



liNear Analyse
Version 22.3.42 (12.08.2022)

Projekt-Nr.: 10722

Datum: 20.09.2022

Projektdaten

Bezeichnung: Neubau Netto und Lebenshilfe

Straße: Bahnhofstraße 38-44

PLZ/Ort: 66869 Kusel

Telefon:

Fax:

Bauherr/Auftraggeber

Name: Dr. Uwe Budau GmbH & Co. KG

Straße: Mackenrotherweg 5-9

PLZ/Ort: 55743 Idar-Oberstein

Telefon:

Fax:

eMail:

Sachbearbeiter:

Planer

Name: RUM-PLAN

Straße: Hauptstraße 8

PLZ/Ort: 55774 Baumholder

Telefon:

Fax:

eMail:

Sachbearbeiter:

Bemerkungen

Trinkwasseranlage Nr. 1**Allgemeine Daten****Zeichnungsdaten**

Zeichnungsnummer:

Datei: Neubau_Lebenshilfe-Kusel_Anpassung-Heizlast.rvt

Inhalt:

Bearbeiter:

Datum: 20.09.2022

Bemerkungen:

Gebäudedaten

Gebäudetyp: Pflegeheim

Mindestversorgungsdruck: 5000.0 hPa

Rechenverfahren: DIN 1988-300/ EN 806

Mindestfließdruck darf nicht unterschritten werden.

Medium: Trinkwasser

Temperatur: 10.0 °C

Trinkwasseranlage Nr. 1

Legende

Beschreibung der Variablen und Abkürzungen

Abkürzung/ Variable	Beschreibung
PWC, PWH, PWH-C	Trinkwasser kalt, Trinkwasser warm, Zirkulation
DEA	Druckerhöhungsanlage
BT, TS, FL	Bauteil, Teilstrecke, Fließweg
HWZ, WWZ	Hauptwasserzähler, Wohnungswasserzähler
DM, RT, SO	Druckminderer, Rohrtrenner, Sonstige Apparate
$Q_r, \Sigma Q_r$	Volumenstrom der Entnahmestelle, Summenvolumenstrom
Q_s	Spitzenvolumenstrom
L	Leitungslänge
DN	Nennweite
w	Mittlere Fließgeschwindigkeit
ζ	Widerstandsbeiwert
R	Rohrreibungsdruckgefälle
Z	Druckverlust aus Widerstandsbeiwerten
R·L	Druckverlust Rohrleitungen
Δp_{Geo}	Druckverlust aus geodätischer Höhenänderung
Δp_{HWZ}	Druckverlust Hauswasserzähler
Δp_{Fil}	Druckverlust Filter
$\Delta p_{EH}, \Delta p_{Dos}$	Druckverlust Enthärtungsanlage, Dosieranlage
Δp_{TWE}	Druckverlust Trinkwassererwärmer
Δp_{App}	Druckverlust Apparate
Δp_{Ges}	Druckverlust Gesamt
Δp_{Pmp}	Druckgewinn Pumpe/ DEA
Δp_{Rest}	Restdruckdifferenz (Überschuss)
Δp_{Verf}	Verfügbare Druckdifferenz für Rohrreibung
$p_{Min,V}$	Mindestversorgungsdruck
$p_{Min,Fl}$	Mindestfließdruck an der Entnahmestelle
Zirkulation:	
\dot{m}	Massenstrom
Δp_{Arm}	Druckverlust Armaturen (Absperrarmaturen, Rückflussverhinderer)
Δp_{Strv}	Druckverlust Strangreguliertventil (Armaturen für hydraulischen Abgleich)
t_{iso}	Dicke des Dämmstoffs
λ	Wärmeleitfähigkeit des Dämmstoffs
\dot{Q}, \dot{q}	Wärmeverlust und längenbezogener Wärmeverlust
T, ΔT	Temperatur, Temperaturdifferenz
Q	Fördervolumenstrom der Pumpe
H_{Pmp}	Förderhöhe der Pumpe

Trinkwasseranlage Nr. 1**Bemessung der Leitungsanlage****Übersicht Berechnungsergebnisse**

Kalt- und Warmwasserstränge		Zirkulationsstränge	
Fließwege:	311	Fließwege:	-
Teilstrecken:	617	Teilstrecken:	-
Bauteile:	4046	Bauteile:	-
Anlagenspitzen durchfluss:		Anbohrschelle Nr. 1, $Q_s = 1.38$ l/s	
Gesamtlänge der Rohrleitungen:	931.55 m	Zirkulation:	
		Kaltwasser:	671.64 m
		Warmwasser:	259.91 m
Gesamtvolumen der Rohrleitungen:	213.0 l	Zirkulation:	
		Kaltwasser:	183.9 l
		Warmwasser:	29.1 l
Nennweiten der Rohrleitungen:	DN 12 - DN 32		

Widerstandsbeiwerte

Sanipex MT in Stangen, Widerstandsbeiwerte: Von Hersteller

Trinkwasseranlage Nr. 1**Druckbilanz**

Druckbilanz der Fließwege				
Fließweg Nummer 89 (PWH)				
Ungünstiger Fließweg				
Fließwegabschnitt: Anbohrschelle - Dusche				
Nr.	Bezeichnung	Variable	Einheit	Wert
1.	Mindestversorgungsdruck	$p_{\text{Min,V}}$	hPa	5000.0
2.	Druckverlust aus geodätischer Höhenänderung	Δp_{Geo}	hPa	1108.3
3.	Druckverlust aus Apparaten:			
a.)	Hauptwasserzähler	Δp_{HWZ}	hPa	171.5
b.)	Trinkwassererwärmer	Δp_{TWE}	hPa	1000.0
4.	Mindestfließdruck	$p_{\text{Min,FI}}$	hPa	1000.0
5.	Summe der Druckverluste (Nr.2 - Nr.4)	$\Delta p_{\text{Nr.2 - Nr.4}}$	hPa	3279.8
6.	Verfügbar für Rohrreibung und Einzelwiderstände	Δp_{Verf}	hPa	1720.2
7.	Druckverlust der Einzelwiderstände	$Z+kv$	hPa	633.9
8.	Verfügbar für Rohrreibung	$R_{\text{Verf}} \cdot L_{\text{Ges}}$	hPa	1086.3
9.	Leitungslänge	L_{Ges}	m	99.39
10.	Verfügbares Rohrreibungsdruckgefälle	R_{Verf}	hPa/m	10.9

Trinkwasseranlage Nr. 1

Druckbilanz

Druckbilanz der Fließwege				
Fließweg Nummer 86 (PWC)				
Ungünstiger Fließweg				
Fließwegabschnitt: Anbohrschelle - Handwaschbecken				
Nr.	Bezeichnung	Variable	Einheit	Wert
1.	Mindestversorgungsdruck	$p_{\text{Min,V}}$	hPa	5000.0
2.	Druckverlust aus geodätischer Höhenänderung	Δp_{Geo}	hPa	1034.6
3.	Druckverlust aus Apparaten:			
a.)	Hauptwasserzähler	Δp_{HWZ}	hPa	171.5
4.	Mindestfließdruck	$p_{\text{Min,FI}}$	hPa	1000.0
5.	Summe der Druckverluste (Nr.2 - Nr.4)	$\Delta p_{\text{Nr.2 - Nr.4}}$	hPa	2206.2
6.	Verfügbar für Rohrreibung und Einzelwiderstände	Δp_{Verf}	hPa	2793.8
7.	Druckverlust der Einzelwiderstände	$Z + kv$	hPa	1435.2
8.	Verfügbar für Rohrreibung	$R_{\text{Verf}} \cdot L_{\text{Ges}}$	hPa	1358.6
9.	Leitungslänge	L_{Ges}	m	102.46
10.	Verfügbares Rohrreibungsdruckgefälle	R_{Verf}	hPa/m	13.3

Trinkwasseranlage Nr. 1

Bemessung der ungünstigsten Fließwege

Fließwege												
TS Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	Q_s [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	R·L + Z [hPa]
Fließweg Nr. 89 (PWH)												
1	PWC	Sanipex M	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	270.7
2	PWC	Sanipex M	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	21.6
3	PWC	Sanipex M	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	31.7
4	PWC	Sanipex M	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	15.9
5	PWC	Sanipex M	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	27.5
25	PWC	Sanipex M	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	124.1
114	PWC	Sanipex M	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	31.9
115	PWC	Sanipex M	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	66.6
116	PWC	Sanipex M	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	151.5
117	PWC	Sanipex M	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	102.6
118	PWC	Sanipex M	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	85.5
158	PWC	Sanipex M	25	4.24	0.79	1.50	0.30	3.4	0.55	10.5	5.8	9.1
159	PWC	Sanipex M	25	3.41	0.74	1.40	0.20	2.0	1.43	9.2	13.2	15.2
160	PWC	Sanipex M	25	2.59	0.68	1.28	0.20	1.6	5.22	7.9	41.3	42.9
161	PWC	Sanipex M	25	2.37	0.66	1.24	0.20	1.5	0.03	6.9	0.2	1.8
181	PWC	Sanipex M	20	1.23	0.52	1.66	2.00	27.5	4.56	17.4	79.3	106.9
182	PWC	Sanipex M	20	0.71	0.41	1.32	1.30	11.3	4.20	11.6	48.6	60.0
183	PWC	Sanipex M	20	0.57	0.37	1.19	16.30	115.6	15.24	9.6	147.0	262.6
188	PWC	Sanipex M	15	0.22	0.21	1.20	13.80	98.2	2.05	11.0	22.6	120.8
190	PWC	-	-	0.30	0.26	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
Summe Rohrreibungsdrukverlust:											1018.7	
Verfügbar für Rohrreibungsdrukverlust:											1086.3	
Restdruckverlust (nicht verbraucht):											67.6	
Fließweg Nr. 86 (PWC)												
1	PWC	Sanipex M	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	270.7
2	PWC	Sanipex M	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	21.6
3	PWC	Sanipex M	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	31.7
4	PWC	Sanipex M	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	15.9
5	PWC	Sanipex M	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	27.5
25	PWC	Sanipex M	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	124.1
114	PWC	Sanipex M	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	31.9
115	PWC	Sanipex M	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	66.6
116	PWC	Sanipex M	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	151.5
117	PWC	Sanipex M	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	102.6

Trinkwasseranlage Nr. 1

Bemessung der ungünstigsten Fließwege

Fließwege												
TS Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	Q_s [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	R·L + Z [hPa]
118	PWC	Sanipex M	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	85.5
158	PWC	Sanipex M	25	4.24	0.79	1.50	0.30	3.4	0.55	10.5	5.8	9.1
159	PWC	Sanipex M	25	3.41	0.74	1.40	0.20	2.0	1.43	9.2	13.2	15.2
160	PWC	Sanipex M	25	2.59	0.68	1.28	0.20	1.6	5.22	7.9	41.3	42.9
161	PWC	Sanipex M	25	2.37	0.66	1.24	0.20	1.5	0.03	6.9	0.2	1.8
181	PWC	Sanipex M	20	1.23	0.52	1.66	2.00	27.5	4.56	17.4	79.3	106.9
182	PWC	Sanipex M	20	0.71	0.41	1.32	1.30	11.3	4.20	11.6	48.6	60.0
183	PWC	Sanipex M	20	0.57	0.37	1.19	16.30	115.6	15.24	9.6	147.0	262.6
184	PWC	Sanipex M	12	0.35	0.29	2.78	14.50	560.2	0.54	87.9	47.4	607.7
185	PWC	Sanipex M	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.45	50.4	73.1	377.0
186	PWC	Sanipex M	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	3.12	7.2	22.4	57.9
187	PWC	-	-	0.14	0.14	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
Summe Rohrreibungsdruckverlust:											1139.1	
Verfügbar für Rohrreibungsdruckverlust:											1358.6	
Restdruckverlust (nicht verbraucht):											219.5	

Trinkwasseranlage Nr. 1

Liste aller Entnahmearmaturen

Durchflüsse und Mindestfließdruck								
FL-Nr.	Entnahmearmatur	Summendurchfluss		Dauerdurchfluss		Berücksicht.	Mind.-DN	Mindestfließdruck [hPa]
		kalt [l/s]	warm [l/s]	kalt [l/s]	warm [l/s]			
1	Augussbecken	0.07	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
2	Waschmaschine	0.15	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	500.0
3	Waschmaschine	0.15	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	500.0
4	Waschmaschine	0.15	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	500.0
5	Augussbecken	0.07	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
6	Waschmaschine	0.15	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	500.0
7	Handwaschbecken	0.07	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
8	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
9	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
10	Handwaschbecken	0.07	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
11	Augussbecken	0.07	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
12	Waschmaschine	0.15	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	500.0
13	Waschmaschine	0.15	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	500.0
14	Augussbecken	0.07	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
15	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
16	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
18	Badewanne	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0
20	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
22	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0
24	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
25	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
27	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0
29	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
30	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
32	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0
34	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
35	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
37	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0
39	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
40	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
42	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0
44	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
46	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0
48	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
49	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
50	Standbatterie	0.07	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
51	Geschirrspülmaschine	0.07	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	500.0
52	Geschirrspülmaschine	0.07	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	500.0

Trinkwasseranlage Nr. 1

Liste aller Entnahmearmaturen

Durchflüsse und Mindestfließdruck								
FL-Nr.	Entnahmearmatur	Summendurchfluss		Dauerdurchfluss		Berücksicht.	Mind.-DN	Mindestfließdruck [hPa]
		kalt [l/s]	warm [l/s]	kalt [l/s]	warm [l/s]			
53	Standatterie	0.07	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
54	Standatterie	0.07	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
55	Geschirrspülmaschine	0.07	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	500.0
56	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
58	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0
60	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
61	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
63	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0
65	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
66	Geschirrspülmaschine	0.07	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	500.0
67	Standatterie	0.07	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
68	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0
70	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
71	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
72	Urinal	0.30	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	0	1000.0
73	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
74	Standatterie	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
76	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
78	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0
80	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
81	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
83	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0
85	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
86	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
88	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0
90	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
91	Standatterie	0.07	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
92	Geschirrspülmaschine	0.07	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	500.0
93	Ausgussbecken	0.07	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
94	Waschmaschine	0.15	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	500.0
95	Waschmaschine	0.15	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	500.0
96	Waschmaschine	0.15	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	500.0
97	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0
99	Standatterie	0.07	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
100	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
101	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
102	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
103	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0

Trinkwasseranlage Nr. 1

Liste aller Entnahmearmaturen

Durchflüsse und Mindestfließdruck								
FL-Nr.	Entnahmearmatur	Summendurchfluss		Dauerdurchfluss		Berücksicht.	Mind.-DN	Mindestfließdruck [hPa]
		kalt [l/s]	warm [l/s]	kalt [l/s]	warm [l/s]			
105	Standbatterie	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
107	Handwaschbecken	0.07	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
108	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
109	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
110	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
111	Urinal	0.30	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	0	1000.0
112	Handwaschbecken	0.07	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
113	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
115	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0
117	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
118	Handwaschbecken	0.07	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
119	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
121	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0
123	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
124	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
126	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0
128	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
129	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
131	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0
133	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
134	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
136	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0
138	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
139	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
141	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0
143	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
145	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0
147	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
148	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
149	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
151	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0
153	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
154	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
156	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0
158	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
159	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
161	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0
163	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0

Trinkwasseranlage Nr. 1

Liste aller Entnahmearmaturen

Durchflüsse und Mindestfließdruck									
FL-Nr.	Entnahmearmatur	Summendurchfluss		Dauerdurchfluss		Berücksicht.	Mind.-DN	Mindestfließdruck [hPa]	
		kalt [l/s]	warm [l/s]	kalt [l/s]	warm [l/s]				
164	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0	
166	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0	
168	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0	
169	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0	
171	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0	
173	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0	
174	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0	
176	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0	
178	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0	
179	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0	
181	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0	
183	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0	
184	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0	
186	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0	
188	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0	
189	Handwaschbecken	0.07	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0	
190	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0	
192	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0	
193	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0	
195	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0	
197	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0	
199	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0	
200	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0	
202	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0	
204	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0	
205	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0	
207	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0	
209	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0	
210	Ausgussbecken	0.07	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0	
211	Handwaschbecken	0.07	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0	
212	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0	
214	Ausgussbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0	
216	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0	
218	Ausgussbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0	
220	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0	
221	Standbatterie	0.07	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0	
222	Geschirrspülmaschine	0.07	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	500.0	
223	Ausgussbecken	0.07	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0	

Trinkwasseranlage Nr. 1

Liste aller Entnahmearmaturen

Durchflüsse und Mindestfließdruck								
FL-Nr.	Entnahmearmatur	Summendurchfluss		Dauerdurchfluss		Berücksicht.	Mind.-DN	Mindestfließdruck [hPa]
		kalt [l/s]	warm [l/s]	kalt [l/s]	warm [l/s]			
224	Ausgussbecken	0.07	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
225	Waschmaschine	0.15	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	500.0
226	Waschmaschine	0.15	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	500.0
227	Waschmaschine	0.15	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	500.0
228	Standbatterie	0.07	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
229	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
231	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0
233	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
235	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0
237	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
238	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
239	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
241	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0
243	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
245	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0
247	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
248	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
249	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
251	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0
253	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
254	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
256	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0
258	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
259	Ausgussbecken	0.07	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
260	Standbatterie	0.07	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
261	Geschirrspülmaschine	0.07	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	500.0
262	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
264	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0
266	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
267	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
269	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0
271	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
272	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
274	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0
276	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
278	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0
280	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
281	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0

Trinkwasseranlage Nr. 1**Liste aller Entnahmearmaturen**

Durchflüsse und Mindestfließdruck								
FL-Nr.	Entnahmearmatur	Summendurchfluss		Dauerdurchfluss		Berücksicht.	Mind.-DN	Mindestfließdruck [hPa]
		kalt [l/s]	warm [l/s]	kalt [l/s]	warm [l/s]			
282	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
284	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0
286	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
288	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0
290	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
291	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
292	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
294	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0
296	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
298	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0
300	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
301	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
302	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
304	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0
306	Handwaschbecken	0.07	0.07	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	1000.0
308	Dusche	0.15	0.15	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1000.0
310	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0
311	WC mit Spülkasten	0.13	0.00	0.00	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	10	500.0

Trinkwasseranlage Nr. 1

Druckverlustberechnung Fließwege

Druckverluste									
FL-Nr.	Entnahmearmatur	$P_{Min,V}$ [hPa]	$P_{Min,Fl}$ [hPa]	Δp_{Geo} [hPa]	Z [hPa]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Pmp} [hPa]	Δp_{Rest} [hPa]
1	Ausgussbecken	5000.0	1000.0	1093.5	1799.0	593.5	275.4	0.0	238.6
2	Waschmaschine	5000.0	500.0	1041.0	1768.3	586.3	275.4	0.0	829.0
3	Waschmaschine	5000.0	500.0	1041.0	1677.1	571.5	275.4	0.0	935.0
4	Waschmaschine	5000.0	500.0	1041.0	1497.7	543.3	275.4	0.0	1142.6
5	Ausgussbecken	5000.0	1000.0	1093.5	1239.7	514.9	275.4	0.0	876.5
6	Waschmaschine	5000.0	500.0	1041.0	947.7	489.8	275.4	0.0	1746.1
7	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	743.7	754.3	394.5	275.4	0.0	1832.1
8	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	763.0	617.3	346.6	275.4	0.0	2497.6
9	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	473.4	481.9	298.8	275.4	0.0	2970.4
10	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	454.1	309.2	239.9	275.4	0.0	2721.4
11	Ausgussbecken	5000.0	1000.0	1093.5	1576.7	948.1	275.4	0.0	106.2
12	Waschmaschine	5000.0	500.0	1041.0	1536.5	912.8	275.4	0.0	734.2
13	Waschmaschine	5000.0	500.0	1041.0	1445.3	898.3	275.4	0.0	840.1
14	Ausgussbecken	5000.0	1000.0	804.0	1273.0	823.6	275.4	0.0	824.0
15	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	473.4	990.4	676.0	275.4	0.0	2084.9
16	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	449.9	1151.1	795.4	1275.4	0.0	328.3
17	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	454.1	381.3	518.0	275.4	0.0	2371.3
18	Badewanne	5000.0	1000.0	462.3	1111.6	774.5	1275.4	0.0	376.2
19	Badewanne	5000.0	1000.0	463.7	556.7	569.5	275.4	0.0	2134.7
20	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	1033.3	1675.7	743.6	275.4	0.0	272.1
21	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	1034.2	979.6	648.8	1275.4	0.0	62.0
22	Dusche	5000.0	1000.0	1098.5	1640.3	720.8	275.4	0.0	265.1
23	Dusche	5000.0	1000.0	1108.3	944.7	630.0	1275.4	0.0	41.6
24	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	1052.6	1336.4	648.0	275.4	0.0	1187.6
25	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	1034.2	1004.5	637.4	1275.4	0.0	48.5
26	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	1033.3	697.5	608.9	275.4	0.0	1385.0
27	Dusche	5000.0	1000.0	1107.2	969.6	619.5	1275.4	0.0	28.3
28	Dusche	5000.0	1000.0	1098.5	620.0	584.2	275.4	0.0	1422.0
29	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	1052.6	476.4	564.6	275.4	0.0	2131.1
30	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	743.7	1790.4	708.7	275.4	0.0	481.8
31	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	744.6	1220.1	659.2	1275.4	0.0	100.7
32	Dusche	5000.0	1000.0	808.9	1755.0	686.0	275.4	0.0	474.8
33	Dusche	5000.0	1000.0	818.7	1185.3	640.4	1275.4	0.0	80.3
34	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	763.0	1451.1	613.1	275.4	0.0	1397.3
35	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	744.6	1302.5	619.6	1275.4	0.0	57.9
36	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	743.7	694.9	559.0	275.4	0.0	1727.0
37	Dusche	5000.0	1000.0	817.6	1267.6	601.7	1275.4	0.0	37.7
38	Dusche	5000.0	1000.0	808.9	617.4	536.2	275.4	0.0	1762.1
39	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	763.0	473.8	516.6	275.4	0.0	2471.2

Trinkwasseranlage Nr. 1

Druckverlustberechnung Fließwege

Druckverluste									
FL-Nr.	Entnahmearmatur	P _{Min,V} [hPa]	P _{Min,Fl} [hPa]	Δp _{Geo} [hPa]	Z [hPa]	R·L [hPa]	Δp _{App} [hPa]	Δp _{Pmp} [hPa]	Δp _{Rest} [hPa]
40	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	455.0	1506.7	618.1	1275.4	0.0	144.8
41	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	454.1	646.0	544.6	275.4	0.0	2079.9
42	Dusche	5000.0	1000.0	528.0	1471.9	598.9	1275.4	0.0	125.8
43	Dusche	5000.0	1000.0	519.3	568.6	520.4	275.4	0.0	2116.3
44	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	456.7	1502.6	663.1	1275.4	0.0	102.2
45	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	455.8	1505.8	676.5	275.4	0.0	1086.6
46	Dusche	5000.0	1000.0	529.1	1467.8	643.6	1275.4	0.0	84.2
47	Dusche	5000.0	1000.0	519.3	1470.3	655.5	275.4	0.0	1079.5
48	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	473.4	842.0	548.0	275.4	0.0	2361.1
49	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	473.4	424.9	493.0	275.4	0.0	2833.2
50	Standatterie	5000.0	1000.0	1037.6	1451.7	896.4	275.4	0.0	338.9
51	Geschirrspülmaschine	5000.0	500.0	1041.0	1421.0	887.5	275.4	0.0	875.1
52	Geschirrspülmaschine	5000.0	500.0	751.4	1289.2	803.0	275.4	0.0	1380.9
53	Standatterie	5000.0	1000.0	748.0	1006.0	744.9	275.4	0.0	1225.7
54	Standatterie	5000.0	1000.0	458.4	580.8	501.0	275.4	0.0	2184.4
55	Geschirrspülmaschine	5000.0	500.0	461.9	412.6	471.6	275.4	0.0	2878.5
56	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	1034.6	1536.6	889.5	275.4	0.0	263.8
57	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	1035.6	752.3	785.5	1275.4	0.0	151.3
58	Dusche	5000.0	1000.0	1098.5	1501.2	867.3	275.4	0.0	257.7
59	Dusche	5000.0	1000.0	1108.3	717.4	767.1	1275.4	0.0	131.8
60	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	1052.6	1197.3	793.1	275.4	0.0	1181.6
61	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	1035.6	778.6	774.2	1275.4	0.0	136.2
62	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	1034.6	570.4	753.7	275.4	0.0	1365.9
63	Dusche	5000.0	1000.0	1107.2	743.8	755.3	1275.4	0.0	118.3
64	Dusche	5000.0	1000.0	1098.5	498.2	725.7	275.4	0.0	1402.2
65	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	1052.6	354.5	703.9	275.4	0.0	2113.6
66	Geschirrspülmaschine	5000.0	500.0	751.4	316.1	686.2	275.4	0.0	2470.9
67	Standatterie	5000.0	1000.0	748.0	315.2	683.4	275.4	0.0	1978.0
68	Dusche	5000.0	1000.0	519.3	371.4	730.1	275.4	0.0	2103.8
69	Dusche	5000.0	1000.0	519.1	1169.3	989.4	1275.4	0.0	46.9
70	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	473.4	2229.5	1115.3	275.4	0.0	406.4
71	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	473.4	2123.7	1092.0	275.4	0.0	535.5
72	Urinal	5000.0	1000.0	548.7	1738.3	1004.1	275.4	0.0	433.4
73	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	473.4	1377.0	872.4	275.4	0.0	1501.8
74	Standatterie	5000.0	1000.0	458.7	987.8	866.6	1275.4	0.0	411.5
75	Standatterie	5000.0	1000.0	457.9	1039.1	843.6	275.4	0.0	1384.0
76	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	1034.6	1610.7	1026.4	275.4	0.0	52.9
77	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	1035.6	771.1	815.9	1275.4	0.0	102.1
78	Dusche	5000.0	1000.0	1098.5	1575.2	1005.0	275.4	0.0	45.9

Trinkwasseranlage Nr. 1

Druckverlustberechnung Fließwege

Druckverluste									
FL-Nr.	Entnahmearmatur	P _{Min,V} [hPa]	P _{Min,Fl} [hPa]	Δp _{Geo} [hPa]	Z [hPa]	R·L [hPa]	Δp _{App} [hPa]	Δp _{Pmp} [hPa]	Δp _{Rest} [hPa]
79	Dusche	5000.0	1000.0	1108.3	736.2	796.4	1275.4	0.0	83.7
80	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	1052.6	1271.4	912.2	275.4	0.0	988.4
81	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	1034.6	889.8	879.1	275.4	0.0	921.1
82	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	1035.6	617.5	811.9	1275.4	0.0	259.6
83	Dusche	5000.0	1000.0	1108.3	582.7	792.6	1275.4	0.0	241.1
84	Dusche	5000.0	1000.0	1098.5	781.6	839.9	275.4	0.0	1004.7
85	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	1052.6	355.5	765.3	275.4	0.0	2051.2
86	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	1034.6	1331.4	1139.1	275.4	0.0	219.5
87	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	1035.6	564.9	1037.2	1275.4	0.0	86.9
88	Dusche	5000.0	1000.0	1098.5	1295.9	1116.7	275.4	0.0	213.6
89	Dusche	5000.0	1000.0	1108.3	530.0	1018.7	1275.4	0.0	67.6
90	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	1052.6	992.1	1043.5	275.4	0.0	1136.4
91	Standbatterie	5000.0	1000.0	1037.6	443.3	942.4	275.4	0.0	1301.4
92	Geschirrspülmaschine	5000.0	500.0	1041.0	412.6	929.0	275.4	0.0	1842.0
93	Ausgussbecken	5000.0	1000.0	514.4	1421.2	1083.6	275.4	0.0	705.4
94	Waschmaschine	5000.0	500.0	461.9	1390.6	1072.3	275.4	0.0	1299.9
95	Waschmaschine	5000.0	500.0	461.9	1086.7	1017.7	275.4	0.0	1658.4
96	Waschmaschine	5000.0	500.0	461.9	489.2	917.4	275.4	0.0	2356.1
97	Dusche	5000.0	1000.0	519.3	682.8	1081.2	275.4	0.0	1441.3
98	Dusche	5000.0	1000.0	519.1	976.6	1015.8	1275.4	0.0	213.1
99	Standbatterie	5000.0	1000.0	458.4	542.0	987.7	275.4	0.0	1736.5
100	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	473.4	2359.9	1164.0	275.4	0.0	227.3
101	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	473.4	2254.1	1140.6	275.4	0.0	356.4
102	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	473.4	1868.8	1072.6	275.4	0.0	809.7
103	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	450.0	947.6	882.8	1275.4	0.0	444.1
104	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	454.1	1142.9	906.0	275.4	0.0	1221.6
105	Standbatterie	5000.0	1000.0	458.7	912.8	862.1	1275.4	0.0	491.0
106	Standbatterie	5000.0	1000.0	457.9	880.9	836.5	275.4	0.0	1549.2
107	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	745.1	1836.1	1089.3	275.4	0.0	54.1
108	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	763.0	1805.4	1077.3	275.4	0.0	578.9
109	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	763.0	1542.9	1023.8	275.4	0.0	894.9
110	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	763.0	1338.8	998.0	275.4	0.0	1124.7
111	Urinal	5000.0	1000.0	838.3	1111.2	952.3	275.4	0.0	822.7
112	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	745.1	742.7	860.2	275.4	0.0	1376.6
113	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	1035.6	848.9	739.1	1275.4	0.0	101.1
114	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	1034.6	1055.2	811.9	275.4	0.0	822.8
115	Dusche	5000.0	1000.0	1108.3	814.1	719.1	1275.4	0.0	83.1
116	Dusche	5000.0	1000.0	1098.5	1019.7	789.8	275.4	0.0	816.6
117	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	1052.6	464.2	676.9	275.4	0.0	2030.8

Trinkwasseranlage Nr. 1

Druckverlustberechnung Fließwege

Druckverluste									
FL-Nr.	Entnahmearmatur	P _{Min,V} [hPa]	P _{Min,Fl} [hPa]	Δp _{Geo} [hPa]	Z [hPa]	R·L [hPa]	Δp _{App} [hPa]	Δp _{Pmp} [hPa]	Δp _{Rest} [hPa]
118	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	454.1	364.9	602.7	275.4	0.0	2302.9
119	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	743.7	1706.3	725.0	275.4	0.0	549.7
120	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	744.6	1142.9	685.7	1275.4	0.0	151.4
121	Dusche	5000.0	1000.0	808.9	1670.8	703.3	275.4	0.0	541.7
122	Dusche	5000.0	1000.0	818.7	1108.0	667.7	1275.4	0.0	130.2
123	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	763.0	1367.0	636.0	275.4	0.0	1458.6
124	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	744.6	1147.0	640.4	1275.4	0.0	192.6
125	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	743.7	728.0	603.6	275.4	0.0	1649.3
126	Dusche	5000.0	1000.0	817.6	1112.1	621.7	1275.4	0.0	173.1
127	Dusche	5000.0	1000.0	808.9	650.6	578.1	275.4	0.0	1687.0
128	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	763.0	506.9	556.9	275.4	0.0	2397.8
129	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	1033.3	1674.4	783.4	275.4	0.0	233.5
130	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	1034.2	957.4	683.1	1275.4	0.0	49.9
131	Dusche	5000.0	1000.0	1098.5	1638.9	761.0	275.4	0.0	226.2
132	Dusche	5000.0	1000.0	1108.3	922.6	665.1	1275.4	0.0	28.6
133	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	1052.6	1335.1	689.2	275.4	0.0	1147.7
134	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	1034.2	959.6	671.2	1275.4	0.0	59.6
135	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	1033.3	730.6	650.6	275.4	0.0	1310.1
136	Dusche	5000.0	1000.0	1107.2	924.7	652.5	1275.4	0.0	40.1
137	Dusche	5000.0	1000.0	1098.5	653.2	626.0	275.4	0.0	1346.9
138	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	1052.6	509.5	604.8	275.4	0.0	2057.7
139	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	455.0	1525.8	659.6	1275.4	0.0	84.2
140	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	454.1	665.1	584.0	275.4	0.0	2021.4
141	Dusche	5000.0	1000.0	528.0	1491.0	639.6	1275.4	0.0	66.0
142	Dusche	5000.0	1000.0	519.3	587.7	559.7	275.4	0.0	2058.0
143	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	456.7	1521.7	702.2	1275.4	0.0	44.0
144	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	455.8	1524.9	718.6	275.4	0.0	1025.4
145	Dusche	5000.0	1000.0	529.1	1486.9	683.2	1275.4	0.0	25.4
146	Dusche	5000.0	1000.0	519.3	1489.4	698.4	275.4	0.0	1017.5
147	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	473.4	861.1	587.7	275.4	0.0	2302.3
148	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	473.4	444.0	532.4	275.4	0.0	2774.7
149	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	1033.3	1701.7	735.9	275.4	0.0	253.8
150	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	1034.2	1000.0	554.6	1275.4	0.0	135.8
151	Dusche	5000.0	1000.0	1098.5	1666.2	714.3	275.4	0.0	245.6
152	Dusche	5000.0	1000.0	1108.3	965.1	535.3	1275.4	0.0	115.9
153	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	1052.6	1362.4	621.9	275.4	0.0	1187.8
154	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	1033.3	1056.2	603.3	275.4	0.0	1031.8
155	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	1034.2	995.8	596.6	1275.4	0.0	97.9
156	Dusche	5000.0	1000.0	1108.3	961.0	577.3	1275.4	0.0	78.0

Trinkwasseranlage Nr. 1

Druckverlustberechnung Fließwege

Druckverluste									
FL-Nr.	Entnahmearmatur	P _{Min,V} [hPa]	P _{Min,Fl} [hPa]	Δp _{Geo} [hPa]	Z [hPa]	R·L [hPa]	Δp _{App} [hPa]	Δp _{Pmp} [hPa]	Δp _{Rest} [hPa]
157	Dusche	5000.0	1000.0	1098.5	942.1	570.9	275.4	0.0	1113.1
158	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	1052.6	516.0	497.3	275.4	0.0	2158.6
159	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	743.7	2024.3	707.7	275.4	0.0	248.9
160	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	744.6	1322.6	529.3	1275.4	0.0	128.0
161	Dusche	5000.0	1000.0	808.9	1988.9	686.7	275.4	0.0	240.1
162	Dusche	5000.0	1000.0	818.7	1287.8	510.0	1275.4	0.0	108.1
163	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	763.0	1685.0	596.6	275.4	0.0	1180.0
164	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	743.7	1378.9	578.0	275.4	0.0	1024.0
165	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	744.6	1318.5	571.4	1275.4	0.0	90.1
166	Dusche	5000.0	1000.0	818.7	1283.7	552.1	1275.4	0.0	70.2
167	Dusche	5000.0	1000.0	808.9	1264.8	545.6	275.4	0.0	1105.3
168	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	763.0	513.5	449.4	275.4	0.0	2498.7
169	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	454.1	1986.1	688.1	275.4	0.0	596.3
170	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	455.0	1355.7	513.6	1275.4	0.0	400.3
171	Dusche	5000.0	1000.0	519.3	1950.6	666.9	275.4	0.0	587.8
172	Dusche	5000.0	1000.0	529.1	1320.8	494.3	1275.4	0.0	380.4
173	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	473.4	1646.8	575.4	275.4	0.0	1529.0
174	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	455.8	1340.6	555.3	275.4	0.0	1372.9
175	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	456.7	1273.3	551.3	1275.4	0.0	443.3
176	Dusche	5000.0	1000.0	529.1	1238.5	531.5	1275.4	0.0	425.5
177	Dusche	5000.0	1000.0	519.3	1226.5	523.5	275.4	0.0	1455.3
178	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	473.4	475.2	430.4	275.4	0.0	2845.6
179	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	1033.3	1699.1	819.7	275.4	0.0	172.6
180	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	1034.2	999.1	609.6	1275.4	0.0	81.6
181	Dusche	5000.0	1000.0	1098.5	1663.6	797.6	275.4	0.0	164.9
182	Dusche	5000.0	1000.0	1108.3	964.3	589.7	1275.4	0.0	62.3
183	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	1052.6	1359.8	697.5	275.4	0.0	1114.7
184	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	1033.3	978.2	672.1	275.4	0.0	1041.1
185	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	1034.2	916.8	653.6	1275.4	0.0	120.0
186	Dusche	5000.0	1000.0	1108.3	881.9	633.4	1275.4	0.0	101.0
187	Dusche	5000.0	1000.0	1098.5	870.0	630.3	275.4	0.0	1125.9
188	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	1052.6	443.9	547.8	275.4	0.0	2180.3
189	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	745.1	1201.9	732.6	275.4	0.0	1045.0
190	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	744.4	1161.7	716.1	275.4	0.0	1102.5
191	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	745.2	876.1	578.7	1275.4	0.0	524.6
192	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	765.1	1010.8	650.7	275.4	0.0	1798.0
193	Dusche	5000.0	1000.0	813.8	1036.1	675.6	1275.4	0.0	199.2
194	Dusche	5000.0	1000.0	808.9	546.8	549.9	275.4	0.0	1819.1
195	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	744.6	828.6	577.0	1275.4	0.0	574.4

Trinkwasseranlage Nr. 1

Druckverlustberechnung Fließwege

Druckverluste									
FL-Nr.	Entnahmearmatur	P _{Min,V} [hPa]	P _{Min,FI} [hPa]	Δp _{Geo} [hPa]	Z [hPa]	R·L [hPa]	Δp _{App} [hPa]	Δp _{Pmp} [hPa]	Δp _{Rest} [hPa]
196	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	743.7	838.7	615.0	275.4	0.0	1527.2
197	Dusche	5000.0	1000.0	818.7	793.7	557.0	1275.4	0.0	555.2
198	Dusche	5000.0	1000.0	808.9	803.2	592.8	275.4	0.0	1519.7
199	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	763.0	400.0	489.5	275.4	0.0	2572.1
200	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	454.1	2139.6	826.1	275.4	0.0	304.8
201	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	455.0	1509.2	650.1	1275.4	0.0	110.2
202	Dusche	5000.0	1000.0	519.3	2104.2	805.2	275.4	0.0	296.0
203	Dusche	5000.0	1000.0	529.1	1474.4	631.1	1275.4	0.0	90.0
204	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	473.4	1800.3	716.0	275.4	0.0	1234.9
205	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	454.1	1494.2	697.5	275.4	0.0	1078.9
206	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	455.0	1426.8	687.3	1275.4	0.0	155.4
207	Dusche	5000.0	1000.0	529.1	1392.0	667.8	1275.4	0.0	135.7
208	Dusche	5000.0	1000.0	519.3	1380.1	664.0	275.4	0.0	1161.2
209	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	473.4	628.7	566.4	275.4	0.0	2556.0
210	Ausgussbecken	5000.0	1000.0	514.4	301.5	266.1	275.4	0.0	2642.6
211	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	454.1	266.1	246.5	275.4	0.0	2757.9
212	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	746.0	1514.5	384.7	1275.4	0.0	79.4
213	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	745.1	1357.0	388.8	275.4	0.0	1233.7
214	Ausgussbecken	5000.0	1000.0	812.8	1484.4	369.0	1275.4	0.0	58.4
215	Ausgussbecken	5000.0	1000.0	804.0	373.8	226.4	275.4	0.0	2320.4
216	Dusche	5000.0	1000.0	818.7	1336.1	345.1	1275.4	0.0	224.7
217	Dusche	5000.0	1000.0	808.9	1321.6	368.2	275.4	0.0	1226.0
218	Ausgussbecken	5000.0	1000.0	812.8	1204.8	324.1	1275.4	0.0	382.9
219	Ausgussbecken	5000.0	1000.0	804.0	526.4	250.7	275.4	0.0	2143.5
220	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	763.0	730.5	276.0	275.4	0.0	2455.1
221	Standbatterie	5000.0	1000.0	1037.6	801.4	395.8	275.4	0.0	1489.9
222	Geschirrspülmaschine	5000.0	500.0	1041.0	759.6	374.0	275.4	0.0	2050.0
223	Ausgussbecken	5000.0	1000.0	1093.5	1377.8	891.9	275.4	0.0	361.4
224	Ausgussbecken	5000.0	1000.0	804.0	1337.6	866.8	275.4	0.0	716.3
225	Waschmaschine	5000.0	500.0	751.4	1186.7	800.6	275.4	0.0	1485.9
226	Waschmaschine	5000.0	500.0	751.4	1053.1	779.9	275.4	0.0	1640.2
227	Waschmaschine	5000.0	500.0	751.4	835.9	747.7	275.4	0.0	1889.5
228	Standbatterie	5000.0	1000.0	460.3	455.9	476.7	275.4	0.0	2331.8
229	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	456.7	1713.5	440.5	1275.4	0.0	113.9
230	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	455.8	1717.7	457.4	275.4	0.0	1093.7
231	Dusche	5000.0	1000.0	529.1	1678.7	421.3	1275.4	0.0	95.5
232	Dusche	5000.0	1000.0	519.3	1682.2	436.3	275.4	0.0	1086.8
233	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	455.0	1660.0	398.1	1275.4	0.0	211.5
234	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	454.1	799.7	323.2	275.4	0.0	2147.6

Trinkwasseranlage Nr. 1**Druckverlustberechnung Fließwege**

Druckverluste									
FL-Nr.	Entnahmearmatur	P _{Min,V} [hPa]	P _{Min,Fl} [hPa]	Δp _{Geo} [hPa]	Z [hPa]	R·L [hPa]	Δp _{App} [hPa]	Δp _{Pmp} [hPa]	Δp _{Rest} [hPa]
235	Dusche	5000.0	1000.0	528.0	1625.1	378.7	1275.4	0.0	192.8
236	Dusche	5000.0	1000.0	519.3	595.2	276.1	275.4	0.0	2334.1
237	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	473.4	995.3	326.5	275.4	0.0	2429.4
238	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	473.4	423.2	248.9	275.4	0.0	3079.0
239	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	455.0	1705.7	533.0	1275.4	0.0	30.8
240	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	454.1	774.2	450.8	275.4	0.0	2045.5
241	Dusche	5000.0	1000.0	528.0	1670.9	513.6	1275.4	0.0	12.1
242	Dusche	5000.0	1000.0	519.3	569.6	403.9	275.4	0.0	2231.8
243	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	456.7	1623.4	574.6	1275.4	0.0	70.0
244	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	455.8	1633.5	587.7	275.4	0.0	1047.6
245	Dusche	5000.0	1000.0	529.1	1588.5	555.2	1275.4	0.0	51.7
246	Dusche	5000.0	1000.0	519.3	1598.0	566.4	275.4	0.0	1040.9
247	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	473.4	969.7	454.3	275.4	0.0	2327.2
248	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	473.4	426.0	376.7	275.4	0.0	2948.5
249	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	1033.3	1570.2	856.5	275.4	0.0	264.7
250	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	1034.2	807.0	686.9	1275.4	0.0	196.4
251	Dusche	5000.0	1000.0	1098.5	1534.7	834.5	275.4	0.0	257.0
252	Dusche	5000.0	1000.0	1108.3	772.2	668.7	1275.4	0.0	175.5
253	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	1052.6	1230.9	763.0	275.4	0.0	1178.2
254	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	1033.3	1128.4	755.2	275.4	0.0	807.8
255	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	1034.2	724.6	729.4	1275.4	0.0	236.4
256	Dusche	5000.0	1000.0	1098.5	1020.2	716.5	275.4	0.0	889.5
257	Dusche	5000.0	1000.0	1108.3	689.8	710.7	1275.4	0.0	215.8
258	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	1052.6	737.8	661.0	275.4	0.0	1773.2
259	Ausgussbecken	5000.0	1000.0	804.0	690.5	990.6	275.4	0.0	1239.6
260	Standbatterie	5000.0	1000.0	748.0	659.8	969.4	275.4	0.0	1347.4
261	Geschirrspülmaschine	5000.0	500.0	751.4	528.0	927.6	275.4	0.0	2017.6
262	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	454.1	2135.9	943.3	275.4	0.0	191.3
263	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	455.0	1322.2	751.0	1275.4	0.0	196.3
264	Dusche	5000.0	1000.0	519.3	2100.5	922.1	275.4	0.0	182.7
265	Dusche	5000.0	1000.0	529.1	1287.4	731.7	1275.4	0.0	176.3
266	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	473.4	1796.6	830.8	275.4	0.0	1123.8
267	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	455.8	1490.5	813.5	275.4	0.0	964.8
268	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	456.7	1423.2	809.2	1275.4	0.0	35.5
269	Dusche	5000.0	1000.0	529.1	1388.3	789.9	1275.4	0.0	17.3
270	Dusche	5000.0	1000.0	519.3	1376.4	780.0	275.4	0.0	1048.9
271	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	473.4	625.0	678.3	275.4	0.0	2447.8
272	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	1034.2	1002.6	526.3	1275.4	0.0	161.5
273	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	1033.3	630.7	496.3	275.4	0.0	1564.3

Trinkwasseranlage Nr. 1

Druckverlustberechnung Fließwege

Druckverluste									
FL-Nr.	Entnahmearmatur	P _{Min,V} [hPa]	P _{Min,Fl} [hPa]	Δp _{Geo} [hPa]	Z [hPa]	R·L [hPa]	Δp _{App} [hPa]	Δp _{Pmp} [hPa]	Δp _{Rest} [hPa]
274	Dusche	5000.0	1000.0	1107.2	967.8	506.9	1275.4	0.0	142.7
275	Dusche	5000.0	1000.0	1098.5	553.3	472.0	275.4	0.0	1600.9
276	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	1035.9	977.7	537.9	1275.4	0.0	173.2
277	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	1035.0	1113.6	594.1	275.4	0.0	981.9
278	Dusche	5000.0	1000.0	1108.3	942.9	518.5	1275.4	0.0	154.9
279	Dusche	5000.0	1000.0	1098.5	1078.2	573.2	275.4	0.0	974.8
280	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	1052.6	674.9	484.6	275.4	0.0	2012.5
281	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	1052.6	409.6	445.0	275.4	0.0	2317.4
282	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	744.6	1408.3	513.8	1275.4	0.0	57.9
283	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	743.7	628.1	448.4	275.4	0.0	1904.4
284	Dusche	5000.0	1000.0	817.6	1373.5	494.5	1275.4	0.0	39.0
285	Dusche	5000.0	1000.0	808.9	550.7	424.1	275.4	0.0	1940.9
286	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	746.3	1326.0	557.5	1275.4	0.0	94.9
287	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	745.4	1336.1	568.8	275.4	0.0	1074.3
288	Dusche	5000.0	1000.0	818.7	1291.1	538.0	1275.4	0.0	76.7
289	Dusche	5000.0	1000.0	808.9	1300.6	547.6	275.4	0.0	1067.5
290	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	763.0	672.3	436.7	275.4	0.0	2352.5
291	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	763.0	407.0	397.1	275.4	0.0	2657.5
292	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	746.3	1411.3	422.3	1275.4	0.0	144.7
293	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	745.4	1356.8	439.8	275.4	0.0	1182.6
294	Dusche	5000.0	1000.0	818.7	1376.5	403.0	1275.4	0.0	126.4
295	Dusche	5000.0	1000.0	808.9	1321.4	418.5	275.4	0.0	1175.9
296	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	744.6	1357.8	379.3	1275.4	0.0	242.9
297	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	743.7	614.4	318.2	275.4	0.0	2048.3
298	Dusche	5000.0	1000.0	817.6	1323.0	359.9	1275.4	0.0	224.1
299	Dusche	5000.0	1000.0	808.9	537.0	293.4	275.4	0.0	2085.4
300	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	763.0	693.1	306.8	275.4	0.0	2461.7
301	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	763.0	365.1	266.4	275.4	0.0	2830.2
302	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	1034.2	1098.6	408.8	1275.4	0.0	183.0
303	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	1033.3	614.7	365.3	275.4	0.0	1711.3
304	Dusche	5000.0	1000.0	1107.2	1063.8	389.3	1275.4	0.0	164.3
305	Dusche	5000.0	1000.0	1098.5	537.3	340.8	275.4	0.0	1748.1
306	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	1035.9	1094.5	450.4	1275.4	0.0	143.8
307	Handwaschbecken	5000.0	1000.0	1035.0	1097.6	467.9	275.4	0.0	1124.1
308	Dusche	5000.0	1000.0	1108.3	1059.6	431.3	1275.4	0.0	125.4
309	Dusche	5000.0	1000.0	1098.5	1062.2	446.7	275.4	0.0	1117.3
310	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	1052.6	658.9	353.4	275.4	0.0	2159.7
311	WC mit Spülkasten	5000.0	500.0	1052.6	393.6	313.5	275.4	0.0	2464.9

Trinkwasseranlage Nr. 1

Entnahmearmaturen						
Typ	Anzahl	Summendurchfluss		Dauerdurchfluss		gesamt [l/s]
		kalt [l/s]	warm [l/s]	kalt [l/s]	warm [l/s]	
Verbraucher	16	0.07				1.12
Verbraucher	2	0.07	0.07			0.28
Waschtisch	16	0.07				1.12
Waschtisch	51	0.07	0.07			7.14
Dusche	49	0.15	0.15			14.70
Urinal	2	0.30				0.60
Badewanne	1	0.15	0.15			0.30
WC	59	0.13				7.67
Waschmaschine	12	0.15				1.80
Gesamt						34.73

Trinkwasseranlage Nr. 1

Druckverlustberechnung Teilstrecken

Teilstrecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	Q_s [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
6	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.50	136.2	2.76	16.5	45.5	0.0	181.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 7, 24													
7	PWC	Sanipex MT	20	1.07	0.49	1.57	14.00	172.7	3.73	15.8	58.9	0.0	231.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 8, 23													
8	PWC	Sanipex MT	20	0.94	0.47	1.49	12.20	135.4	3.33	14.4	47.8	0.0	183.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 9, 22													
9	PWC	Sanipex MT	20	0.81	0.44	1.40	14.00	137.0	3.74	12.8	47.9	0.0	184.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 10, 21													
10	PWC	Sanipex MT	20	0.74	0.42	1.34	21.40	193.4	7.97	12.0	95.3	0.0	288.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 11, 20													
11	PWC	Sanipex MT	15	0.59	0.38	2.15	12.60	292.0	0.63	39.7	25.0	0.0	317.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 12, 19													
12	PWC	Sanipex MT	15	0.52	0.36	2.02	12.60	258.0	0.80	35.5	28.4	0.0	286.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 13, 18													
13	PWC	Sanipex MT	15	0.37	0.30	1.69	12.60	179.4	1.10	25.7	28.2	0.0	207.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 14, 17													
14	PWC	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	12.60	91.2	1.05	14.0	14.8	0.0	106.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 15, 16													
15	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	13.50	30.7	1.01	7.2	7.2	0.0	37.9
- An Entnahmemarmatur: Ausgussbecken													
16	PWC	-	-	0.15	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Waschmaschine													
17	PWC	-	-	0.15	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Waschmaschine													
18	PWC	-	-	0.15	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Waschmaschine													
19	PWC	-	-	0.07	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Ausgussbecken													
20	PWC	-	-	0.15	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Waschmaschine													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Druckverlustberechnung Teilstrecken

Teilstrecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	Q_s [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
21	PWC	-	-	0.07	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Handwaschbecken													
22	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: WC mit Spülkasten													
23	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: WC mit Spülkasten													
24	PWC	-	-	0.07	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Handwaschbecken													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
27	PWC	Sanipex MT	25	4.43	0.80	1.51	0.20	2.3	3.31	10.7	35.3	0.0	37.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 28, 44													
28	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.60	148.4	8.68	15.1	131.3	0.0	279.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 29, 42													
29	PWC	Sanipex MT	20	0.94	0.47	1.49	15.80	175.4	3.59	14.4	51.5	0.0	226.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 30, 43													
30	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	15.80	151.2	4.09	12.6	51.5	0.0	202.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 31, 40													
31	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.43	38.4	55.0	0.0	337.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 32, 39													
32	PWC	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	16.40	282.7	4.85	30.4	147.7	0.0	430.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 33, 38													
33	PWC	Sanipex MT	15	0.37	0.30	1.69	12.10	172.3	2.91	25.6	74.6	0.0	246.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 34, 37													
34	PWC	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	12.60	91.2	1.03	14.2	14.6	0.0	105.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 35, 36													
35	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	17.70	40.2	4.91	7.2	35.3	0.0	75.5
- An Entnahmearmatur: Ausgussbecken													
36	PWC	-	-	0.15	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Waschmaschine													
37	PWC	-	-	0.15	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Waschmaschine													
38	PWC	-	-	0.07	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Ausgussbecken													
39	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: WC mit Spülkasten													
40	PWC/H	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	19.60	403.7	3.78	40.6	153.5	1000.0	1557.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 41, 43													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Druckverlustberechnung Teilstrecken

Teilstrecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	Q_s [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
41	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	17.70	39.5	3.85	5.4	20.9	0.0	60.4
42	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													
43	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Badewanne													
44	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.19	32.9	72.1	0.0	125.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 45, 84													
45	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	0.10	2.1	1.54	25.9	39.9	0.0	42.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 46, 65													
46	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.50	188.1	4.00	16.5	65.9	0.0	254.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 47, 64													
47	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.30	15.1	19.6	0.0	163.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 48, 63													
48	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.57	13.4	7.6	0.0	63.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 62, 49													
49	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	10.50	100.5	0.74	12.7	9.4	0.0	109.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 50, 54													
50	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	14.50	560.2	0.53	88.3	46.8	0.0	607.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 51, 58													
51	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.44	50.6	72.9	0.0	376.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 52, 57													
52	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	3.17	7.2	22.7	0.0	58.2
53	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													
54	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.50	24.2	12.1	1000.0	1127.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 59, 55													
55	PWH	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	7.50	53.4	1.52	11.0	16.8	0.0	70.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 56, 57													
56	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.47	5.4	18.8	0.0	53.6
57	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Dusche													
58	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: WC mit Spülkasten													
59	PWH	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	11.00	78.3	0.56	11.1	6.2	0.0	84.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 60, 63													
60	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.31	5.4	17.9	0.0	52.8

Trinkwasseranlage Nr. 1

Druckverlustberechnung Teilstrecken

Teilstrecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	Q_s [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
61	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													
62	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	9.60	21.8	2.38	7.2	17.1	0.0	38.9
63	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Dusche													
64	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: WC mit Spülkasten													
65	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.30	185.5	1.09	16.5	18.0	0.0	203.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 66, 83													
66	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.30	15.1	19.6	0.0	163.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 67, 82													
67	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.27	13.2	3.6	0.0	59.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 81, 68													
68	PWC	Sanipex MT	15	0.79	0.43	2.46	7.20	217.8	0.53	50.0	26.5	0.0	244.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 69, 73													
69	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	14.50	560.2	0.53	88.3	46.8	0.0	607.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 70, 77													
70	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.44	50.6	72.9	0.0	376.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 71, 76													
71	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	3.17	7.2	22.7	0.0	58.2
72	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													
73	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.50	24.2	12.1	1000.0	1127.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 74, 78													
74	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	8.70	179.2	1.53	40.5	61.9	0.0	241.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 75, 76													
75	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.47	5.4	18.8	0.0	53.6
76	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Dusche													
77	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: WC mit Spülkasten													
78	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	12.70	261.6	0.57	40.8	23.3	0.0	284.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 79, 82													
79	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.31	5.4	17.9	0.0	52.8
80	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Druckverlustberechnung Teilstrecken

Teilstrecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	Q_s [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
81	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	9.60	21.8	2.68	7.2	19.2	0.0	41.1
82	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Dusche													
83	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: WC mit Spülkasten													
84	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.70	138.8	2.08	16.5	34.3	0.0	173.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 85, 102													
85	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.81	15.1	27.4	0.0	171.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 86, 94													
86	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.56	13.5	7.6	0.0	63.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 93, 87													
87	PWC	Sanipex MT	15	0.79	0.43	2.46	7.20	217.8	0.40	50.1	20.0	0.0	237.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 88, 101													
88	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.48	43.7	21.0	0.0	345.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 98, 89													
89	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.39	24.7	9.6	1000.0	1092.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 90, 95													
90	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.80	222.4	0.50	40.5	20.2	0.0	242.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 91, 94													
91	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.54	5.4	19.2	0.0	54.0
92	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													
93	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	9.60	21.8	2.32	7.2	16.6	0.0	38.4
94	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Dusche													
95	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.60	218.3	1.60	40.6	64.9	0.0	283.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 96, 100													
96	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.60	5.4	19.5	0.0	54.3
97	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													
98	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.71	50.6	86.5	0.0	390.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 99, 100													
99	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	2.92	7.2	20.9	0.0	56.4
100	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Dusche													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Druckverlustberechnung Teilstrecken

Teilstrecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	Q_s [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
101	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: WC mit Spülkasten													
102	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: WC mit Spülkasten													
103	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	11.10	182.0	4.13	29.1	120.3	0.0	302.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 104, 113													
104	PWC	Sanipex MT	15	0.35	0.29	1.63	12.60	168.2	1.21	24.3	29.4	0.0	197.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 105, 112													
105	PWC	Sanipex MT	12	0.28	0.25	2.42	14.50	425.2	3.57	68.3	244.0	0.0	669.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 106, 111													
106	PWC	Sanipex MT	12	0.21	0.21	1.98	14.50	283.2	1.22	47.6	58.1	0.0	341.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 107, 110													
107	PWC	Sanipex MT	12	0.14	0.14	1.35	14.50	131.8	3.50	24.1	84.5	0.0	216.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 108, 109													
108	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	13.50	30.7	1.24	7.2	8.9	0.0	39.6
- An Entnahmearmatur: Standbatterie													
109	PWC	-	-	0.07	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Geschirrspülmaschine													
110	PWC	-	-	0.07	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Geschirrspülmaschine													
111	PWC	-	-	0.07	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Standbatterie													
112	PWC	-	-	0.07	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Standbatterie													
113	PWC	-	-	0.07	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Geschirrspülmaschine													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
119	PWC	Sanipex MT	25	2.41	0.66	1.25	0.30	2.3	0.47	7.6	3.6	0.0	5.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 120, 146													
120	PWC	Sanipex MT	25	1.43	0.55	1.04	0.20	1.1	1.12	5.4	6.1	0.0	7.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 144, 121													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Druckverlustberechnung Teilstrecken

Teilstrecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	Q_s [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
121	PWC	Sanipex MT	25	1.28	0.53	1.00	5.20	25.9	2.16	5.1	11.0	0.0	36.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 122, 143													
122	PWC	Sanipex MT	25	1.21	0.52	0.98	0.20	1.0	0.62	4.9	3.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 142, 123													
123	PWC	Sanipex MT	25	1.14	0.51	0.95	12.20	55.4	4.19	4.7	19.6	0.0	75.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 124, 141													
124	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.44	15.2	21.8	0.0	165.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 125, 140													
125	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.83	13.5	11.2	0.0	66.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 139, 126													
126	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	8.70	83.3	0.82	12.6	10.3	0.0	93.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 127, 131													
127	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	14.50	560.2	0.52	88.1	45.8	0.0	606.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 128, 135													
128	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.47	50.5	74.2	0.0	378.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 129, 134													
129	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	3.10	7.2	22.2	0.0	57.7
130	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													
131	PWC/H	Sanipex MT	20	0.44	0.33	1.04	5.30	28.4	0.42	5.9	2.5	1000.0	1030.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 132, 136													
132	PWH	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	7.30	51.9	1.57	11.1	17.4	0.0	69.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 133, 134													
133	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.40	5.4	18.4	0.0	53.3
134	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Dusche													
135	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: WC mit Spülkasten													
136	PWH	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	11.00	78.3	0.51	11.0	5.6	0.0	83.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 137, 140													
137	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.49	5.4	18.9	0.0	53.8
138	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													
139	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	7.30	16.6	2.34	7.2	16.8	0.0	33.4
140	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Dusche													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Druckverlustberechnung Teilstrecken

Teilstrecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	Q_s [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
141	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													
142	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	7.50	17.0	0.26	7.2	1.9	0.0	18.9
- An Entnahmematur: Geschirrspülmaschine													
143	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	7.50	17.0	0.29	7.2	2.1	0.0	19.1
- An Entnahmematur: Standbatterie													
144	PWC	Sanipex MT	12	0.15	0.15	1.44	9.50	99.1	2.20	27.2	59.8	0.0	158.9
145	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													
146	PWC	Sanipex MT	15	0.98	0.48	2.69	11.00	399.4	1.99	59.3	118.1	0.0	517.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 149, 147													
147	PWC/H	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	15.40	317.2	2.08	40.5	84.3	1000.0	1401.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 148, 157													
148	PWH	Sanipex MT	12	0.15	0.15	1.44	17.70	181.5	5.73	21.4	122.8	0.0	304.3
149	PWC	Sanipex MT	15	0.76	0.43	2.42	12.60	368.5	1.25	49.1	61.3	0.0	429.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 150, 157													
150	PWC	Sanipex MT	15	0.69	0.41	2.32	12.60	337.9	0.64	44.9	28.7	0.0	366.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 151, 156													
151	PWC	Sanipex MT	15	0.56	0.37	2.10	16.40	361.4	3.47	38.0	131.7	0.0	493.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 152, 155													
152	PWC	Sanipex MT	12	0.26	0.24	2.30	14.50	385.3	1.40	62.8	87.9	0.0	473.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 153, 154													
153	PWC	Sanipex MT	12	0.13	0.13	1.25	13.50	105.8	1.10	21.2	23.4	0.0	129.2
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													
154	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													
155	PWC	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Urinal													
156	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													
157	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Standbatterie													
158	PWC	Sanipex MT	25	4.24	0.79	1.50	0.30	3.4	0.55	10.5	5.8	0.0	9.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 159, 220													
159	PWC	Sanipex MT	25	3.41	0.74	1.40	0.20	2.0	1.43	9.2	13.2	0.0	15.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 205, 160													
160	PWC	Sanipex MT	25	2.59	0.68	1.28	0.20	1.6	5.22	7.9	41.3	0.0	42.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 161, 202													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Druckverlustberechnung Teilstrecken

Teilstrecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	Q_s [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
161	PWC	Sanipex MT	25	2.37	0.66	1.24	0.20	1.5	0.03	6.9	0.2	0.0	1.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 181, 162													
162	PWC	Sanipex MT	25	1.14	0.51	0.95	17.20	78.1	9.44	4.7	44.2	0.0	122.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 163, 180													
163	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	0.52	15.1	7.8	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 164, 170													
164	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.73	38.6	66.7	0.0	349.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 165, 179													
165	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	5.60	91.8	0.82	29.3	24.0	0.0	115.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 175, 166													
166	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	10.30	398.0	0.55	87.9	48.4	0.0	446.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 167, 174													
167	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.83	50.7	92.8	0.0	396.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 168, 173													
168	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	2.98	7.2	21.4	0.0	56.9
169	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													
170	PWC/H	Sanipex MT	20	0.44	0.33	1.04	3.50	18.8	0.35	6.0	2.1	1000.0	1020.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 171, 177													
171	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.60	218.3	0.52	40.7	21.2	0.0	239.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 172, 173													
172	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.58	5.4	19.4	0.0	54.3
173	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													
174	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													
175	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	7.20	16.4	2.13	7.2	15.3	0.0	31.6
176	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													
177	PWH	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	9.10	64.7	1.57	11.0	17.3	0.0	82.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 178, 179													
178	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.57	5.4	19.4	0.0	54.2
179	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													
180	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Druckverlustberechnung Teilstrecken

Teilstrecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	Q_s [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
181	PWC	Sanipex MT	20	1.23	0.52	1.66	2.00	27.5	4.56	17.4	79.3	0.0	106.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 182, 195													
182	PWC	Sanipex MT	20	0.71	0.41	1.32	1.30	11.3	4.20	11.6	48.6	0.0	60.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 183, 192													
183	PWC	Sanipex MT	20	0.57	0.37	1.19	16.30	115.6	15.24	9.6	147.0	0.0	262.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 184, 188													
184	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	14.50	560.2	0.54	87.9	47.4	0.0	607.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 185, 191													
185	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.45	50.4	73.1	0.0	377.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 186, 190													
186	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	3.12	7.2	22.4	0.0	57.9
187	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Handwaschbecken													
188	PWC/H	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	13.80	98.2	2.05	11.0	22.6	1000.0	1120.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 189, 190													
189	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.42	5.4	18.6	0.0	53.4
190	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Dusche													
191	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: WC mit Spülkasten													
192	PWC	Sanipex MT	12	0.14	0.14	1.35	10.60	96.3	3.31	24.1	79.9	0.0	176.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 193, 194													
193	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	13.50	30.7	1.86	7.2	13.4	0.0	44.0
- An Entnahmearmatur: Standbatterie													
194	PWC	-	-	0.07	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Geschirrspülmaschine													
195	PWC	Sanipex MT	15	0.52	0.36	2.02	9.00	184.3	3.29	35.6	117.0	0.0	301.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 196, 201													
196	PWC	Sanipex MT	12	0.37	0.30	2.87	14.50	597.5	1.08	92.8	100.2	0.0	697.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 197, 200													
197	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.08	50.6	54.7	0.0	358.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 198, 199													
198	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	13.50	30.7	1.57	7.2	11.3	0.0	42.0
- An Entnahmearmatur: Ausgussbecken													
199	PWC	-	-	0.15	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Waschmaschine													
200	PWC	-	-	0.15	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Waschmaschine													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Druckverlustberechnung Teilstrecken

Teilstrecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	Q_s [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
201	PWC	-	-	0.15	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Waschmaschine													
202	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	12.70	266.1	5.27	50.6	266.8	0.0	532.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 203, 208													
203	PWC	Sanipex MT	12	0.15	0.15	1.44	13.50	140.9	3.43	27.3	93.5	0.0	234.4
204	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Dusche													
205	PWC	Sanipex MT	15	0.82	0.44	2.50	11.00	343.7	2.08	52.0	108.1	0.0	451.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 209, 206													
206	PWC/H	Sanipex MT	12	0.29	0.26	2.48	7.20	217.1	0.95	57.8	54.9	1000.0	1272.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 216, 207													
207	PWH	Sanipex MT	12	0.15	0.15	1.44	13.80	141.5	8.08	21.4	173.2	0.0	314.7
208	PWC	-	-	0.07	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Standbatterie													
209	PWC	Sanipex MT	15	0.53	0.36	2.04	12.60	263.0	1.35	36.1	48.8	0.0	311.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 210, 219													
210	PWC	Sanipex MT	15	0.46	0.34	1.90	14.50	261.9	2.19	31.7	69.5	0.0	331.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 211, 218													
211	PWC	Sanipex MT	12	0.39	0.31	2.96	16.60	726.0	1.70	98.0	166.6	0.0	892.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 212, 215													
212	PWC	Sanipex MT	12	0.26	0.24	2.30	14.50	385.3	1.09	62.4	68.0	0.0	453.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 213, 214													
213	PWC	Sanipex MT	12	0.13	0.13	1.25	13.50	105.8	1.10	21.2	23.3	0.0	129.1
- An Entnahmearmatur: WC mit Spülkasten													
214	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: WC mit Spülkasten													
215	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: WC mit Spülkasten													
216	PWH	Sanipex MT	12	0.14	0.14	1.35	8.70	77.7	1.03	18.9	19.4	0.0	97.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 217, 219													
217	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.82	5.4	20.7	0.0	55.6
218	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Handwaschbecken													
219	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Standbatterie													
220	PWC	Sanipex MT	15	0.83	0.44	2.51	14.90	470.5	3.70	52.4	193.8	0.0	664.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 221, 230													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Druckverlustberechnung Teilstrecken

Teilstrecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	Q_s [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
221	PWC	Sanipex MT	15	0.76	0.43	2.42	12.60	368.5	1.88	49.0	92.1	0.0	460.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 222, 229													
222	PWC	Sanipex MT	15	0.46	0.34	1.90	12.60	227.6	1.44	31.7	45.7	0.0	273.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 223, 228													
223	PWC	Sanipex MT	15	0.33	0.28	1.58	16.40	204.1	1.13	22.8	25.7	0.0	229.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 224, 227													
224	PWC	Sanipex MT	12	0.20	0.20	1.90	14.50	262.5	1.20	44.6	53.5	0.0	316.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 225, 226													
225	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	13.50	30.7	1.68	7.2	12.0	0.0	42.7
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													
226	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													
227	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													
228	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													
229	PWC	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Urinal													
230	PWC	-	-	0.07	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													
231	PWC	Sanipex MT	20	0.64	0.40	1.26	12.50	99.0	2.32	10.6	24.6	0.0	123.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 232, 241													
232	PWC	Sanipex MT	20	0.57	0.37	1.19	14.00	99.3	7.70	9.6	74.3	0.0	173.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 233, 240													
233	PWC	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	14.60	251.6	0.64	30.5	19.5	0.0	271.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 237, 234													
234	PWC/H	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	13.80	98.2	2.05	11.1	22.7	1000.0	1120.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 235, 239													
235	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.68	5.4	19.9	0.0	54.8
236	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													
237	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.85	50.5	93.4	0.0	397.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 238, 239													
238	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	3.08	7.2	22.1	0.0	57.6
239	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													
240	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Druckverlustberechnung Teilstrecken

Teilstrecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	Q_s [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
241	PWC	-	-	0.07	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Handwaschbecken													
242	PWC	Sanipex MT	25	3.42	0.74	1.40	1.80	17.6	2.17	9.3	20.1	0.0	37.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 282, 243													
243	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 263, 244													
244	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.30	185.5	1.11	16.4	18.2	0.0	203.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 245, 262													
245	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.40	15.2	21.2	0.0	164.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 246, 261													
246	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.54	13.5	7.3	0.0	62.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 260, 247													
247	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	10.50	100.5	0.53	12.7	6.7	0.0	107.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 248, 252													
248	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	14.50	560.2	0.50	87.9	43.9	0.0	604.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 249, 256													
249	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.33	50.5	67.2	0.0	371.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 250, 255													
250	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	3.02	7.2	21.7	0.0	57.1
251	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Handwaschbecken													
252	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.41	24.3	10.0	1000.0	1093.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 257, 253													
253	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.60	218.3	1.62	40.5	65.6	0.0	283.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 254, 255													
254	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.32	5.4	18.0	0.0	52.9
255	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Dusche													
256	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: WC mit Spülkasten													
257	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.80	222.4	0.48	40.9	19.6	0.0	242.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 258, 261													
258	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.44	5.4	18.7	0.0	53.5
259	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Handwaschbecken													
260	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	9.60	21.8	2.54	7.2	18.2	0.0	40.0

Trinkwasseranlage Nr. 1

Druckverlustberechnung Teilstrecken

Teilstrecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	Q_s [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
261	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													
262	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													
263	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.50	188.1	4.01	16.5	66.2	0.0	254.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 264, 281													
264	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.40	15.2	21.2	0.0	164.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 265, 280													
265	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.40	13.4	5.3	0.0	61.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 279, 266													
266	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	6.90	66.1	0.47	12.7	5.9	0.0	72.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 267, 271													
267	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	14.50	560.2	0.59	88.0	51.9	0.0	612.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 268, 275													
268	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.42	50.6	71.8	0.0	375.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 269, 274													
269	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	3.11	7.2	22.4	0.0	57.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 270, 273													
270	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													
271	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.41	24.3	10.0	1000.0	1093.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 276, 272													
272	PWH	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	9.10	64.7	1.61	11.0	17.8	0.0	82.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 273, 274													
273	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.32	5.4	18.0	0.0	52.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 274, 275													
274	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													
275	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													
276	PWH	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	9.40	66.9	0.47	11.1	5.2	0.0	72.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 277, 280													
277	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.44	5.4	18.7	0.0	53.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 275, 276													
278	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													
279	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	9.60	21.8	2.68	7.2	19.2	0.0	41.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 277, 278													
280	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Druckverlustberechnung Teilstrecken

Teilstrecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	Q_s [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
281	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: WC mit Spülkasten													
282	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.60	163.5	2.05	16.5	33.8	0.0	197.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 283, 300													
283	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.80	15.1	27.2	0.0	170.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 284, 292													
284	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.57	13.5	7.7	0.0	63.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 291, 285													
285	PWC	Sanipex MT	15	0.79	0.43	2.46	7.20	217.8	0.40	50.9	20.4	0.0	238.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 286, 299													
286	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.51	43.4	22.1	0.0	346.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 296, 287													
287	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.37	24.3	9.0	1000.0	1092.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 288, 293													
288	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.80	222.4	0.51	40.7	20.8	0.0	243.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 289, 292													
289	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.69	5.4	20.0	0.0	54.8
290	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Handwaschbecken													
291	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	9.60	21.8	2.32	7.2	16.7	0.0	38.5
292	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Dusche													
293	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.60	218.3	1.59	40.5	64.4	0.0	282.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 294, 298													
294	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.50	5.4	19.0	0.0	53.8
295	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Handwaschbecken													
296	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.75	50.6	88.6	0.0	392.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 297, 298													
297	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	2.80	7.2	20.1	0.0	55.6
298	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Dusche													
299	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: WC mit Spülkasten													
300	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: WC mit Spülkasten													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Druckverlustberechnung Teilstrecken

Teilstrecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	Q_s [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
301	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.06	32.8	67.6	0.0	120.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 302, 341													
302	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 303, 322													
303	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	3.46	16.5	57.0	0.0	221.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 304, 321													
304	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	0.50	15.1	7.6	0.0	151.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 305, 311													
305	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.71	38.6	66.0	0.0	348.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 306, 320													
306	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	5.60	91.8	0.53	29.1	15.4	0.0	107.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 316, 307													
307	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	8.50	328.4	0.41	86.7	35.5	0.0	364.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 308, 315													
308	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.83	50.5	92.5	0.0	396.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 309, 314													
309	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	3.01	7.2	21.6	0.0	57.1
310	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													
311	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.36	24.6	8.8	1000.0	1091.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 312, 318													
312	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.80	222.4	0.53	40.7	21.5	0.0	244.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 313, 314													
313	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.57	5.4	19.4	0.0	54.2
314	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Dusche													
315	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: WC mit Spülkasten													
316	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	9.80	22.3	2.37	7.2	17.0	0.0	39.3
317	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													
318	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.60	218.3	1.57	40.5	63.6	0.0	281.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 319, 320													
319	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.55	5.4	19.3	0.0	54.1
320	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Dusche													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Druckverlustberechnung Teilstrecken

Teilstrecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	Q_s [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
321	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: WC mit Spülkasten													
322	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.50	162.2	0.55	16.6	9.1	0.0	171.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 323, 340													
323	PWC	Sanipex MT	15	1.01	0.48	2.73	12.60	468.9	0.50	60.4	30.2	0.0	499.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 324, 330													
324	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.71	38.6	66.0	0.0	348.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 325, 339													
325	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	5.60	91.8	0.53	29.1	15.4	0.0	107.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 335, 326													
326	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	8.50	328.4	0.41	86.7	35.5	0.0	364.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 327, 334													
327	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.78	50.6	90.1	0.0	394.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 328, 333													
328	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	2.93	7.2	21.0	0.0	56.5
329	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													
330	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.36	24.6	8.8	1000.0	1091.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 331, 337													
331	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.80	222.4	0.53	40.7	21.5	0.0	244.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 332, 333													
332	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.57	5.4	19.4	0.0	54.2
333	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Dusche													
334	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: WC mit Spülkasten													
335	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	9.80	22.3	2.37	7.2	17.0	0.0	39.3
336	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													
337	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.60	218.3	1.57	40.5	63.6	0.0	281.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 338, 339													
338	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.55	5.4	19.3	0.0	54.1
339	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Dusche													
340	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: WC mit Spülkasten													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Druckverlustberechnung Teilstrecken

Teilstrecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	Q_s [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
341	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	1.83	16.5	30.1	0.0	194.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 342, 359													
342	PWC	Sanipex MT	15	1.01	0.48	2.73	12.60	468.9	0.47	60.3	28.3	0.0	497.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 343, 349													
343	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.68	38.6	64.8	0.0	347.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 344, 358													
344	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	5.60	91.8	0.51	29.4	15.0	0.0	106.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 354, 345													
345	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	8.50	328.4	0.42	87.9	36.9	0.0	365.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 346, 353													
346	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.81	50.5	91.4	0.0	395.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 347, 352													
347	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	2.96	7.2	21.3	0.0	56.7
348	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Handwaschbecken													
349	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.48	24.2	11.6	1000.0	1126.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 356, 350													
350	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	12.70	261.6	0.59	40.6	24.0	0.0	285.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 351, 352													
351	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.56	5.4	19.3	0.0	54.2
352	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Dusche													
353	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: WC mit Spülkasten													
354	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	9.80	22.3	2.34	7.2	16.8	0.0	39.1
355	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Handwaschbecken													
356	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	8.70	179.2	1.51	40.5	61.2	0.0	240.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 357, 358													
357	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.64	5.4	19.8	0.0	54.6
358	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Dusche													
359	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: WC mit Spülkasten													
360	PWC	Sanipex MT	20	3.49	0.75	2.38	0.30	8.5	5.12	33.2	170.2	0.0	178.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 401, 361													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Druckverlustberechnung Teilstrecken

Teilstrecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	Q_s [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
361	PWC	Sanipex MT	20	2.35	0.66	2.09	2.10	46.1	1.37	26.5	36.3	0.0	82.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 362, 387													
362	PWC	Sanipex MT	20	1.56	0.57	1.81	0.30	4.9	0.14	20.4	2.9	0.0	7.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 363, 382													
363	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.90	141.4	3.52	16.5	58.1	0.0	199.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 364, 381													
364	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	0.64	15.1	9.6	0.0	153.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 365, 371													
365	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.89	38.5	72.8	0.0	355.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 366, 380													
366	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	5.60	91.8	0.89	29.1	25.9	0.0	117.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 376, 367													
367	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	10.30	398.0	0.47	88.1	41.4	0.0	439.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 368, 375													
368	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.98	50.5	100.1	0.0	403.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 369, 374													
369	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	3.07	7.2	22.1	0.0	57.5
370	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													
371	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.48	24.2	11.6	1000.0	1126.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 378, 372													
372	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	12.70	261.6	0.51	40.6	20.7	0.0	282.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 373, 374													
373	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.67	5.4	19.9	0.0	54.8
374	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Dusche													
375	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: WC mit Spülkasten													
376	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	7.20	16.4	2.22	7.2	15.9	0.0	32.3
377	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													
378	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	8.70	179.2	1.59	40.5	64.4	0.0	243.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 379, 380													
379	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.72	5.4	20.2	0.0	55.0
380	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Dusche													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Druckverlustberechnung Teilstrecken

Teilstrecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	Q_s [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
381	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													
382	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	14.90	244.3	2.07	29.1	60.2	0.0	304.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 383, 393													
383	PWC	Sanipex MT	12	0.27	0.25	2.36	16.60	464.0	1.54	65.5	100.9	0.0	564.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 384, 391													
384	PWC	Sanipex MT	12	0.14	0.14	1.35	16.60	150.9	2.71	24.1	65.3	0.0	216.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 385, 386													
385	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	17.70	40.2	2.31	7.2	16.6	0.0	56.8
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													
386	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													
387	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	10.70	102.4	0.22	12.4	2.7	0.0	105.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 388, 400													
388	PWC	Sanipex MT	20	0.66	0.40	1.28	12.20	99.4	0.64	10.9	6.9	0.0	106.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 397, 389													
389	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	1.44	24.4	35.1	1000.0	1150.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 394, 390													
390	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	12.70	261.6	1.16	40.6	47.1	0.0	308.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 392, 386													
391	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													
392	PWH	Sanipex MT	12	0.15	0.15	1.44	15.60	160.0	4.52	21.4	96.9	0.0	256.9
393	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													
394	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	8.70	179.2	0.63	40.3	25.4	0.0	204.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 395, 399													
395	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.69	5.4	20.0	0.0	54.9
396	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													
397	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.90	50.7	96.3	0.0	400.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 398, 399													
398	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	3.09	7.2	22.2	0.0	57.7
399	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													
400	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Druckverlustberechnung Teilstrecken

Teilstrecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	Q_s [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
401	PWC	Sanipex MT	15	1.14	0.51	2.86	9.20	377.3	1.75	66.2	115.8	0.0	493.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 402, 419													
402	PWC	Sanipex MT	15	1.01	0.48	2.73	12.60	468.9	0.50	60.4	30.2	0.0	499.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 403, 409													
403	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.75	38.5	67.5	0.0	349.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 404, 418													
404	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	5.60	91.8	0.56	29.2	16.4	0.0	108.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 414, 405													
405	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	8.50	328.4	0.41	86.7	35.6	0.0	364.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 406, 413													
406	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.76	50.7	89.2	0.0	393.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 407, 412													
407	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	2.91	7.2	20.9	0.0	56.3
408	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Handwaschbecken													
409	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.42	24.4	10.3	1000.0	1125.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 416, 410													
410	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	12.70	261.6	0.60	40.4	24.2	0.0	285.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 411, 412													
411	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.51	5.4	19.0	0.0	53.9
412	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Dusche													
413	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: WC mit Spülkasten													
414	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	9.80	22.3	2.38	7.2	17.1	0.0	39.3
415	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Handwaschbecken													
416	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	8.70	179.2	1.50	40.6	61.0	0.0	240.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 417, 418													
417	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.60	5.4	19.5	0.0	54.4
418	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Dusche													
419	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: WC mit Spülkasten													
420	PWC	Sanipex MT	12	0.14	0.14	1.35	10.60	96.3	3.17	24.1	76.4	0.0	172.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 421, 422													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Druckverlustberechnung Teilstrecken

Teilstrecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	Q_s [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
421	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	2.73	7.2	19.6	0.0	55.0
- An Entnahmemarmatur: Ausgussbecken													
422	PWC	-	-	0.07	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													
423	PWC	Sanipex MT	20	0.99	0.48	1.52	17.90	207.4	4.62	14.9	68.9	0.0	276.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 424, 435													
424	PWC	Sanipex MT	20	0.92	0.46	1.48	14.00	152.6	1.72	14.1	24.3	0.0	176.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 425, 437													
425	PWC	Sanipex MT	20	0.85	0.45	1.43	7.80	79.5	1.27	13.3	16.9	0.0	96.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 439, 426													
426	PWC	Sanipex MT	20	0.71	0.41	1.32	14.30	124.5	0.73	11.6	8.5	0.0	133.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 427, 438													
427	PWC	Sanipex MT	15	0.58	0.38	2.13	12.60	287.2	0.44	38.7	17.0	0.0	304.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 433, 428													
428	PWC/H	Sanipex MT	15	0.36	0.29	1.66	13.80	187.1	1.56	19.9	31.1	1000.0	1218.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 429, 437													
429	PWH	Sanipex MT	15	0.29	0.26	1.46	12.60	131.3	1.34	15.6	21.0	0.0	152.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 430, 436													
430	PWH	Sanipex MT	12	0.14	0.14	1.35	16.60	148.3	1.27	18.8	23.9	0.0	172.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 431, 435													
431	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	13.50	30.1	2.89	5.4	15.7	0.0	45.8
432	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													
433	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.48	50.8	75.2	0.0	379.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 434, 436													
434	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	2.87	7.2	20.6	0.0	56.0
435	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Ausgussbecken													
436	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Dusche													
437	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Ausgussbecken													
438	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: WC mit Spülkasten													
439	PWC	Sanipex MT	12	0.14	0.14	1.35	16.90	153.6	4.41	24.1	106.4	0.0	260.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 440, 441													
440	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	18.40	41.8	3.03	7.2	21.7	0.0	63.5
- An Entnahmemarmatur: Standbatterie													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Druckverlustberechnung Teilstrecken

Teilstrecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	Q_s [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
441	PWC	-	-	0.07	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Geschirrspülmaschine													
442	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	11.50	296.1	7.89	43.6	344.2	0.0	640.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 443, 452													
443	PWC	Sanipex MT	15	0.59	0.38	2.15	16.40	380.0	6.83	39.7	271.0	0.0	651.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 444, 451													
444	PWC	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	12.60	217.2	1.06	30.3	32.1	0.0	249.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 445, 450													
445	PWC	Sanipex MT	15	0.29	0.26	1.46	12.60	133.6	1.05	19.7	20.7	0.0	154.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 446, 449													
446	PWC	Sanipex MT	12	0.14	0.14	1.35	16.60	150.9	2.74	24.2	66.2	0.0	217.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 447, 448													
447	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	17.70	40.2	3.50	7.2	25.1	0.0	65.3
- An Entnahmemarmatur: Ausgussbecken													
448	PWC	-	-	0.07	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Ausgussbecken													
449	PWC	-	-	0.15	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Waschmaschine													
450	PWC	-	-	0.15	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Waschmaschine													
451	PWC	-	-	0.15	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Waschmaschine													
452	PWC	-	-	0.07	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Standbatterie													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
455	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	17.90	232.3	4.90	16.5	80.9	0.0	313.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 456, 473													
456	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	14.60	171.9	1.80	15.1	27.2	0.0	199.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 457, 471													
457	PWC	Sanipex MT	15	0.86	0.45	2.55	5.60	182.3	0.56	53.8	30.1	0.0	212.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 470, 458													
458	PWC	Sanipex MT	15	0.79	0.43	2.46	7.20	217.8	0.40	50.7	20.3	0.0	238.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 459, 472													
459	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.50	43.7	21.9	0.0	346.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 464, 460													
460	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.36	24.7	8.9	1000.0	1091.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 467, 461													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Druckverlustberechnung Teilstrecken

Teilstrecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	Q_s [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
461	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	13.40	276.0	1.58	40.5	64.1	0.0	340.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 462, 466													
462	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.54	5.4	19.2	0.0	54.0
463	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													
464	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	17.30	362.5	1.74	50.6	88.0	0.0	450.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 465, 466													
465	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	2.94	7.2	21.1	0.0	56.6
466	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Dusche													
467	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.80	222.4	0.53	40.5	21.5	0.0	243.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 468, 471													
468	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.58	5.4	19.4	0.0	54.3
469	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													
470	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	9.80	22.3	2.36	7.2	17.0	0.0	39.2
471	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Dusche													
472	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: WC mit Spülkasten													
473	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: WC mit Spülkasten													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
475	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	17.90	232.3	4.65	16.5	76.7	0.0	309.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 476, 493													
476	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.79	15.2	27.2	0.0	170.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 477, 485													
477	PWC	Sanipex MT	15	0.86	0.45	2.55	5.60	182.3	0.56	53.5	30.0	0.0	212.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 484, 478													
478	PWC	Sanipex MT	15	0.79	0.43	2.46	7.20	217.8	0.40	51.0	20.4	0.0	238.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 479, 492													
479	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.61	43.6	26.6	0.0	351.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 489, 480													
480	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.45	24.2	10.9	1000.0	1126.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 486, 481													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Druckverlustberechnung Teilstrecken

Teilstrecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	Q_s [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
481	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	12.70	261.6	0.54	40.4	21.8	0.0	283.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 482, 485													
482	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.58	5.4	19.4	0.0	54.2
483	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													
484	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	9.80	22.3	2.36	7.2	16.9	0.0	39.2
485	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Dusche													
486	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	8.70	179.2	1.56	40.7	63.4	0.0	242.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 487, 491													
487	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.56	5.4	19.3	0.0	54.2
488	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													
489	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.69	50.6	85.5	0.0	389.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 490, 491													
490	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	2.96	7.2	21.3	0.0	56.7
491	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Dusche													
492	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: WC mit Spülkasten													
493	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: WC mit Spülkasten													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
495	PWC	Sanipex MT	20	2.49	0.67	2.13	2.10	47.9	9.30	27.3	254.2	0.0	302.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 521, 496													
496	PWC	Sanipex MT	20	1.35	0.54	1.72	1.90	28.1	0.37	18.4	6.8	0.0	34.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 497, 516													
497	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	8.90	115.5	4.40	16.5	72.6	0.0	188.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 498, 505													
498	PWC	Sanipex MT	15	0.70	0.41	2.33	12.60	342.3	0.54	45.7	24.7	0.0	367.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 499, 515													
499	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.44	38.5	55.5	0.0	337.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 500, 514													
500	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	5.60	91.8	0.77	29.3	22.5	0.0	114.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 510, 501													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Druckverlustberechnung Teilstrecken

Teilstrecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	Q_s [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
501	PWC	Sanipex MT	15	0.35	0.29	1.63	8.90	118.8	0.99	24.2	24.0	0.0	142.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 502, 509													
502	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.41	50.7	71.5	0.0	375.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 503, 508													
503	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	3.07	7.2	22.0	0.0	57.5
504	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Handwaschbecken													
505	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.44	24.4	10.8	1000.0	1125.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 512, 506													
506	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	12.70	261.6	0.53	40.8	21.6	0.0	283.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 507, 508													
507	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.37	5.4	18.3	0.0	53.1
508	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Dusche													
509	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: WC mit Spülkasten													
510	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	7.20	16.4	2.25	7.2	16.2	0.0	32.5
511	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Handwaschbecken													
512	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	8.70	179.2	1.57	40.5	63.6	0.0	242.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 513, 514													
513	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.45	5.4	18.7	0.0	53.5
514	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Dusche													
515	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: WC mit Spülkasten													
516	PWC	Sanipex MT	12	0.21	0.21	1.98	12.70	248.0	7.66	47.5	363.9	0.0	612.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 517, 520													
517	PWC	Sanipex MT	12	0.14	0.14	1.35	14.50	131.8	1.73	24.2	41.8	0.0	173.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 518, 519													
518	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	13.50	30.7	2.95	7.2	21.2	0.0	51.8
- An Entnahmearmatur: Ausgussbecken													
519	PWC	-	-	0.07	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Standbatterie													
520	PWC	-	-	0.07	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Geschirrspülmaschine													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Druckverlustberechnung Teilstrecken

Teilstrecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	Q_s [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
521	PWC	Sanipex MT	15	1.14	0.51	2.86	9.10	373.2	1.83	66.4	121.5	0.0	494.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 522, 539													
522	PWC	Sanipex MT	15	1.01	0.48	2.73	12.60	468.9	0.61	60.8	37.1	0.0	506.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 523, 529													
523	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.68	38.5	64.6	0.0	347.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 524, 538													
524	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	5.60	91.8	0.58	29.0	16.8	0.0	108.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 534, 525													
525	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	8.50	328.4	0.39	87.0	33.9	0.0	362.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 526, 533													
526	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.80	50.7	91.3	0.0	395.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 527, 532													
527	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	2.95	7.2	21.2	0.0	56.7
528	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Handwaschbecken													
529	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.44	24.2	10.7	1000.0	1125.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 536, 530													
530	PWH	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	11.00	78.3	0.52	10.9	5.7	0.0	84.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 531, 532													
531	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.55	5.4	19.3	0.0	54.1
532	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Dusche													
533	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: WC mit Spülkasten													
534	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	9.80	22.3	2.33	7.2	16.7	0.0	39.0
535	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Handwaschbecken													
536	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	8.70	179.2	1.57	40.7	63.8	0.0	243.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 537, 538													
537	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.56	5.4	19.3	0.0	54.2
538	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Dusche													
539	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: WC mit Spülkasten													
540	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 541, 560													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Druckverlustberechnung Teilstrecken

Teilstrecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	Q_s [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
541	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	6.21	16.5	102.4	0.0	267.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 542, 559													
542	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.78	15.2	27.0	0.0	170.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 543, 551													
543	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.55	13.4	7.4	0.0	63.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 550, 544													
544	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	6.90	66.1	0.41	12.6	5.2	0.0	71.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 545, 558													
545	PWC	Sanipex MT	20	0.66	0.40	1.28	12.20	99.4	0.56	10.9	6.1	0.0	105.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 555, 546													
546	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.43	24.5	10.5	1000.0	1125.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 552, 547													
547	PWH	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	11.00	78.3	0.52	10.9	5.7	0.0	84.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 548, 551													
548	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.57	5.4	19.3	0.0	54.2
549	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Handwaschbecken													
550	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	9.60	21.8	2.36	7.2	16.9	0.0	38.7
551	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Dusche													
552	PWH	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	7.50	53.4	1.57	11.0	17.3	0.0	70.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 553, 557													
553	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.56	5.4	19.3	0.0	54.2
554	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Handwaschbecken													
555	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.63	50.6	82.5	0.0	386.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 556, 557													
556	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	2.91	7.2	20.9	0.0	56.3
557	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Dusche													
558	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: WC mit Spülkasten													
559	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: WC mit Spülkasten													
560	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.50	162.2	3.30	16.5	54.5	0.0	216.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 561, 578													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Druckverlustberechnung Teilstrecken

Teilstrecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	Q_s [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
561	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.79	15.1	27.0	0.0	170.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 562, 570													
562	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.55	13.5	7.4	0.0	63.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 569, 563													
563	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	6.90	66.1	0.41	12.6	5.1	0.0	71.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 564, 577													
564	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.60	43.8	26.3	0.0	350.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 574, 565													
565	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.44	24.2	10.7	1000.0	1125.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 571, 566													
566	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	12.70	261.6	0.51	40.9	20.8	0.0	282.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 567, 570													
567	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.56	5.4	19.3	0.0	54.1
568	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													
569	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	9.60	21.8	2.35	7.2	16.9	0.0	38.7
570	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													
571	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	8.70	179.2	1.59	40.5	64.4	0.0	243.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 572, 576													
572	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.58	5.4	19.4	0.0	54.3
573	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													
574	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.67	50.7	84.6	0.0	388.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 575, 576													
575	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	2.95	7.2	21.2	0.0	56.6
576	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													
577	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													
578	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													
579	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 599, 580													
580	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.50	136.2	3.59	16.5	59.3	0.0	195.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 581, 598													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Druckverlustberechnung Teilstrecken

Teilstrecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	Q_s [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
581	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	14.60	171.9	1.79	15.1	27.0	0.0	199.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 582, 596													
582	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.62	13.5	8.4	0.0	64.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 595, 583													
583	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	10.50	100.5	0.40	12.6	5.0	0.0	105.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 584, 597													
584	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.53	43.2	22.9	0.0	347.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 589, 585													
585	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.37	24.7	9.1	1000.0	1092.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 592, 586													
586	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	13.40	276.0	1.58	40.6	64.1	0.0	340.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 587, 591													
587	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.56	5.4	19.3	0.0	54.2
588	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Handwaschbecken													
589	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.75	50.7	88.8	0.0	392.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 590, 591													
590	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	2.97	7.2	21.3	0.0	56.7
591	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Dusche													
592	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.80	222.4	0.52	40.5	21.0	0.0	243.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 593, 596													
593	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.57	5.4	19.3	0.0	54.2
594	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Handwaschbecken													
595	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	9.60	21.8	2.28	7.2	16.4	0.0	38.2
596	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Dusche													
597	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: WC mit Spülkasten													
598	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: WC mit Spülkasten													
599	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	6.45	16.5	106.3	0.0	271.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 600, 617													
600	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.81	15.1	27.4	0.0	171.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 601, 609													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Druckverlustberechnung Teilstrecken

Teilstrecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	Q_s [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
601	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.56	13.5	7.5	0.0	63.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 608, 602													
602	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	6.90	66.1	0.40	12.6	5.0	0.0	71.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 603, 616													
603	PWC	Sanipex MT	20	0.66	0.40	1.28	12.20	99.4	0.51	10.9	5.5	0.0	104.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 613, 604													
604	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.36	24.4	8.8	1000.0	1091.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 605, 610													
605	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.80	222.4	0.53	40.8	21.6	0.0	244.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 606, 609													
606	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.59	5.4	19.5	0.0	54.3
607	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													
608	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	9.60	21.8	2.37	7.2	17.0	0.0	38.8
609	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Dusche													
610	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.60	218.3	1.57	40.5	63.6	0.0	281.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 611, 615													
611	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.53	5.4	19.2	0.0	54.0
612	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													
613	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.74	50.5	87.8	0.0	391.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 614, 615													
614	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	2.95	7.2	21.2	0.0	56.6
615	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Dusche													
616	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: WC mit Spülkasten													
617	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: WC mit Spülkasten													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Ermittlung des Spitzendurchflusses**

Berechnungsparameter					
Volumenstromübersicht: Teilstrecke Nr. 1, Kaltwasser, Anbohrschelle Nr. 1					
Gebäudetyp / Gleichzeitigkeit	Typ	ΣQ_r l/s	$Q_{r,max}$ l/s	Durchfluss berücksichtigt	Anzahl Entnahmestellen
Pflegeheim	PWC	23.52	0.30	Ja	208
Pflegeheim	PWH	11.21	0.15	Ja	103

Summendurchfluss : 34.73 l/s (n.b. 0.00 l/s)
 Dauerdurchfluss : 0.00 l/s
 Löschwasserdurchfluss : 0.00 l/s
 Spitzendurchfluss : 1.38 l/s

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg**

Fließweg Nr. 1, Ausgussbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
6	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.50	136.2	2.76	16.5	45.5	0.0	181.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 7, 24													
7	PWC	Sanipex MT	20	1.07	0.49	1.57	14.00	172.7	3.73	15.8	58.9	0.0	231.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 8, 23													
8	PWC	Sanipex MT	20	0.94	0.47	1.49	12.20	135.4	3.33	14.4	47.8	0.0	183.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 9, 22													
9	PWC	Sanipex MT	20	0.81	0.44	1.40	14.00	137.0	3.74	12.8	47.9	0.0	184.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 10, 21													
10	PWC	Sanipex MT	20	0.74	0.42	1.34	21.40	193.4	7.97	12.0	95.3	0.0	288.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 11, 20													
11	PWC	Sanipex MT	15	0.59	0.38	2.15	12.60	292.0	0.63	39.7	25.0	0.0	317.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 12, 19													
12	PWC	Sanipex MT	15	0.52	0.36	2.02	12.60	258.0	0.80	35.5	28.4	0.0	286.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 13, 18													
13	PWC	Sanipex MT	15	0.37	0.30	1.69	12.60	179.4	1.10	25.7	28.2	0.0	207.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 14, 17													
14	PWC	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	12.60	91.2	1.05	14.0	14.8	0.0	106.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 15, 16													
15	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	13.50	30.7	1.01	7.2	7.2	0.0	37.9
- An Entnahmemarmatur: Ausgussbecken													
Fließweg Nr. 2, Waschmaschine													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 2, Waschmaschine													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
6	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.50	136.2	2.76	16.5	45.5	0.0	181.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 7, 24													
7	PWC	Sanipex MT	20	1.07	0.49	1.57	14.00	172.7	3.73	15.8	58.9	0.0	231.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 8, 23													
8	PWC	Sanipex MT	20	0.94	0.47	1.49	12.20	135.4	3.33	14.4	47.8	0.0	183.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 9, 22													
9	PWC	Sanipex MT	20	0.81	0.44	1.40	14.00	137.0	3.74	12.8	47.9	0.0	184.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 10, 21													
10	PWC	Sanipex MT	20	0.74	0.42	1.34	21.40	193.4	7.97	12.0	95.3	0.0	288.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 11, 20													
11	PWC	Sanipex MT	15	0.59	0.38	2.15	12.60	292.0	0.63	39.7	25.0	0.0	317.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 12, 19													
12	PWC	Sanipex MT	15	0.52	0.36	2.02	12.60	258.0	0.80	35.5	28.4	0.0	286.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 13, 18													
13	PWC	Sanipex MT	15	0.37	0.30	1.69	12.60	179.4	1.10	25.7	28.2	0.0	207.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 14, 17													
14	PWC	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	12.60	91.2	1.05	14.0	14.8	0.0	106.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 15, 16													
16	PWC	-	-	0.15	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Waschmaschine													
Fließweg Nr. 3, Waschmaschine													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
6	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.50	136.2	2.76	16.5	45.5	0.0	181.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 7, 24													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 3, Waschmaschine													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
7	PWC	Sanipex MT	20	1.07	0.49	1.57	14.00	172.7	3.73	15.8	58.9	0.0	231.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 8, 23													
8	PWC	Sanipex MT	20	0.94	0.47	1.49	12.20	135.4	3.33	14.4	47.8	0.0	183.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 9, 22													
9	PWC	Sanipex MT	20	0.81	0.44	1.40	14.00	137.0	3.74	12.8	47.9	0.0	184.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 10, 21													
10	PWC	Sanipex MT	20	0.74	0.42	1.34	21.40	193.4	7.97	12.0	95.3	0.0	288.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 11, 20													
11	PWC	Sanipex MT	15	0.59	0.38	2.15	12.60	292.0	0.63	39.7	25.0	0.0	317.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 12, 19													
12	PWC	Sanipex MT	15	0.52	0.36	2.02	12.60	258.0	0.80	35.5	28.4	0.0	286.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 13, 18													
13	PWC	Sanipex MT	15	0.37	0.30	1.69	12.60	179.4	1.10	25.7	28.2	0.0	207.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 14, 17													
17	PWC	-	-	0.15	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Waschmaschine													
Fließweg Nr. 4, Waschmaschine													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
6	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.50	136.2	2.76	16.5	45.5	0.0	181.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 7, 24													
7	PWC	Sanipex MT	20	1.07	0.49	1.57	14.00	172.7	3.73	15.8	58.9	0.0	231.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 8, 23													
8	PWC	Sanipex MT	20	0.94	0.47	1.49	12.20	135.4	3.33	14.4	47.8	0.0	183.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 9, 22													
9	PWC	Sanipex MT	20	0.81	0.44	1.40	14.00	137.0	3.74	12.8	47.9	0.0	184.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 10, 21													
10	PWC	Sanipex MT	20	0.74	0.42	1.34	21.40	193.4	7.97	12.0	95.3	0.0	288.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 11, 20													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 4, Waschmaschine

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
11	PWC	Sanipex MT	15	0.59	0.38	2.15	12.60	292.0	0.63	39.7	25.0	0.0	317.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 12, 19													
12	PWC	Sanipex MT	15	0.52	0.36	2.02	12.60	258.0	0.80	35.5	28.4	0.0	286.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 13, 18													
18	PWC	-	-	0.15	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Waschmaschine													

Fließweg Nr. 5, Ausgussbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
6	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.50	136.2	2.76	16.5	45.5	0.0	181.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 7, 24													
7	PWC	Sanipex MT	20	1.07	0.49	1.57	14.00	172.7	3.73	15.8	58.9	0.0	231.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 8, 23													
8	PWC	Sanipex MT	20	0.94	0.47	1.49	12.20	135.4	3.33	14.4	47.8	0.0	183.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 9, 22													
9	PWC	Sanipex MT	20	0.81	0.44	1.40	14.00	137.0	3.74	12.8	47.9	0.0	184.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 10, 21													
10	PWC	Sanipex MT	20	0.74	0.42	1.34	21.40	193.4	7.97	12.0	95.3	0.0	288.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 11, 20													
11	PWC	Sanipex MT	15	0.59	0.38	2.15	12.60	292.0	0.63	39.7	25.0	0.0	317.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 12, 19													
19	PWC	-	-	0.07	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Ausgussbecken													

Fließweg Nr. 6, Waschmaschine

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 6, Waschmaschine													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
6	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.50	136.2	2.76	16.5	45.5	0.0	181.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 7, 24													
7	PWC	Sanipex MT	20	1.07	0.49	1.57	14.00	172.7	3.73	15.8	58.9	0.0	231.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 8, 23													
8	PWC	Sanipex MT	20	0.94	0.47	1.49	12.20	135.4	3.33	14.4	47.8	0.0	183.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 9, 22													
9	PWC	Sanipex MT	20	0.81	0.44	1.40	14.00	137.0	3.74	12.8	47.9	0.0	184.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 10, 21													
10	PWC	Sanipex MT	20	0.74	0.42	1.34	21.40	193.4	7.97	12.0	95.3	0.0	288.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 11, 20													
20	PWC	-	-	0.15	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Waschmaschine													

Fließweg Nr. 7, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
6	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.50	136.2	2.76	16.5	45.5	0.0	181.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 7, 24													
7	PWC	Sanipex MT	20	1.07	0.49	1.57	14.00	172.7	3.73	15.8	58.9	0.0	231.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 8, 23													
8	PWC	Sanipex MT	20	0.94	0.47	1.49	12.20	135.4	3.33	14.4	47.8	0.0	183.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 9, 22													
9	PWC	Sanipex MT	20	0.81	0.44	1.40	14.00	137.0	3.74	12.8	47.9	0.0	184.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 10, 21													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 7, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
21	PWC	-	-	0.07	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 8, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
6	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.50	136.2	2.76	16.5	45.5	0.0	181.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 7, 24													
7	PWC	Sanipex MT	20	1.07	0.49	1.57	14.00	172.7	3.73	15.8	58.9	0.0	231.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 8, 23													
8	PWC	Sanipex MT	20	0.94	0.47	1.49	12.20	135.4	3.33	14.4	47.8	0.0	183.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 9, 22													
22	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 9, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
6	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.50	136.2	2.76	16.5	45.5	0.0	181.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 7, 24													
7	PWC	Sanipex MT	20	1.07	0.49	1.57	14.00	172.7	3.73	15.8	58.9	0.0	231.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 8, 23													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg****Fließweg Nr. 9, WC mit Spülkasten**

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
23	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 10, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
6	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.50	136.2	2.76	16.5	45.5	0.0	181.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 7, 24													
24	PWC	-	-	0.07	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 11, Ausgussbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
27	PWC	Sanipex MT	25	4.43	0.80	1.51	0.20	2.3	3.31	10.7	35.3	0.0	37.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 28, 44													
28	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.60	148.4	8.68	15.1	131.3	0.0	279.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 29, 42													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 11, Ausgussbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
29	PWC	Sanipex MT	20	0.94	0.47	1.49	15.80	175.4	3.59	14.4	51.5	0.0	226.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 30, 43													
30	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	15.80	151.2	4.09	12.6	51.5	0.0	202.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 31, 40													
31	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.43	38.4	55.0	0.0	337.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 32, 39													
32	PWC	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	16.40	282.7	4.85	30.4	147.7	0.0	430.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 33, 38													
33	PWC	Sanipex MT	15	0.37	0.30	1.69	12.10	172.3	2.91	25.6	74.6	0.0	246.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 34, 37													
34	PWC	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	12.60	91.2	1.03	14.2	14.6	0.0	105.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 35, 36													
35	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	17.70	40.2	4.91	7.2	35.3	0.0	75.5
- An Entnahmematur: Ausgussbecken													

Fließweg Nr. 12, Waschmaschine													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
27	PWC	Sanipex MT	25	4.43	0.80	1.51	0.20	2.3	3.31	10.7	35.3	0.0	37.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 28, 44													
28	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.60	148.4	8.68	15.1	131.3	0.0	279.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 29, 42													
29	PWC	Sanipex MT	20	0.94	0.47	1.49	15.80	175.4	3.59	14.4	51.5	0.0	226.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 30, 43													
30	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	15.80	151.2	4.09	12.6	51.5	0.0	202.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 31, 40													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 12, Waschmaschine

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
31	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.43	38.4	55.0	0.0	337.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 32, 39													
32	PWC	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	16.40	282.7	4.85	30.4	147.7	0.0	430.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 33, 38													
33	PWC	Sanipex MT	15	0.37	0.30	1.69	12.10	172.3	2.91	25.6	74.6	0.0	246.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 34, 37													
34	PWC	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	12.60	91.2	1.03	14.2	14.6	0.0	105.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 35, 36													
36	PWC	-	-	0.15	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Waschmaschine													

Fließweg Nr. 13, Waschmaschine

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
27	PWC	Sanipex MT	25	4.43	0.80	1.51	0.20	2.3	3.31	10.7	35.3	0.0	37.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 28, 44													
28	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.60	148.4	8.68	15.1	131.3	0.0	279.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 29, 42													
29	PWC	Sanipex MT	20	0.94	0.47	1.49	15.80	175.4	3.59	14.4	51.5	0.0	226.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 30, 43													
30	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	15.80	151.2	4.09	12.6	51.5	0.0	202.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 31, 40													
31	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.43	38.4	55.0	0.0	337.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 32, 39													
32	PWC	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	16.40	282.7	4.85	30.4	147.7	0.0	430.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 33, 38													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 13, Waschmaschine

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
33	PWC	Sanipex MT	15	0.37	0.30	1.69	12.10	172.3	2.91	25.6	74.6	0.0	246.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 34, 37													
37	PWC	-	-	0.15	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Waschmaschine													

Fließweg Nr. 14, Ausgussbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
27	PWC	Sanipex MT	25	4.43	0.80	1.51	0.20	2.3	3.31	10.7	35.3	0.0	37.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 28, 44													
28	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.60	148.4	8.68	15.1	131.3	0.0	279.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 29, 42													
29	PWC	Sanipex MT	20	0.94	0.47	1.49	15.80	175.4	3.59	14.4	51.5	0.0	226.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 30, 43													
30	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	15.80	151.2	4.09	12.6	51.5	0.0	202.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 31, 40													
31	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.43	38.4	55.0	0.0	337.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 32, 39													
32	PWC	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	16.40	282.7	4.85	30.4	147.7	0.0	430.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 33, 38													
38	PWC	-	-	0.07	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Ausgussbecken													

Fließweg Nr. 15, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 15, WC mit Spülkasten													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
27	PWC	Sanipex MT	25	4.43	0.80	1.51	0.20	2.3	3.31	10.7	35.3	0.0	37.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 28, 44													
28	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.60	148.4	8.68	15.1	131.3	0.0	279.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 29, 42													
29	PWC	Sanipex MT	20	0.94	0.47	1.49	15.80	175.4	3.59	14.4	51.5	0.0	226.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 30, 43													
30	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	15.80	151.2	4.09	12.6	51.5	0.0	202.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 31, 40													
31	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.43	38.4	55.0	0.0	337.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 32, 39													
39	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													
Fließweg Nr. 16, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 16, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
27	PWC	Sanipex MT	25	4.43	0.80	1.51	0.20	2.3	3.31	10.7	35.3	0.0	37.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 28, 44													
28	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.60	148.4	8.68	15.1	131.3	0.0	279.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 29, 42													
29	PWC	Sanipex MT	20	0.94	0.47	1.49	15.80	175.4	3.59	14.4	51.5	0.0	226.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 30, 43													
30	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	15.80	151.2	4.09	12.6	51.5	0.0	202.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 31, 40													
40	PWC/H	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	19.60	403.7	3.78	40.6	153.5	1000.0	1557.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 41, 43													
41	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	17.70	39.5	3.85	5.4	20.9	0.0	60.4
42	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 17, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
27	PWC	Sanipex MT	25	4.43	0.80	1.51	0.20	2.3	3.31	10.7	35.3	0.0	37.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 28, 44													
28	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.60	148.4	8.68	15.1	131.3	0.0	279.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 29, 42													
42	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 18, Badewanne													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
27	PWC	Sanipex MT	25	4.43	0.80	1.51	0.20	2.3	3.31	10.7	35.3	0.0	37.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 28, 44													
28	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.60	148.4	8.68	15.1	131.3	0.0	279.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 29, 42													
29	PWC	Sanipex MT	20	0.94	0.47	1.49	15.80	175.4	3.59	14.4	51.5	0.0	226.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 30, 43													
30	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	15.80	151.2	4.09	12.6	51.5	0.0	202.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 31, 40													
40	PWC/H	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	19.60	403.7	3.78	40.6	153.5	1000.0	1557.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 41, 43													
43	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Badewanne													

Fließweg Nr. 19, Badewanne													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 19, Badewanne

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
27	PWC	Sanipex MT	25	4.43	0.80	1.51	0.20	2.3	3.31	10.7	35.3	0.0	37.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 28, 44													
28	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.60	148.4	8.68	15.1	131.3	0.0	279.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 29, 42													
29	PWC	Sanipex MT	20	0.94	0.47	1.49	15.80	175.4	3.59	14.4	51.5	0.0	226.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 30, 43													
43	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Badewanne													

Fließweg Nr. 20, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
27	PWC	Sanipex MT	25	4.43	0.80	1.51	0.20	2.3	3.31	10.7	35.3	0.0	37.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 28, 44													
44	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.19	32.9	72.1	0.0	125.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 45, 84													
45	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	0.10	2.1	1.54	25.9	39.9	0.0	42.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 46, 65													
46	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.50	188.1	4.00	16.5	65.9	0.0	254.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 47, 64													
47	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.30	15.1	19.6	0.0	163.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 48, 63													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 20, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
48	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.57	13.4	7.6	0.0	63.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 62, 49													
49	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	10.50	100.5	0.74	12.7	9.4	0.0	109.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 50, 54													
50	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	14.50	560.2	0.53	88.3	46.8	0.0	607.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 51, 58													
51	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.44	50.6	72.9	0.0	376.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 52, 57													
52	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	3.17	7.2	22.7	0.0	58.2
53	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 21, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
27	PWC	Sanipex MT	25	4.43	0.80	1.51	0.20	2.3	3.31	10.7	35.3	0.0	37.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 28, 44													
44	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.19	32.9	72.1	0.0	125.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 45, 84													
45	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	0.10	2.1	1.54	25.9	39.9	0.0	42.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 46, 65													
46	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.50	188.1	4.00	16.5	65.9	0.0	254.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 47, 64													
47	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.30	15.1	19.6	0.0	163.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 48, 63													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 21, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
48	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.57	13.4	7.6	0.0	63.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 62, 49													
49	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	10.50	100.5	0.74	12.7	9.4	0.0	109.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 50, 54													
54	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.50	24.2	12.1	1000.0	1127.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 59, 55													
55	PWH	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	7.50	53.4	1.52	11.0	16.8	0.0	70.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 56, 57													
56	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.47	5.4	18.8	0.0	53.6
53	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 22, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
27	PWC	Sanipex MT	25	4.43	0.80	1.51	0.20	2.3	3.31	10.7	35.3	0.0	37.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 28, 44													
44	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.19	32.9	72.1	0.0	125.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 45, 84													
45	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	0.10	2.1	1.54	25.9	39.9	0.0	42.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 46, 65													
46	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.50	188.1	4.00	16.5	65.9	0.0	254.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 47, 64													
47	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.30	15.1	19.6	0.0	163.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 48, 63													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 22, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
48	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.57	13.4	7.6	0.0	63.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 62, 49													
49	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	10.50	100.5	0.74	12.7	9.4	0.0	109.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 50, 54													
50	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	14.50	560.2	0.53	88.3	46.8	0.0	607.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 51, 58													
51	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.44	50.6	72.9	0.0	376.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 52, 57													
57	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Fließweg Nr. 23, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
27	PWC	Sanipex MT	25	4.43	0.80	1.51	0.20	2.3	3.31	10.7	35.3	0.0	37.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 28, 44													
44	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.19	32.9	72.1	0.0	125.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 45, 84													
45	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	0.10	2.1	1.54	25.9	39.9	0.0	42.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 46, 65													
46	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.50	188.1	4.00	16.5	65.9	0.0	254.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 47, 64													
47	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.30	15.1	19.6	0.0	163.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 48, 63													
48	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.57	13.4	7.6	0.0	63.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 62, 49													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 23, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
49	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	10.50	100.5	0.74	12.7	9.4	0.0	109.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 50, 54													
54	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.50	24.2	12.1	1000.0	1127.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 59, 55													
55	PWH	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	7.50	53.4	1.52	11.0	16.8	0.0	70.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 56, 57													
57	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													
Fließweg Nr. 24, WC mit Spülkasten													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
27	PWC	Sanipex MT	25	4.43	0.80	1.51	0.20	2.3	3.31	10.7	35.3	0.0	37.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 28, 44													
44	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.19	32.9	72.1	0.0	125.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 45, 84													
45	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	0.10	2.1	1.54	25.9	39.9	0.0	42.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 46, 65													
46	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.50	188.1	4.00	16.5	65.9	0.0	254.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 47, 64													
47	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.30	15.1	19.6	0.0	163.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 48, 63													
48	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.57	13.4	7.6	0.0	63.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 62, 49													
49	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	10.50	100.5	0.74	12.7	9.4	0.0	109.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 50, 54													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 24, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
50	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	14.50	560.2	0.53	88.3	46.8	0.0	607.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 51, 58													
58	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 25, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
27	PWC	Sanipex MT	25	4.43	0.80	1.51	0.20	2.3	3.31	10.7	35.3	0.0	37.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 28, 44													
44	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.19	32.9	72.1	0.0	125.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 45, 84													
45	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	0.10	2.1	1.54	25.9	39.9	0.0	42.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 46, 65													
46	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.50	188.1	4.00	16.5	65.9	0.0	254.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 47, 64													
47	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.30	15.1	19.6	0.0	163.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 48, 63													
48	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.57	13.4	7.6	0.0	63.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 62, 49													
49	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	10.50	100.5	0.74	12.7	9.4	0.0	109.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 50, 54													
54	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.50	24.2	12.1	1000.0	1127.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 59, 55													
59	PWH	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	11.00	78.3	0.56	11.1	6.2	0.0	84.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 60, 63													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg****Fließweg Nr. 25, Handwaschbecken**

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
60	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.31	5.4	17.9	0.0	52.8
61	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematerial: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 26, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
27	PWC	Sanipex MT	25	4.43	0.80	1.51	0.20	2.3	3.31	10.7	35.3	0.0	37.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 28, 44													
44	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.19	32.9	72.1	0.0	125.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 45, 84													
45	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	0.10	2.1	1.54	25.9	39.9	0.0	42.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 46, 65													
46	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.50	188.1	4.00	16.5	65.9	0.0	254.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 47, 64													
47	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.30	15.1	19.6	0.0	163.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 48, 63													
48	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.57	13.4	7.6	0.0	63.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 62, 49													
62	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	9.60	21.8	2.38	7.2	17.1	0.0	38.9
61	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematerial: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 27, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
--------	-----	-----------	----	-----------------------	----------------------	------------	----------------	------------	----------	--------------	--------------	---------------------------	---------------------------

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 27, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
27	PWC	Sanipex MT	25	4.43	0.80	1.51	0.20	2.3	3.31	10.7	35.3	0.0	37.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 28, 44													
44	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.19	32.9	72.1	0.0	125.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 45, 84													
45	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	0.10	2.1	1.54	25.9	39.9	0.0	42.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 46, 65													
46	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.50	188.1	4.00	16.5	65.9	0.0	254.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 47, 64													
47	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.30	15.1	19.6	0.0	163.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 48, 63													
48	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.57	13.4	7.6	0.0	63.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 62, 49													
49	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	10.50	100.5	0.74	12.7	9.4	0.0	109.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 50, 54													
54	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.50	24.2	12.1	1000.0	1127.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 59, 55													
59	PWH	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	11.00	78.3	0.56	11.1	6.2	0.0	84.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 60, 63													
63	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													
Fließweg Nr. 28, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 28, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
27	PWC	Sanipex MT	25	4.43	0.80	1.51	0.20	2.3	3.31	10.7	35.3	0.0	37.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 28, 44													
44	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.19	32.9	72.1	0.0	125.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 45, 84													
45	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	0.10	2.1	1.54	25.9	39.9	0.0	42.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 46, 65													
46	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.50	188.1	4.00	16.5	65.9	0.0	254.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 47, 64													
47	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.30	15.1	19.6	0.0	163.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 48, 63													
63	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Dusche													
Fließweg Nr. 29, WC mit Spülkasten													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 29, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
27	PWC	Sanipex MT	25	4.43	0.80	1.51	0.20	2.3	3.31	10.7	35.3	0.0	37.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 28, 44													
44	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.19	32.9	72.1	0.0	125.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 45, 84													
45	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	0.10	2.1	1.54	25.9	39.9	0.0	42.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 46, 65													
46	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.50	188.1	4.00	16.5	65.9	0.0	254.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 47, 64													
64	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 30, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
27	PWC	Sanipex MT	25	4.43	0.80	1.51	0.20	2.3	3.31	10.7	35.3	0.0	37.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 28, 44													
44	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.19	32.9	72.1	0.0	125.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 45, 84													
45	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	0.10	2.1	1.54	25.9	39.9	0.0	42.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 46, 65													
65	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.30	185.5	1.09	16.5	18.0	0.0	203.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 66, 83													
66	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.30	15.1	19.6	0.0	163.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 67, 82													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 30, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
67	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.27	13.2	3.6	0.0	59.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 81, 68													
68	PWC	Sanipex MT	15	0.79	0.43	2.46	7.20	217.8	0.53	50.0	26.5	0.0	244.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 69, 73													
69	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	14.50	560.2	0.53	88.3	46.8	0.0	607.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 70, 77													
70	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.44	50.6	72.9	0.0	376.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 71, 76													
71	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	3.17	7.2	22.7	0.0	58.2
72	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 31, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
27	PWC	Sanipex MT	25	4.43	0.80	1.51	0.20	2.3	3.31	10.7	35.3	0.0	37.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 28, 44													
44	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.19	32.9	72.1	0.0	125.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 45, 84													
45	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	0.10	2.1	1.54	25.9	39.9	0.0	42.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 46, 65													
65	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.30	185.5	1.09	16.5	18.0	0.0	203.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 66, 83													
66	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.30	15.1	19.6	0.0	163.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 67, 82													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 31, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
67	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.27	13.2	3.6	0.0	59.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 81, 68													
68	PWC	Sanipex MT	15	0.79	0.43	2.46	7.20	217.8	0.53	50.0	26.5	0.0	244.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 69, 73													
73	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.50	24.2	12.1	1000.0	1127.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 74, 78													
74	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	8.70	179.2	1.53	40.5	61.9	0.0	241.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 75, 76													
75	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.47	5.4	18.8	0.0	53.6
72	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 32, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
27	PWC	Sanipex MT	25	4.43	0.80	1.51	0.20	2.3	3.31	10.7	35.3	0.0	37.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 28, 44													
44	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.19	32.9	72.1	0.0	125.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 45, 84													
45	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	0.10	2.1	1.54	25.9	39.9	0.0	42.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 46, 65													
65	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.30	185.5	1.09	16.5	18.0	0.0	203.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 66, 83													
66	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.30	15.1	19.6	0.0	163.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 67, 82													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 32, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
67	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.27	13.2	3.6	0.0	59.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 81, 68													
68	PWC	Sanipex MT	15	0.79	0.43	2.46	7.20	217.8	0.53	50.0	26.5	0.0	244.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 69, 73													
69	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	14.50	560.2	0.53	88.3	46.8	0.0	607.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 70, 77													
70	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.44	50.6	72.9	0.0	376.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 71, 76													
76	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Fließweg Nr. 33, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
27	PWC	Sanipex MT	25	4.43	0.80	1.51	0.20	2.3	3.31	10.7	35.3	0.0	37.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 28, 44													
44	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.19	32.9	72.1	0.0	125.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 45, 84													
45	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	0.10	2.1	1.54	25.9	39.9	0.0	42.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 46, 65													
65	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.30	185.5	1.09	16.5	18.0	0.0	203.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 66, 83													
66	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.30	15.1	19.6	0.0	163.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 67, 82													
67	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.27	13.2	3.6	0.0	59.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 81, 68													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 33, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
68	PWC	Sanipex MT	15	0.79	0.43	2.46	7.20	217.8	0.53	50.0	26.5	0.0	244.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 69, 73													
73	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.50	24.2	12.1	1000.0	1127.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 74, 78													
74	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	8.70	179.2	1.53	40.5	61.9	0.0	241.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 75, 76													
76	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													
Fließweg Nr. 34, WC mit Spülkasten													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
27	PWC	Sanipex MT	25	4.43	0.80	1.51	0.20	2.3	3.31	10.7	35.3	0.0	37.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 28, 44													
44	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.19	32.9	72.1	0.0	125.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 45, 84													
45	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	0.10	2.1	1.54	25.9	39.9	0.0	42.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 46, 65													
65	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.30	185.5	1.09	16.5	18.0	0.0	203.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 66, 83													
66	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.30	15.1	19.6	0.0	163.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 67, 82													
67	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.27	13.2	3.6	0.0	59.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 81, 68													
68	PWC	Sanipex MT	15	0.79	0.43	2.46	7.20	217.8	0.53	50.0	26.5	0.0	244.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 69, 73													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 34, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
69	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	14.50	560.2	0.53	88.3	46.8	0.0	607.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 70, 77													
77	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 35, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
27	PWC	Sanipex MT	25	4.43	0.80	1.51	0.20	2.3	3.31	10.7	35.3	0.0	37.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 28, 44													
44	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.19	32.9	72.1	0.0	125.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 45, 84													
45	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	0.10	2.1	1.54	25.9	39.9	0.0	42.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 46, 65													
65	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.30	185.5	1.09	16.5	18.0	0.0	203.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 66, 83													
66	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.30	15.1	19.6	0.0	163.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 67, 82													
67	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.27	13.2	3.6	0.0	59.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 81, 68													
68	PWC	Sanipex MT	15	0.79	0.43	2.46	7.20	217.8	0.53	50.0	26.5	0.0	244.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 69, 73													
73	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.50	24.2	12.1	1000.0	1127.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 74, 78													
78	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	12.70	261.6	0.57	40.8	23.3	0.0	284.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 79, 82													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg****Fließweg Nr. 35, Handwaschbecken**

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
79	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.31	5.4	17.9	0.0	52.8
80	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 36, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
27	PWC	Sanipex MT	25	4.43	0.80	1.51	0.20	2.3	3.31	10.7	35.3	0.0	37.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 28, 44													
44	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.19	32.9	72.1	0.0	125.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 45, 84													
45	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	0.10	2.1	1.54	25.9	39.9	0.0	42.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 46, 65													
65	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.30	185.5	1.09	16.5	18.0	0.0	203.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 66, 83													
66	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.30	15.1	19.6	0.0	163.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 67, 82													
67	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.27	13.2	3.6	0.0	59.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 81, 68													
81	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	9.60	21.8	2.68	7.2	19.2	0.0	41.1
80	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 37, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
--------	-----	-----------	----	-----------------------	----------------------	------------	----------------	------------	----------	--------------	--------------	---------------------------	---------------------------

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 37, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
27	PWC	Sanipex MT	25	4.43	0.80	1.51	0.20	2.3	3.31	10.7	35.3	0.0	37.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 28, 44													
44	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.19	32.9	72.1	0.0	125.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 45, 84													
45	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	0.10	2.1	1.54	25.9	39.9	0.0	42.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 46, 65													
65	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.30	185.5	1.09	16.5	18.0	0.0	203.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 66, 83													
66	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.30	15.1	19.6	0.0	163.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 67, 82													
67	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.27	13.2	3.6	0.0	59.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 81, 68													
68	PWC	Sanipex MT	15	0.79	0.43	2.46	7.20	217.8	0.53	50.0	26.5	0.0	244.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 69, 73													
73	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.50	24.2	12.1	1000.0	1127.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 74, 78													
78	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	12.70	261.6	0.57	40.8	23.3	0.0	284.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 79, 82													
82	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													
Fließweg Nr. 38, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 38, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
27	PWC	Sanipex MT	25	4.43	0.80	1.51	0.20	2.3	3.31	10.7	35.3	0.0	37.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 28, 44													
44	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.19	32.9	72.1	0.0	125.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 45, 84													
45	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	0.10	2.1	1.54	25.9	39.9	0.0	42.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 46, 65													
65	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.30	185.5	1.09	16.5	18.0	0.0	203.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 66, 83													
66	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.30	15.1	19.6	0.0	163.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 67, 82													
82	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Dusche													
Fließweg Nr. 39, WC mit Spülkasten													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 39, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
27	PWC	Sanipex MT	25	4.43	0.80	1.51	0.20	2.3	3.31	10.7	35.3	0.0	37.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 28, 44													
44	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.19	32.9	72.1	0.0	125.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 45, 84													
45	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	0.10	2.1	1.54	25.9	39.9	0.0	42.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 46, 65													
65	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.30	185.5	1.09	16.5	18.0	0.0	203.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 66, 83													
83	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 40, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
27	PWC	Sanipex MT	25	4.43	0.80	1.51	0.20	2.3	3.31	10.7	35.3	0.0	37.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 28, 44													
44	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.19	32.9	72.1	0.0	125.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 45, 84													
84	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.70	138.8	2.08	16.5	34.3	0.0	173.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 85, 102													
85	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.81	15.1	27.4	0.0	171.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 86, 94													
86	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.56	13.5	7.6	0.0	63.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 93, 87													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 40, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
87	PWC	Sanipex MT	15	0.79	0.43	2.46	7.20	217.8	0.40	50.1	20.0	0.0	237.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 88, 101													
88	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.48	43.7	21.0	0.0	345.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 98, 89													
89	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.39	24.7	9.6	1000.0	1092.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 90, 95													
90	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.80	222.4	0.50	40.5	20.2	0.0	242.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 91, 94													
91	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.54	5.4	19.2	0.0	54.0
92	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 41, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
27	PWC	Sanipex MT	25	4.43	0.80	1.51	0.20	2.3	3.31	10.7	35.3	0.0	37.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 28, 44													
44	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.19	32.9	72.1	0.0	125.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 45, 84													
84	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.70	138.8	2.08	16.5	34.3	0.0	173.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 85, 102													
85	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.81	15.1	27.4	0.0	171.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 86, 94													
86	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.56	13.5	7.6	0.0	63.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 93, 87													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 41, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
93	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	9.60	21.8	2.32	7.2	16.6	0.0	38.4
92	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 42, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
27	PWC	Sanipex MT	25	4.43	0.80	1.51	0.20	2.3	3.31	10.7	35.3	0.0	37.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 28, 44													
44	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.19	32.9	72.1	0.0	125.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 45, 84													
84	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.70	138.8	2.08	16.5	34.3	0.0	173.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 85, 102													
85	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.81	15.1	27.4	0.0	171.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 86, 94													
86	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.56	13.5	7.6	0.0	63.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 93, 87													
87	PWC	Sanipex MT	15	0.79	0.43	2.46	7.20	217.8	0.40	50.1	20.0	0.0	237.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 88, 101													
88	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.48	43.7	21.0	0.0	345.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 98, 89													
89	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.39	24.7	9.6	1000.0	1092.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 90, 95													
90	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.80	222.4	0.50	40.5	20.2	0.0	242.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 91, 94													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg****Fließweg Nr. 42, Dusche**

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
94	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Dusche													

Fließweg Nr. 43, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
27	PWC	Sanipex MT	25	4.43	0.80	1.51	0.20	2.3	3.31	10.7	35.3	0.0	37.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 28, 44													
44	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.19	32.9	72.1	0.0	125.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 45, 84													
84	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.70	138.8	2.08	16.5	34.3	0.0	173.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 85, 102													
85	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.81	15.1	27.4	0.0	171.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 86, 94													
94	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Dusche													

Fließweg Nr. 44, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 44, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
27	PWC	Sanipex MT	25	4.43	0.80	1.51	0.20	2.3	3.31	10.7	35.3	0.0	37.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 28, 44													
44	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.19	32.9	72.1	0.0	125.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 45, 84													
84	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.70	138.8	2.08	16.5	34.3	0.0	173.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 85, 102													
85	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.81	15.1	27.4	0.0	171.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 86, 94													
86	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.56	13.5	7.6	0.0	63.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 93, 87													
87	PWC	Sanipex MT	15	0.79	0.43	2.46	7.20	217.8	0.40	50.1	20.0	0.0	237.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 88, 101													
88	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.48	43.7	21.0	0.0	345.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 98, 89													
89	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.39	24.7	9.6	1000.0	1092.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 90, 95													
95	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.60	218.3	1.60	40.6	64.9	0.0	283.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 96, 100													
96	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.60	5.4	19.5	0.0	54.3
97	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 45, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 45, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
27	PWC	Sanipex MT	25	4.43	0.80	1.51	0.20	2.3	3.31	10.7	35.3	0.0	37.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 28, 44													
44	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.19	32.9	72.1	0.0	125.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 45, 84													
84	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.70	138.8	2.08	16.5	34.3	0.0	173.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 85, 102													
85	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.81	15.1	27.4	0.0	171.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 86, 94													
86	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.56	13.5	7.6	0.0	63.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 93, 87													
87	PWC	Sanipex MT	15	0.79	0.43	2.46	7.20	217.8	0.40	50.1	20.0	0.0	237.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 88, 101													
88	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.48	43.7	21.0	0.0	345.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 98, 89													
98	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.71	50.6	86.5	0.0	390.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 99, 100													
99	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	2.92	7.2	20.9	0.0	56.4
97	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 46, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 46, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
27	PWC	Sanipex MT	25	4.43	0.80	1.51	0.20	2.3	3.31	10.7	35.3	0.0	37.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 28, 44													
44	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.19	32.9	72.1	0.0	125.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 45, 84													
84	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.70	138.8	2.08	16.5	34.3	0.0	173.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 85, 102													
85	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.81	15.1	27.4	0.0	171.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 86, 94													
86	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.56	13.5	7.6	0.0	63.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 93, 87													
87	PWC	Sanipex MT	15	0.79	0.43	2.46	7.20	217.8	0.40	50.1	20.0	0.0	237.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 88, 101													
88	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.48	43.7	21.0	0.0	345.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 98, 89													
89	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.39	24.7	9.6	1000.0	1092.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 90, 95													
95	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.60	218.3	1.60	40.6	64.9	0.0	283.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 96, 100													
100	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Dusche													
Fließweg Nr. 47, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 47, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
27	PWC	Sanipex MT	25	4.43	0.80	1.51	0.20	2.3	3.31	10.7	35.3	0.0	37.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 28, 44													
44	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.19	32.9	72.1	0.0	125.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 45, 84													
84	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.70	138.8	2.08	16.5	34.3	0.0	173.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 85, 102													
85	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.81	15.1	27.4	0.0	171.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 86, 94													
86	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.56	13.5	7.6	0.0	63.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 93, 87													
87	PWC	Sanipex MT	15	0.79	0.43	2.46	7.20	217.8	0.40	50.1	20.0	0.0	237.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 88, 101													
88	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.48	43.7	21.0	0.0	345.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 98, 89													
98	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.71	50.6	86.5	0.0	390.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 99, 100													
100	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Fließweg Nr. 48, WC mit Spülkasten													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
27	PWC	Sanipex MT	25	4.43	0.80	1.51	0.20	2.3	3.31	10.7	35.3	0.0	37.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 28, 44													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 48, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
44	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.19	32.9	72.1	0.0	125.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 45, 84													
84	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.70	138.8	2.08	16.5	34.3	0.0	173.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 85, 102													
85	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.81	15.1	27.4	0.0	171.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 86, 94													
86	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.56	13.5	7.6	0.0	63.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 93, 87													
87	PWC	Sanipex MT	15	0.79	0.43	2.46	7.20	217.8	0.40	50.1	20.0	0.0	237.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 88, 101													
101	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 49, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
27	PWC	Sanipex MT	25	4.43	0.80	1.51	0.20	2.3	3.31	10.7	35.3	0.0	37.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 28, 44													
44	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.19	32.9	72.1	0.0	125.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 45, 84													
84	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.70	138.8	2.08	16.5	34.3	0.0	173.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 85, 102													
102	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 50, Standatterie

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
--------	-----	-----------	----	-----------------------	----------------------	------------	----------------	------------	----------	--------------	--------------	---------------------------	---------------------------

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 50, Standbatterie													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
103	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	11.10	182.0	4.13	29.1	120.3	0.0	302.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 104, 113													
104	PWC	Sanipex MT	15	0.35	0.29	1.63	12.60	168.2	1.21	24.3	29.4	0.0	197.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 105, 112													
105	PWC	Sanipex MT	12	0.28	0.25	2.42	14.50	425.2	3.57	68.3	244.0	0.0	669.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 106, 111													
106	PWC	Sanipex MT	12	0.21	0.21	1.98	14.50	283.2	1.22	47.6	58.1	0.0	341.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 107, 110													
107	PWC	Sanipex MT	12	0.14	0.14	1.35	14.50	131.8	3.50	24.1	84.5	0.0	216.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 108, 109													
108	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	13.50	30.7	1.24	7.2	8.9	0.0	39.6
- An Entnahmematur: Standbatterie													
Fließweg Nr. 51, Geschirrspülmaschine													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 51, Geschirrspülmaschine													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
103	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	11.10	182.0	4.13	29.1	120.3	0.0	302.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 104, 113													
104	PWC	Sanipex MT	15	0.35	0.29	1.63	12.60	168.2	1.21	24.3	29.4	0.0	197.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 105, 112													
105	PWC	Sanipex MT	12	0.28	0.25	2.42	14.50	425.2	3.57	68.3	244.0	0.0	669.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 106, 111													
106	PWC	Sanipex MT	12	0.21	0.21	1.98	14.50	283.2	1.22	47.6	58.1	0.0	341.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 107, 110													
107	PWC	Sanipex MT	12	0.14	0.14	1.35	14.50	131.8	3.50	24.1	84.5	0.0	216.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 108, 109													
109	PWC	-	-	0.07	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Geschirrspülmaschine													
Fließweg Nr. 52, Geschirrspülmaschine													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
103	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	11.10	182.0	4.13	29.1	120.3	0.0	302.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 104, 113													
104	PWC	Sanipex MT	15	0.35	0.29	1.63	12.60	168.2	1.21	24.3	29.4	0.0	197.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 105, 112													
105	PWC	Sanipex MT	12	0.28	0.25	2.42	14.50	425.2	3.57	68.3	244.0	0.0	669.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 106, 111													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 52, Geschirrspülmaschine

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
106	PWC	Sanipex MT	12	0.21	0.21	1.98	14.50	283.2	1.22	47.6	58.1	0.0	341.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 107, 110													
110	PWC	-	-	0.07	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Geschirrspülmaschine													

Fließweg Nr. 53, Standatterie

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
103	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	11.10	182.0	4.13	29.1	120.3	0.0	302.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 104, 113													
104	PWC	Sanipex MT	15	0.35	0.29	1.63	12.60	168.2	1.21	24.3	29.4	0.0	197.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 105, 112													
105	PWC	Sanipex MT	12	0.28	0.25	2.42	14.50	425.2	3.57	68.3	244.0	0.0	669.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 106, 111													
111	PWC	-	-	0.07	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Standatterie													

Fließweg Nr. 54, Standatterie

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 54, Standbatterie

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
103	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	11.10	182.0	4.13	29.1	120.3	0.0	302.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 104, 113													
104	PWC	Sanipex MT	15	0.35	0.29	1.63	12.60	168.2	1.21	24.3	29.4	0.0	197.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 105, 112													
112	PWC	-	-	0.07	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Standbatterie													

Fließweg Nr. 55, Geschirrspülmaschine

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
26	PWC	Sanipex MT	25	4.85	0.83	1.56	0.30	3.6	7.76	11.2	86.9	0.0	90.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 27, 103													
103	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	11.10	182.0	4.13	29.1	120.3	0.0	302.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 104, 113													
113	PWC	-	-	0.07	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Geschirrspülmaschine													

Fließweg Nr. 56, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 56, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
119	PWC	Sanipex MT	25	2.41	0.66	1.25	0.30	2.3	0.47	7.6	3.6	0.0	5.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 120, 146													
120	PWC	Sanipex MT	25	1.43	0.55	1.04	0.20	1.1	1.12	5.4	6.1	0.0	7.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 144, 121													
121	PWC	Sanipex MT	25	1.28	0.53	1.00	5.20	25.9	2.16	5.1	11.0	0.0	36.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 122, 143													
122	PWC	Sanipex MT	25	1.21	0.52	0.98	0.20	1.0	0.62	4.9	3.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 142, 123													
123	PWC	Sanipex MT	25	1.14	0.51	0.95	12.20	55.4	4.19	4.7	19.6	0.0	75.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 124, 141													
124	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.44	15.2	21.8	0.0	165.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 125, 140													
125	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.83	13.5	11.2	0.0	66.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 139, 126													
126	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	8.70	83.3	0.82	12.6	10.3	0.0	93.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 127, 131													
127	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	14.50	560.2	0.52	88.1	45.8	0.0	606.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 128, 135													
128	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.47	50.5	74.2	0.0	378.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 129, 134													
129	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	3.10	7.2	22.2	0.0	57.7

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 56, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
130	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 57, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
119	PWC	Sanipex MT	25	2.41	0.66	1.25	0.30	2.3	0.47	7.6	3.6	0.0	5.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 120, 146													
120	PWC	Sanipex MT	25	1.43	0.55	1.04	0.20	1.1	1.12	5.4	6.1	0.0	7.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 144, 121													
121	PWC	Sanipex MT	25	1.28	0.53	1.00	5.20	25.9	2.16	5.1	11.0	0.0	36.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 122, 143													
122	PWC	Sanipex MT	25	1.21	0.52	0.98	0.20	1.0	0.62	4.9	3.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 142, 123													
123	PWC	Sanipex MT	25	1.14	0.51	0.95	12.20	55.4	4.19	4.7	19.6	0.0	75.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 124, 141													
124	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.44	15.2	21.8	0.0	165.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 125, 140													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 57, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
125	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.83	13.5	11.2	0.0	66.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 139, 126													
126	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	8.70	83.3	0.82	12.6	10.3	0.0	93.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 127, 131													
131	PWC/H	Sanipex MT	20	0.44	0.33	1.04	5.30	28.4	0.42	5.9	2.5	1000.0	1030.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 132, 136													
132	PWH	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	7.30	51.9	1.57	11.1	17.4	0.0	69.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 133, 134													
133	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.40	5.4	18.4	0.0	53.3
130	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 58, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
119	PWC	Sanipex MT	25	2.41	0.66	1.25	0.30	2.3	0.47	7.6	3.6	0.0	5.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 120, 146													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg****Fließweg Nr. 58, Dusche**

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
120	PWC	Sanipex MT	25	1.43	0.55	1.04	0.20	1.1	1.12	5.4	6.1	0.0	7.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 144, 121													
121	PWC	Sanipex MT	25	1.28	0.53	1.00	5.20	25.9	2.16	5.1	11.0	0.0	36.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 122, 143													
122	PWC	Sanipex MT	25	1.21	0.52	0.98	0.20	1.0	0.62	4.9	3.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 142, 123													
123	PWC	Sanipex MT	25	1.14	0.51	0.95	12.20	55.4	4.19	4.7	19.6	0.0	75.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 124, 141													
124	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.44	15.2	21.8	0.0	165.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 125, 140													
125	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.83	13.5	11.2	0.0	66.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 139, 126													
126	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	8.70	83.3	0.82	12.6	10.3	0.0	93.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 127, 131													
127	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	14.50	560.2	0.52	88.1	45.8	0.0	606.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 128, 135													
128	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.47	50.5	74.2	0.0	378.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 129, 134													
134	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Fließweg Nr. 59, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg**

Fließweg Nr. 59, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
119	PWC	Sanipex MT	25	2.41	0.66	1.25	0.30	2.3	0.47	7.6	3.6	0.0	5.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 120, 146													
120	PWC	Sanipex MT	25	1.43	0.55	1.04	0.20	1.1	1.12	5.4	6.1	0.0	7.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 144, 121													
121	PWC	Sanipex MT	25	1.28	0.53	1.00	5.20	25.9	2.16	5.1	11.0	0.0	36.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 122, 143													
122	PWC	Sanipex MT	25	1.21	0.52	0.98	0.20	1.0	0.62	4.9	3.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 142, 123													
123	PWC	Sanipex MT	25	1.14	0.51	0.95	12.20	55.4	4.19	4.7	19.6	0.0	75.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 124, 141													
124	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.44	15.2	21.8	0.0	165.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 125, 140													
125	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.83	13.5	11.2	0.0	66.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 139, 126													
126	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	8.70	83.3	0.82	12.6	10.3	0.0	93.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 127, 131													
131	PWC/H	Sanipex MT	20	0.44	0.33	1.04	5.30	28.4	0.42	5.9	2.5	1000.0	1030.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 132, 136													
132	PWH	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	7.30	51.9	1.57	11.1	17.4	0.0	69.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 133, 134													
134	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Dusche													

Fließweg Nr. 60, WC mit Spülkasten													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg****Fließweg Nr. 60, WC mit Spülkasten**

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
119	PWC	Sanipex MT	25	2.41	0.66	1.25	0.30	2.3	0.47	7.6	3.6	0.0	5.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 120, 146													
120	PWC	Sanipex MT	25	1.43	0.55	1.04	0.20	1.1	1.12	5.4	6.1	0.0	7.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 144, 121													
121	PWC	Sanipex MT	25	1.28	0.53	1.00	5.20	25.9	2.16	5.1	11.0	0.0	36.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 122, 143													
122	PWC	Sanipex MT	25	1.21	0.52	0.98	0.20	1.0	0.62	4.9	3.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 142, 123													
123	PWC	Sanipex MT	25	1.14	0.51	0.95	12.20	55.4	4.19	4.7	19.6	0.0	75.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 124, 141													
124	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.44	15.2	21.8	0.0	165.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 125, 140													
125	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.83	13.5	11.2	0.0	66.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 139, 126													
126	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	8.70	83.3	0.82	12.6	10.3	0.0	93.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 127, 131													
127	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	14.50	560.2	0.52	88.1	45.8	0.0	606.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 128, 135													
135	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 61, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 61, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
119	PWC	Sanipex MT	25	2.41	0.66	1.25	0.30	2.3	0.47	7.6	3.6	0.0	5.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 120, 146													
120	PWC	Sanipex MT	25	1.43	0.55	1.04	0.20	1.1	1.12	5.4	6.1	0.0	7.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 144, 121													
121	PWC	Sanipex MT	25	1.28	0.53	1.00	5.20	25.9	2.16	5.1	11.0	0.0	36.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 122, 143													
122	PWC	Sanipex MT	25	1.21	0.52	0.98	0.20	1.0	0.62	4.9	3.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 142, 123													
123	PWC	Sanipex MT	25	1.14	0.51	0.95	12.20	55.4	4.19	4.7	19.6	0.0	75.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 124, 141													
124	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.44	15.2	21.8	0.0	165.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 125, 140													
125	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.83	13.5	11.2	0.0	66.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 139, 126													
126	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	8.70	83.3	0.82	12.6	10.3	0.0	93.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 127, 131													
131	PWC/H	Sanipex MT	20	0.44	0.33	1.04	5.30	28.4	0.42	5.9	2.5	1000.0	1030.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 132, 136													
136	PWH	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	11.00	78.3	0.51	11.0	5.6	0.0	83.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 137, 140													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 61, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
137	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.49	5.4	18.9	0.0	53.8
138	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 62, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
119	PWC	Sanipex MT	25	2.41	0.66	1.25	0.30	2.3	0.47	7.6	3.6	0.0	5.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 120, 146													
120	PWC	Sanipex MT	25	1.43	0.55	1.04	0.20	1.1	1.12	5.4	6.1	0.0	7.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 144, 121													
121	PWC	Sanipex MT	25	1.28	0.53	1.00	5.20	25.9	2.16	5.1	11.0	0.0	36.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 122, 143													
122	PWC	Sanipex MT	25	1.21	0.52	0.98	0.20	1.0	0.62	4.9	3.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 142, 123													
123	PWC	Sanipex MT	25	1.14	0.51	0.95	12.20	55.4	4.19	4.7	19.6	0.0	75.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 124, 141													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg****Fließweg Nr. 62, Handwaschbecken**

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
124	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.44	15.2	21.8	0.0	165.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 125, 140													
125	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.83	13.5	11.2	0.0	66.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 139, 126													
139	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	7.30	16.6	2.34	7.2	16.8	0.0	33.4
138	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 63, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
119	PWC	Sanipex MT	25	2.41	0.66	1.25	0.30	2.3	0.47	7.6	3.6	0.0	5.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 120, 146													
120	PWC	Sanipex MT	25	1.43	0.55	1.04	0.20	1.1	1.12	5.4	6.1	0.0	7.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 144, 121													
121	PWC	Sanipex MT	25	1.28	0.53	1.00	5.20	25.9	2.16	5.1	11.0	0.0	36.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 122, 143													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 63, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
122	PWC	Sanipex MT	25	1.21	0.52	0.98	0.20	1.0	0.62	4.9	3.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 142, 123													
123	PWC	Sanipex MT	25	1.14	0.51	0.95	12.20	55.4	4.19	4.7	19.6	0.0	75.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 124, 141													
124	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.44	15.2	21.8	0.0	165.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 125, 140													
125	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.83	13.5	11.2	0.0	66.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 139, 126													
126	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	8.70	83.3	0.82	12.6	10.3	0.0	93.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 127, 131													
131	PWC/H	Sanipex MT	20	0.44	0.33	1.04	5.30	28.4	0.42	5.9	2.5	1000.0	1030.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 132, 136													
136	PWH	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	11.00	78.3	0.51	11.0	5.6	0.0	83.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 137, 140													
140	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													
Fließweg Nr. 64, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg**

Fließweg Nr. 64, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
119	PWC	Sanipex MT	25	2.41	0.66	1.25	0.30	2.3	0.47	7.6	3.6	0.0	5.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 120, 146													
120	PWC	Sanipex MT	25	1.43	0.55	1.04	0.20	1.1	1.12	5.4	6.1	0.0	7.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 144, 121													
121	PWC	Sanipex MT	25	1.28	0.53	1.00	5.20	25.9	2.16	5.1	11.0	0.0	36.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 122, 143													
122	PWC	Sanipex MT	25	1.21	0.52	0.98	0.20	1.0	0.62	4.9	3.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 142, 123													
123	PWC	Sanipex MT	25	1.14	0.51	0.95	12.20	55.4	4.19	4.7	19.6	0.0	75.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 124, 141													
124	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.44	15.2	21.8	0.0	165.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 125, 140													
140	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													
Fließweg Nr. 65, WC mit Spülkasten													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 65, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
119	PWC	Sanipex MT	25	2.41	0.66	1.25	0.30	2.3	0.47	7.6	3.6	0.0	5.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 120, 146													
120	PWC	Sanipex MT	25	1.43	0.55	1.04	0.20	1.1	1.12	5.4	6.1	0.0	7.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 144, 121													
121	PWC	Sanipex MT	25	1.28	0.53	1.00	5.20	25.9	2.16	5.1	11.0	0.0	36.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 122, 143													
122	PWC	Sanipex MT	25	1.21	0.52	0.98	0.20	1.0	0.62	4.9	3.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 142, 123													
123	PWC	Sanipex MT	25	1.14	0.51	0.95	12.20	55.4	4.19	4.7	19.6	0.0	75.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 124, 141													
141	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 66, Geschirrspülmaschine

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg****Fließweg Nr. 66, Geschirrspülmaschine**

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
119	PWC	Sanipex MT	25	2.41	0.66	1.25	0.30	2.3	0.47	7.6	3.6	0.0	5.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 120, 146													
120	PWC	Sanipex MT	25	1.43	0.55	1.04	0.20	1.1	1.12	5.4	6.1	0.0	7.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 144, 121													
121	PWC	Sanipex MT	25	1.28	0.53	1.00	5.20	25.9	2.16	5.1	11.0	0.0	36.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 122, 143													
122	PWC	Sanipex MT	25	1.21	0.52	0.98	0.20	1.0	0.62	4.9	3.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 142, 123													
142	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	7.50	17.0	0.26	7.2	1.9	0.0	18.9
- An Entnahmematur: Geschirrspülmaschine													

Fließweg Nr. 67, Standbatterie

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
119	PWC	Sanipex MT	25	2.41	0.66	1.25	0.30	2.3	0.47	7.6	3.6	0.0	5.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 120, 146													
120	PWC	Sanipex MT	25	1.43	0.55	1.04	0.20	1.1	1.12	5.4	6.1	0.0	7.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 144, 121													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg****Fließweg Nr. 67, Standbatterie**

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
121	PWC	Sanipex MT	25	1.28	0.53	1.00	5.20	25.9	2.16	5.1	11.0	0.0	36.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 122, 143													
143	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	7.50	17.0	0.29	7.2	2.1	0.0	19.1
- An Entnahmemarmatur: Standbatterie													

Fließweg Nr. 68, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
119	PWC	Sanipex MT	25	2.41	0.66	1.25	0.30	2.3	0.47	7.6	3.6	0.0	5.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 120, 146													
120	PWC	Sanipex MT	25	1.43	0.55	1.04	0.20	1.1	1.12	5.4	6.1	0.0	7.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 144, 121													
144	PWC	Sanipex MT	12	0.15	0.15	1.44	9.50	99.1	2.20	27.2	59.8	0.0	158.9
145	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Dusche													

Fließweg Nr. 69, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
--------	-----	-----------	----	-----------------------	----------------------	------------	----------------	------------	----------	--------------	--------------	---------------------------	---------------------------

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg**

Fließweg Nr. 69, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
119	PWC	Sanipex MT	25	2.41	0.66	1.25	0.30	2.3	0.47	7.6	3.6	0.0	5.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 120, 146													
146	PWC	Sanipex MT	15	0.98	0.48	2.69	11.00	399.4	1.99	59.3	118.1	0.0	517.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 149, 147													
147	PWC/H	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	15.40	317.2	2.08	40.5	84.3	1000.0	1401.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 148, 157													
148	PWH	Sanipex MT	12	0.15	0.15	1.44	17.70	181.5	5.73	21.4	122.8	0.0	304.3
145	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Dusche													

Fließweg Nr. 70, WC mit Spülkasten													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg****Fließweg Nr. 70, WC mit Spülkasten**

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
119	PWC	Sanipex MT	25	2.41	0.66	1.25	0.30	2.3	0.47	7.6	3.6	0.0	5.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 120, 146													
146	PWC	Sanipex MT	15	0.98	0.48	2.69	11.00	399.4	1.99	59.3	118.1	0.0	517.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 149, 147													
149	PWC	Sanipex MT	15	0.76	0.43	2.42	12.60	368.5	1.25	49.1	61.3	0.0	429.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 150, 157													
150	PWC	Sanipex MT	15	0.69	0.41	2.32	12.60	337.9	0.64	44.9	28.7	0.0	366.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 151, 156													
151	PWC	Sanipex MT	15	0.56	0.37	2.10	16.40	361.4	3.47	38.0	131.7	0.0	493.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 152, 155													
152	PWC	Sanipex MT	12	0.26	0.24	2.30	14.50	385.3	1.40	62.8	87.9	0.0	473.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 153, 154													
153	PWC	Sanipex MT	12	0.13	0.13	1.25	13.50	105.8	1.10	21.2	23.4	0.0	129.2
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 71, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg**

Fließweg Nr. 71, WC mit Spülkasten													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
119	PWC	Sanipex MT	25	2.41	0.66	1.25	0.30	2.3	0.47	7.6	3.6	0.0	5.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 120, 146													
146	PWC	Sanipex MT	15	0.98	0.48	2.69	11.00	399.4	1.99	59.3	118.1	0.0	517.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 149, 147													
149	PWC	Sanipex MT	15	0.76	0.43	2.42	12.60	368.5	1.25	49.1	61.3	0.0	429.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 150, 157													
150	PWC	Sanipex MT	15	0.69	0.41	2.32	12.60	337.9	0.64	44.9	28.7	0.0	366.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 151, 156													
151	PWC	Sanipex MT	15	0.56	0.37	2.10	16.40	361.4	3.47	38.0	131.7	0.0	493.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 152, 155													
152	PWC	Sanipex MT	12	0.26	0.24	2.30	14.50	385.3	1.40	62.8	87.9	0.0	473.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 153, 154													
154	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													
Fließweg Nr. 72, Urinal													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg**

Fließweg Nr. 72, Urinal													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
119	PWC	Sanipex MT	25	2.41	0.66	1.25	0.30	2.3	0.47	7.6	3.6	0.0	5.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 120, 146													
146	PWC	Sanipex MT	15	0.98	0.48	2.69	11.00	399.4	1.99	59.3	118.1	0.0	517.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 149, 147													
149	PWC	Sanipex MT	15	0.76	0.43	2.42	12.60	368.5	1.25	49.1	61.3	0.0	429.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 150, 157													
150	PWC	Sanipex MT	15	0.69	0.41	2.32	12.60	337.9	0.64	44.9	28.7	0.0	366.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 151, 156													
151	PWC	Sanipex MT	15	0.56	0.37	2.10	16.40	361.4	3.47	38.0	131.7	0.0	493.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 152, 155													
155	PWC	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Urinal													

Fließweg Nr. 73, WC mit Spülkasten													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 73, WC mit Spülkasten													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
119	PWC	Sanipex MT	25	2.41	0.66	1.25	0.30	2.3	0.47	7.6	3.6	0.0	5.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 120, 146													
146	PWC	Sanipex MT	15	0.98	0.48	2.69	11.00	399.4	1.99	59.3	118.1	0.0	517.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 149, 147													
149	PWC	Sanipex MT	15	0.76	0.43	2.42	12.60	368.5	1.25	49.1	61.3	0.0	429.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 150, 157													
150	PWC	Sanipex MT	15	0.69	0.41	2.32	12.60	337.9	0.64	44.9	28.7	0.0	366.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 151, 156													
156	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 74, Standbatterie													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg**

Fließweg Nr. 74, Standbatterie													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
119	PWC	Sanipex MT	25	2.41	0.66	1.25	0.30	2.3	0.47	7.6	3.6	0.0	5.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 120, 146													
146	PWC	Sanipex MT	15	0.98	0.48	2.69	11.00	399.4	1.99	59.3	118.1	0.0	517.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 149, 147													
147	PWC/H	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	15.40	317.2	2.08	40.5	84.3	1000.0	1401.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 148, 157													
157	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Standbatterie													
Fließweg Nr. 75, Standbatterie													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 75, Standbatterie													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
119	PWC	Sanipex MT	25	2.41	0.66	1.25	0.30	2.3	0.47	7.6	3.6	0.0	5.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 120, 146													
146	PWC	Sanipex MT	15	0.98	0.48	2.69	11.00	399.4	1.99	59.3	118.1	0.0	517.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 149, 147													
149	PWC	Sanipex MT	15	0.76	0.43	2.42	12.60	368.5	1.25	49.1	61.3	0.0	429.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 150, 157													
157	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Standbatterie													
Fließweg Nr. 76, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 76, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
158	PWC	Sanipex MT	25	4.24	0.79	1.50	0.30	3.4	0.55	10.5	5.8	0.0	9.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 159, 220													
159	PWC	Sanipex MT	25	3.41	0.74	1.40	0.20	2.0	1.43	9.2	13.2	0.0	15.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 205, 160													
160	PWC	Sanipex MT	25	2.59	0.68	1.28	0.20	1.6	5.22	7.9	41.3	0.0	42.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 161, 202													
161	PWC	Sanipex MT	25	2.37	0.66	1.24	0.20	1.5	0.03	6.9	0.2	0.0	1.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 181, 162													
162	PWC	Sanipex MT	25	1.14	0.51	0.95	17.20	78.1	9.44	4.7	44.2	0.0	122.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 163, 180													
163	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	0.52	15.1	7.8	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 164, 170													
164	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.73	38.6	66.7	0.0	349.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 165, 179													
165	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	5.60	91.8	0.82	29.3	24.0	0.0	115.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 175, 166													
166	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	10.30	398.0	0.55	87.9	48.4	0.0	446.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 167, 174													
167	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.83	50.7	92.8	0.0	396.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 168, 173													
168	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	2.98	7.2	21.4	0.0	56.9
169	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													
Fließweg Nr. 77, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg****Fließweg Nr. 77, Handwaschbecken**

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
158	PWC	Sanipex MT	25	4.24	0.79	1.50	0.30	3.4	0.55	10.5	5.8	0.0	9.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 159, 220													
159	PWC	Sanipex MT	25	3.41	0.74	1.40	0.20	2.0	1.43	9.2	13.2	0.0	15.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 205, 160													
160	PWC	Sanipex MT	25	2.59	0.68	1.28	0.20	1.6	5.22	7.9	41.3	0.0	42.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 161, 202													
161	PWC	Sanipex MT	25	2.37	0.66	1.24	0.20	1.5	0.03	6.9	0.2	0.0	1.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 181, 162													
162	PWC	Sanipex MT	25	1.14	0.51	0.95	17.20	78.1	9.44	4.7	44.2	0.0	122.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 163, 180													
163	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	0.52	15.1	7.8	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 164, 170													
170	PWC/H	Sanipex MT	20	0.44	0.33	1.04	3.50	18.8	0.35	6.0	2.1	1000.0	1020.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 171, 177													
171	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.60	218.3	0.52	40.7	21.2	0.0	239.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 172, 173													
172	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.58	5.4	19.4	0.0	54.3
169	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 78, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 78, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
158	PWC	Sanipex MT	25	4.24	0.79	1.50	0.30	3.4	0.55	10.5	5.8	0.0	9.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 159, 220													
159	PWC	Sanipex MT	25	3.41	0.74	1.40	0.20	2.0	1.43	9.2	13.2	0.0	15.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 205, 160													
160	PWC	Sanipex MT	25	2.59	0.68	1.28	0.20	1.6	5.22	7.9	41.3	0.0	42.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 161, 202													
161	PWC	Sanipex MT	25	2.37	0.66	1.24	0.20	1.5	0.03	6.9	0.2	0.0	1.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 181, 162													
162	PWC	Sanipex MT	25	1.14	0.51	0.95	17.20	78.1	9.44	4.7	44.2	0.0	122.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 163, 180													
163	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	0.52	15.1	7.8	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 164, 170													
164	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.73	38.6	66.7	0.0	349.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 165, 179													
165	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	5.60	91.8	0.82	29.3	24.0	0.0	115.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 175, 166													
166	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	10.30	398.0	0.55	87.9	48.4	0.0	446.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 167, 174													
167	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.83	50.7	92.8	0.0	396.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 168, 173													
173	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 79, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
158	PWC	Sanipex MT	25	4.24	0.79	1.50	0.30	3.4	0.55	10.5	5.8	0.0	9.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 159, 220													
159	PWC	Sanipex MT	25	3.41	0.74	1.40	0.20	2.0	1.43	9.2	13.2	0.0	15.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 205, 160													
160	PWC	Sanipex MT	25	2.59	0.68	1.28	0.20	1.6	5.22	7.9	41.3	0.0	42.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 161, 202													
161	PWC	Sanipex MT	25	2.37	0.66	1.24	0.20	1.5	0.03	6.9	0.2	0.0	1.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 181, 162													
162	PWC	Sanipex MT	25	1.14	0.51	0.95	17.20	78.1	9.44	4.7	44.2	0.0	122.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 163, 180													
163	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	0.52	15.1	7.8	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 164, 170													
170	PWC/H	Sanipex MT	20	0.44	0.33	1.04	3.50	18.8	0.35	6.0	2.1	1000.0	1020.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 171, 177													
171	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.60	218.3	0.52	40.7	21.2	0.0	239.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 172, 173													
173	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 80, WC mit Spülkasten													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
158	PWC	Sanipex MT	25	4.24	0.79	1.50	0.30	3.4	0.55	10.5	5.8	0.0	9.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 159, 220													
159	PWC	Sanipex MT	25	3.41	0.74	1.40	0.20	2.0	1.43	9.2	13.2	0.0	15.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 205, 160													
160	PWC	Sanipex MT	25	2.59	0.68	1.28	0.20	1.6	5.22	7.9	41.3	0.0	42.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 161, 202													
161	PWC	Sanipex MT	25	2.37	0.66	1.24	0.20	1.5	0.03	6.9	0.2	0.0	1.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 181, 162													
162	PWC	Sanipex MT	25	1.14	0.51	0.95	17.20	78.1	9.44	4.7	44.2	0.0	122.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 163, 180													
163	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	0.52	15.1	7.8	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 164, 170													
164	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.73	38.6	66.7	0.0	349.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 165, 179													
165	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	5.60	91.8	0.82	29.3	24.0	0.0	115.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 175, 166													
166	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	10.30	398.0	0.55	87.9	48.4	0.0	446.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 167, 174													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 80, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
174	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 81, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
158	PWC	Sanipex MT	25	4.24	0.79	1.50	0.30	3.4	0.55	10.5	5.8	0.0	9.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 159, 220													
159	PWC	Sanipex MT	25	3.41	0.74	1.40	0.20	2.0	1.43	9.2	13.2	0.0	15.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 205, 160													
160	PWC	Sanipex MT	25	2.59	0.68	1.28	0.20	1.6	5.22	7.9	41.3	0.0	42.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 161, 202													
161	PWC	Sanipex MT	25	2.37	0.66	1.24	0.20	1.5	0.03	6.9	0.2	0.0	1.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 181, 162													
162	PWC	Sanipex MT	25	1.14	0.51	0.95	17.20	78.1	9.44	4.7	44.2	0.0	122.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 163, 180													
163	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	0.52	15.1	7.8	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 164, 170													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg****Fließweg Nr. 81, Handwaschbecken**

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
164	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.73	38.6	66.7	0.0	349.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 165, 179													
165	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	5.60	91.8	0.82	29.3	24.0	0.0	115.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 175, 166													
175	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	7.20	16.4	2.13	7.2	15.3	0.0	31.6
176	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 82, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
158	PWC	Sanipex MT	25	4.24	0.79	1.50	0.30	3.4	0.55	10.5	5.8	0.0	9.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 159, 220													
159	PWC	Sanipex MT	25	3.41	0.74	1.40	0.20	2.0	1.43	9.2	13.2	0.0	15.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 205, 160													
160	PWC	Sanipex MT	25	2.59	0.68	1.28	0.20	1.6	5.22	7.9	41.3	0.0	42.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 161, 202													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 82, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
161	PWC	Sanipex MT	25	2.37	0.66	1.24	0.20	1.5	0.03	6.9	0.2	0.0	1.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 181, 162													
162	PWC	Sanipex MT	25	1.14	0.51	0.95	17.20	78.1	9.44	4.7	44.2	0.0	122.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 163, 180													
163	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	0.52	15.1	7.8	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 164, 170													
170	PWC/H	Sanipex MT	20	0.44	0.33	1.04	3.50	18.8	0.35	6.0	2.1	1000.0	1020.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 171, 177													
177	PWH	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	9.10	64.7	1.57	11.0	17.3	0.0	82.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 178, 179													
178	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.57	5.4	19.4	0.0	54.2
176	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 83, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 83, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
158	PWC	Sanipex MT	25	4.24	0.79	1.50	0.30	3.4	0.55	10.5	5.8	0.0	9.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 159, 220													
159	PWC	Sanipex MT	25	3.41	0.74	1.40	0.20	2.0	1.43	9.2	13.2	0.0	15.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 205, 160													
160	PWC	Sanipex MT	25	2.59	0.68	1.28	0.20	1.6	5.22	7.9	41.3	0.0	42.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 161, 202													
161	PWC	Sanipex MT	25	2.37	0.66	1.24	0.20	1.5	0.03	6.9	0.2	0.0	1.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 181, 162													
162	PWC	Sanipex MT	25	1.14	0.51	0.95	17.20	78.1	9.44	4.7	44.2	0.0	122.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 163, 180													
163	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	0.52	15.1	7.8	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 164, 170													
170	PWC/H	Sanipex MT	20	0.44	0.33	1.04	3.50	18.8	0.35	6.0	2.1	1000.0	1020.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 171, 177													
177	PWH	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	9.10	64.7	1.57	11.0	17.3	0.0	82.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 178, 179													
179	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													
Fließweg Nr. 84, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg****Fließweg Nr. 84, Dusche**

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
158	PWC	Sanipex MT	25	4.24	0.79	1.50	0.30	3.4	0.55	10.5	5.8	0.0	9.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 159, 220													
159	PWC	Sanipex MT	25	3.41	0.74	1.40	0.20	2.0	1.43	9.2	13.2	0.0	15.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 205, 160													
160	PWC	Sanipex MT	25	2.59	0.68	1.28	0.20	1.6	5.22	7.9	41.3	0.0	42.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 161, 202													
161	PWC	Sanipex MT	25	2.37	0.66	1.24	0.20	1.5	0.03	6.9	0.2	0.0	1.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 181, 162													
162	PWC	Sanipex MT	25	1.14	0.51	0.95	17.20	78.1	9.44	4.7	44.2	0.0	122.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 163, 180													
163	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	0.52	15.1	7.8	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 164, 170													
164	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.73	38.6	66.7	0.0	349.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 165, 179													
179	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Dusche													

Fließweg Nr. 85, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg****Fließweg Nr. 85, WC mit Spülkasten**

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
158	PWC	Sanipex MT	25	4.24	0.79	1.50	0.30	3.4	0.55	10.5	5.8	0.0	9.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 159, 220													
159	PWC	Sanipex MT	25	3.41	0.74	1.40	0.20	2.0	1.43	9.2	13.2	0.0	15.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 205, 160													
160	PWC	Sanipex MT	25	2.59	0.68	1.28	0.20	1.6	5.22	7.9	41.3	0.0	42.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 161, 202													
161	PWC	Sanipex MT	25	2.37	0.66	1.24	0.20	1.5	0.03	6.9	0.2	0.0	1.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 181, 162													
162	PWC	Sanipex MT	25	1.14	0.51	0.95	17.20	78.1	9.44	4.7	44.2	0.0	122.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 163, 180													
180	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 86, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg**

Fließweg Nr. 86, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
158	PWC	Sanipex MT	25	4.24	0.79	1.50	0.30	3.4	0.55	10.5	5.8	0.0	9.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 159, 220													
159	PWC	Sanipex MT	25	3.41	0.74	1.40	0.20	2.0	1.43	9.2	13.2	0.0	15.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 205, 160													
160	PWC	Sanipex MT	25	2.59	0.68	1.28	0.20	1.6	5.22	7.9	41.3	0.0	42.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 161, 202													
161	PWC	Sanipex MT	25	2.37	0.66	1.24	0.20	1.5	0.03	6.9	0.2	0.0	1.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 181, 162													
181	PWC	Sanipex MT	20	1.23	0.52	1.66	2.00	27.5	4.56	17.4	79.3	0.0	106.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 182, 195													
182	PWC	Sanipex MT	20	0.71	0.41	1.32	1.30	11.3	4.20	11.6	48.6	0.0	60.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 183, 192													
183	PWC	Sanipex MT	20	0.57	0.37	1.19	16.30	115.6	15.24	9.6	147.0	0.0	262.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 184, 188													
184	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	14.50	560.2	0.54	87.9	47.4	0.0	607.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 185, 191													
185	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.45	50.4	73.1	0.0	377.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 186, 190													
186	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	3.12	7.2	22.4	0.0	57.9
187	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 87, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 87, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
158	PWC	Sanipex MT	25	4.24	0.79	1.50	0.30	3.4	0.55	10.5	5.8	0.0	9.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 159, 220													
159	PWC	Sanipex MT	25	3.41	0.74	1.40	0.20	2.0	1.43	9.2	13.2	0.0	15.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 205, 160													
160	PWC	Sanipex MT	25	2.59	0.68	1.28	0.20	1.6	5.22	7.9	41.3	0.0	42.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 161, 202													
161	PWC	Sanipex MT	25	2.37	0.66	1.24	0.20	1.5	0.03	6.9	0.2	0.0	1.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 181, 162													
181	PWC	Sanipex MT	20	1.23	0.52	1.66	2.00	27.5	4.56	17.4	79.3	0.0	106.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 182, 195													
182	PWC	Sanipex MT	20	0.71	0.41	1.32	1.30	11.3	4.20	11.6	48.6	0.0	60.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 183, 192													
183	PWC	Sanipex MT	20	0.57	0.37	1.19	16.30	115.6	15.24	9.6	147.0	0.0	262.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 184, 188													
188	PWC/H	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	13.80	98.2	2.05	11.0	22.6	1000.0	1120.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 189, 190													
189	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.42	5.4	18.6	0.0	53.4
187	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Handwaschbecken													
Fließweg Nr. 88, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 88, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
158	PWC	Sanipex MT	25	4.24	0.79	1.50	0.30	3.4	0.55	10.5	5.8	0.0	9.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 159, 220													
159	PWC	Sanipex MT	25	3.41	0.74	1.40	0.20	2.0	1.43	9.2	13.2	0.0	15.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 205, 160													
160	PWC	Sanipex MT	25	2.59	0.68	1.28	0.20	1.6	5.22	7.9	41.3	0.0	42.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 161, 202													
161	PWC	Sanipex MT	25	2.37	0.66	1.24	0.20	1.5	0.03	6.9	0.2	0.0	1.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 181, 162													
181	PWC	Sanipex MT	20	1.23	0.52	1.66	2.00	27.5	4.56	17.4	79.3	0.0	106.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 182, 195													
182	PWC	Sanipex MT	20	0.71	0.41	1.32	1.30	11.3	4.20	11.6	48.6	0.0	60.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 183, 192													
183	PWC	Sanipex MT	20	0.57	0.37	1.19	16.30	115.6	15.24	9.6	147.0	0.0	262.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 184, 188													
184	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	14.50	560.2	0.54	87.9	47.4	0.0	607.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 185, 191													
185	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.45	50.4	73.1	0.0	377.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 186, 190													
190	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Dusche													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 89, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
158	PWC	Sanipex MT	25	4.24	0.79	1.50	0.30	3.4	0.55	10.5	5.8	0.0	9.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 159, 220													
159	PWC	Sanipex MT	25	3.41	0.74	1.40	0.20	2.0	1.43	9.2	13.2	0.0	15.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 205, 160													
160	PWC	Sanipex MT	25	2.59	0.68	1.28	0.20	1.6	5.22	7.9	41.3	0.0	42.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 161, 202													
161	PWC	Sanipex MT	25	2.37	0.66	1.24	0.20	1.5	0.03	6.9	0.2	0.0	1.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 181, 162													
181	PWC	Sanipex MT	20	1.23	0.52	1.66	2.00	27.5	4.56	17.4	79.3	0.0	106.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 182, 195													
182	PWC	Sanipex MT	20	0.71	0.41	1.32	1.30	11.3	4.20	11.6	48.6	0.0	60.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 183, 192													
183	PWC	Sanipex MT	20	0.57	0.37	1.19	16.30	115.6	15.24	9.6	147.0	0.0	262.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 184, 188													
188	PWC/H	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	13.80	98.2	2.05	11.0	22.6	1000.0	1120.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 189, 190													
190	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Dusche													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 90, WC mit Spülkasten													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
158	PWC	Sanipex MT	25	4.24	0.79	1.50	0.30	3.4	0.55	10.5	5.8	0.0	9.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 159, 220													
159	PWC	Sanipex MT	25	3.41	0.74	1.40	0.20	2.0	1.43	9.2	13.2	0.0	15.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 205, 160													
160	PWC	Sanipex MT	25	2.59	0.68	1.28	0.20	1.6	5.22	7.9	41.3	0.0	42.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 161, 202													
161	PWC	Sanipex MT	25	2.37	0.66	1.24	0.20	1.5	0.03	6.9	0.2	0.0	1.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 181, 162													
181	PWC	Sanipex MT	20	1.23	0.52	1.66	2.00	27.5	4.56	17.4	79.3	0.0	106.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 182, 195													
182	PWC	Sanipex MT	20	0.71	0.41	1.32	1.30	11.3	4.20	11.6	48.6	0.0	60.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 183, 192													
183	PWC	Sanipex MT	20	0.57	0.37	1.19	16.30	115.6	15.24	9.6	147.0	0.0	262.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 184, 188													
184	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	14.50	560.2	0.54	87.9	47.4	0.0	607.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 185, 191													
191	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 91, Standbatterie													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
158	PWC	Sanipex MT	25	4.24	0.79	1.50	0.30	3.4	0.55	10.5	5.8	0.0	9.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 159, 220													
159	PWC	Sanipex MT	25	3.41	0.74	1.40	0.20	2.0	1.43	9.2	13.2	0.0	15.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 205, 160													
160	PWC	Sanipex MT	25	2.59	0.68	1.28	0.20	1.6	5.22	7.9	41.3	0.0	42.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 161, 202													
161	PWC	Sanipex MT	25	2.37	0.66	1.24	0.20	1.5	0.03	6.9	0.2	0.0	1.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 181, 162													
181	PWC	Sanipex MT	20	1.23	0.52	1.66	2.00	27.5	4.56	17.4	79.3	0.0	106.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 182, 195													
182	PWC	Sanipex MT	20	0.71	0.41	1.32	1.30	11.3	4.20	11.6	48.6	0.0	60.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 183, 192													
192	PWC	Sanipex MT	12	0.14	0.14	1.35	10.60	96.3	3.31	24.1	79.9	0.0	176.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 193, 194													
193	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	13.50	30.7	1.86	7.2	13.4	0.0	44.0
- An Entnahmematur: Standbatterie													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 92, Geschirrspülmaschine													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
158	PWC	Sanipex MT	25	4.24	0.79	1.50	0.30	3.4	0.55	10.5	5.8	0.0	9.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 159, 220													
159	PWC	Sanipex MT	25	3.41	0.74	1.40	0.20	2.0	1.43	9.2	13.2	0.0	15.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 205, 160													
160	PWC	Sanipex MT	25	2.59	0.68	1.28	0.20	1.6	5.22	7.9	41.3	0.0	42.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 161, 202													
161	PWC	Sanipex MT	25	2.37	0.66	1.24	0.20	1.5	0.03	6.9	0.2	0.0	1.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 181, 162													
181	PWC	Sanipex MT	20	1.23	0.52	1.66	2.00	27.5	4.56	17.4	79.3	0.0	106.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 182, 195													
182	PWC	Sanipex MT	20	0.71	0.41	1.32	1.30	11.3	4.20	11.6	48.6	0.0	60.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 183, 192													
192	PWC	Sanipex MT	12	0.14	0.14	1.35	10.60	96.3	3.31	24.1	79.9	0.0	176.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 193, 194													
194	PWC	-	-	0.07	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Geschirrspülmaschine													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 93, Ausgussbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
158	PWC	Sanipex MT	25	4.24	0.79	1.50	0.30	3.4	0.55	10.5	5.8	0.0	9.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 159, 220													
159	PWC	Sanipex MT	25	3.41	0.74	1.40	0.20	2.0	1.43	9.2	13.2	0.0	15.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 205, 160													
160	PWC	Sanipex MT	25	2.59	0.68	1.28	0.20	1.6	5.22	7.9	41.3	0.0	42.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 161, 202													
161	PWC	Sanipex MT	25	2.37	0.66	1.24	0.20	1.5	0.03	6.9	0.2	0.0	1.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 181, 162													
181	PWC	Sanipex MT	20	1.23	0.52	1.66	2.00	27.5	4.56	17.4	79.3	0.0	106.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 182, 195													
195	PWC	Sanipex MT	15	0.52	0.36	2.02	9.00	184.3	3.29	35.6	117.0	0.0	301.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 196, 201													
196	PWC	Sanipex MT	12	0.37	0.30	2.87	14.50	597.5	1.08	92.8	100.2	0.0	697.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 197, 200													
197	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.08	50.6	54.7	0.0	358.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 198, 199													
198	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	13.50	30.7	1.57	7.2	11.3	0.0	42.0
- An Entnahmematur: Ausgussbecken													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 94, Waschmaschine													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
158	PWC	Sanipex MT	25	4.24	0.79	1.50	0.30	3.4	0.55	10.5	5.8	0.0	9.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 159, 220													
159	PWC	Sanipex MT	25	3.41	0.74	1.40	0.20	2.0	1.43	9.2	13.2	0.0	15.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 205, 160													
160	PWC	Sanipex MT	25	2.59	0.68	1.28	0.20	1.6	5.22	7.9	41.3	0.0	42.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 161, 202													
161	PWC	Sanipex MT	25	2.37	0.66	1.24	0.20	1.5	0.03	6.9	0.2	0.0	1.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 181, 162													
181	PWC	Sanipex MT	20	1.23	0.52	1.66	2.00	27.5	4.56	17.4	79.3	0.0	106.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 182, 195													
195	PWC	Sanipex MT	15	0.52	0.36	2.02	9.00	184.3	3.29	35.6	117.0	0.0	301.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 196, 201													
196	PWC	Sanipex MT	12	0.37	0.30	2.87	14.50	597.5	1.08	92.8	100.2	0.0	697.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 197, 200													
197	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.08	50.6	54.7	0.0	358.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 198, 199													
199	PWC	-	-	0.15	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Waschmaschine													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 95, Waschmaschine													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
158	PWC	Sanipex MT	25	4.24	0.79	1.50	0.30	3.4	0.55	10.5	5.8	0.0	9.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 159, 220													
159	PWC	Sanipex MT	25	3.41	0.74	1.40	0.20	2.0	1.43	9.2	13.2	0.0	15.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 205, 160													
160	PWC	Sanipex MT	25	2.59	0.68	1.28	0.20	1.6	5.22	7.9	41.3	0.0	42.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 161, 202													
161	PWC	Sanipex MT	25	2.37	0.66	1.24	0.20	1.5	0.03	6.9	0.2	0.0	1.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 181, 162													
181	PWC	Sanipex MT	20	1.23	0.52	1.66	2.00	27.5	4.56	17.4	79.3	0.0	106.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 182, 195													
195	PWC	Sanipex MT	15	0.52	0.36	2.02	9.00	184.3	3.29	35.6	117.0	0.0	301.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 196, 201													
196	PWC	Sanipex MT	12	0.37	0.30	2.87	14.50	597.5	1.08	92.8	100.2	0.0	697.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 197, 200													
200	PWC	-	-	0.15	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Waschmaschine													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 96, Waschmaschine													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
158	PWC	Sanipex MT	25	4.24	0.79	1.50	0.30	3.4	0.55	10.5	5.8	0.0	9.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 159, 220													
159	PWC	Sanipex MT	25	3.41	0.74	1.40	0.20	2.0	1.43	9.2	13.2	0.0	15.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 205, 160													
160	PWC	Sanipex MT	25	2.59	0.68	1.28	0.20	1.6	5.22	7.9	41.3	0.0	42.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 161, 202													
161	PWC	Sanipex MT	25	2.37	0.66	1.24	0.20	1.5	0.03	6.9	0.2	0.0	1.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 181, 162													
181	PWC	Sanipex MT	20	1.23	0.52	1.66	2.00	27.5	4.56	17.4	79.3	0.0	106.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 182, 195													
195	PWC	Sanipex MT	15	0.52	0.36	2.02	9.00	184.3	3.29	35.6	117.0	0.0	301.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 196, 201													
201	PWC	-	-	0.15	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Waschmaschine													

Fließweg Nr. 97, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 97, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
158	PWC	Sanipex MT	25	4.24	0.79	1.50	0.30	3.4	0.55	10.5	5.8	0.0	9.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 159, 220													
159	PWC	Sanipex MT	25	3.41	0.74	1.40	0.20	2.0	1.43	9.2	13.2	0.0	15.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 205, 160													
160	PWC	Sanipex MT	25	2.59	0.68	1.28	0.20	1.6	5.22	7.9	41.3	0.0	42.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 161, 202													
202	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	12.70	266.1	5.27	50.6	266.8	0.0	532.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 203, 208													
203	PWC	Sanipex MT	12	0.15	0.15	1.44	13.50	140.9	3.43	27.3	93.5	0.0	234.4
204	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													
Fließweg Nr. 98, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg**

Fließweg Nr. 98, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
158	PWC	Sanipex MT	25	4.24	0.79	1.50	0.30	3.4	0.55	10.5	5.8	0.0	9.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 159, 220													
159	PWC	Sanipex MT	25	3.41	0.74	1.40	0.20	2.0	1.43	9.2	13.2	0.0	15.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 205, 160													
205	PWC	Sanipex MT	15	0.82	0.44	2.50	11.00	343.7	2.08	52.0	108.1	0.0	451.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 209, 206													
206	PWC/H	Sanipex MT	12	0.29	0.26	2.48	7.20	217.1	0.95	57.8	54.9	1000.0	1272.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 216, 207													
207	PWH	Sanipex MT	12	0.15	0.15	1.44	13.80	141.5	8.08	21.4	173.2	0.0	314.7
204	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Dusche													
Fließweg Nr. 99, Standbatterie													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 99, Standatterie													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
158	PWC	Sanipex MT	25	4.24	0.79	1.50	0.30	3.4	0.55	10.5	5.8	0.0	9.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 159, 220													
159	PWC	Sanipex MT	25	3.41	0.74	1.40	0.20	2.0	1.43	9.2	13.2	0.0	15.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 205, 160													
160	PWC	Sanipex MT	25	2.59	0.68	1.28	0.20	1.6	5.22	7.9	41.3	0.0	42.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 161, 202													
202	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	12.70	266.1	5.27	50.6	266.8	0.0	532.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 203, 208													
208	PWC	-	-	0.07	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Standatterie													
Fließweg Nr. 100, WC mit Spülkasten													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 100, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
158	PWC	Sanipex MT	25	4.24	0.79	1.50	0.30	3.4	0.55	10.5	5.8	0.0	9.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 159, 220													
159	PWC	Sanipex MT	25	3.41	0.74	1.40	0.20	2.0	1.43	9.2	13.2	0.0	15.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 205, 160													
205	PWC	Sanipex MT	15	0.82	0.44	2.50	11.00	343.7	2.08	52.0	108.1	0.0	451.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 209, 206													
209	PWC	Sanipex MT	15	0.53	0.36	2.04	12.60	263.0	1.35	36.1	48.8	0.0	311.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 210, 219													
210	PWC	Sanipex MT	15	0.46	0.34	1.90	14.50	261.9	2.19	31.7	69.5	0.0	331.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 211, 218													
211	PWC	Sanipex MT	12	0.39	0.31	2.96	16.60	726.0	1.70	98.0	166.6	0.0	892.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 212, 215													
212	PWC	Sanipex MT	12	0.26	0.24	2.30	14.50	385.3	1.09	62.4	68.0	0.0	453.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 213, 214													
213	PWC	Sanipex MT	12	0.13	0.13	1.25	13.50	105.8	1.10	21.2	23.3	0.0	129.1
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 101, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg****Fließweg Nr. 101, WC mit Spülkasten**

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
158	PWC	Sanipex MT	25	4.24	0.79	1.50	0.30	3.4	0.55	10.5	5.8	0.0	9.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 159, 220													
159	PWC	Sanipex MT	25	3.41	0.74	1.40	0.20	2.0	1.43	9.2	13.2	0.0	15.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 205, 160													
205	PWC	Sanipex MT	15	0.82	0.44	2.50	11.00	343.7	2.08	52.0	108.1	0.0	451.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 209, 206													
209	PWC	Sanipex MT	15	0.53	0.36	2.04	12.60	263.0	1.35	36.1	48.8	0.0	311.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 210, 219													
210	PWC	Sanipex MT	15	0.46	0.34	1.90	14.50	261.9	2.19	31.7	69.5	0.0	331.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 211, 218													
211	PWC	Sanipex MT	12	0.39	0.31	2.96	16.60	726.0	1.70	98.0	166.6	0.0	892.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 212, 215													
212	PWC	Sanipex MT	12	0.26	0.24	2.30	14.50	385.3	1.09	62.4	68.0	0.0	453.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 213, 214													
214	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 102, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg****Fließweg Nr. 102, WC mit Spülkasten**

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
158	PWC	Sanipex MT	25	4.24	0.79	1.50	0.30	3.4	0.55	10.5	5.8	0.0	9.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 159, 220													
159	PWC	Sanipex MT	25	3.41	0.74	1.40	0.20	2.0	1.43	9.2	13.2	0.0	15.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 205, 160													
205	PWC	Sanipex MT	15	0.82	0.44	2.50	11.00	343.7	2.08	52.0	108.1	0.0	451.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 209, 206													
209	PWC	Sanipex MT	15	0.53	0.36	2.04	12.60	263.0	1.35	36.1	48.8	0.0	311.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 210, 219													
210	PWC	Sanipex MT	15	0.46	0.34	1.90	14.50	261.9	2.19	31.7	69.5	0.0	331.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 211, 218													
211	PWC	Sanipex MT	12	0.39	0.31	2.96	16.60	726.0	1.70	98.0	166.6	0.0	892.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 212, 215													
215	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 103, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 103, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
158	PWC	Sanipex MT	25	4.24	0.79	1.50	0.30	3.4	0.55	10.5	5.8	0.0	9.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 159, 220													
159	PWC	Sanipex MT	25	3.41	0.74	1.40	0.20	2.0	1.43	9.2	13.2	0.0	15.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 205, 160													
205	PWC	Sanipex MT	15	0.82	0.44	2.50	11.00	343.7	2.08	52.0	108.1	0.0	451.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 209, 206													
206	PWC/H	Sanipex MT	12	0.29	0.26	2.48	7.20	217.1	0.95	57.8	54.9	1000.0	1272.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 216, 207													
216	PWH	Sanipex MT	12	0.14	0.14	1.35	8.70	77.7	1.03	18.9	19.4	0.0	97.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 217, 219													
217	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.82	5.4	20.7	0.0	55.6
218	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Handwaschbecken													
Fließweg Nr. 104, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 104, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
158	PWC	Sanipex MT	25	4.24	0.79	1.50	0.30	3.4	0.55	10.5	5.8	0.0	9.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 159, 220													
159	PWC	Sanipex MT	25	3.41	0.74	1.40	0.20	2.0	1.43	9.2	13.2	0.0	15.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 205, 160													
205	PWC	Sanipex MT	15	0.82	0.44	2.50	11.00	343.7	2.08	52.0	108.1	0.0	451.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 209, 206													
209	PWC	Sanipex MT	15	0.53	0.36	2.04	12.60	263.0	1.35	36.1	48.8	0.0	311.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 210, 219													
210	PWC	Sanipex MT	15	0.46	0.34	1.90	14.50	261.9	2.19	31.7	69.5	0.0	331.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 211, 218													
218	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 105, Standbatterie

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 105, Standbatterie													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
158	PWC	Sanipex MT	25	4.24	0.79	1.50	0.30	3.4	0.55	10.5	5.8	0.0	9.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 159, 220													
159	PWC	Sanipex MT	25	3.41	0.74	1.40	0.20	2.0	1.43	9.2	13.2	0.0	15.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 205, 160													
205	PWC	Sanipex MT	15	0.82	0.44	2.50	11.00	343.7	2.08	52.0	108.1	0.0	451.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 209, 206													
206	PWC/H	Sanipex MT	12	0.29	0.26	2.48	7.20	217.1	0.95	57.8	54.9	1000.0	1272.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 216, 207													
216	PWH	Sanipex MT	12	0.14	0.14	1.35	8.70	77.7	1.03	18.9	19.4	0.0	97.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 217, 219													
219	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Standbatterie													
Fließweg Nr. 106, Standbatterie													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 106, Standbatterie													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
158	PWC	Sanipex MT	25	4.24	0.79	1.50	0.30	3.4	0.55	10.5	5.8	0.0	9.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 159, 220													
159	PWC	Sanipex MT	25	3.41	0.74	1.40	0.20	2.0	1.43	9.2	13.2	0.0	15.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 205, 160													
205	PWC	Sanipex MT	15	0.82	0.44	2.50	11.00	343.7	2.08	52.0	108.1	0.0	451.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 209, 206													
209	PWC	Sanipex MT	15	0.53	0.36	2.04	12.60	263.0	1.35	36.1	48.8	0.0	311.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 210, 219													
219	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Standbatterie													
Fließweg Nr. 107, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 107, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
158	PWC	Sanipex MT	25	4.24	0.79	1.50	0.30	3.4	0.55	10.5	5.8	0.0	9.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 159, 220													
220	PWC	Sanipex MT	15	0.83	0.44	2.51	14.90	470.5	3.70	52.4	193.8	0.0	664.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 221, 230													
221	PWC	Sanipex MT	15	0.76	0.43	2.42	12.60	368.5	1.88	49.0	92.1	0.0	460.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 222, 229													
222	PWC	Sanipex MT	15	0.46	0.34	1.90	12.60	227.6	1.44	31.7	45.7	0.0	273.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 223, 228													
223	PWC	Sanipex MT	15	0.33	0.28	1.58	16.40	204.1	1.13	22.8	25.7	0.0	229.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 224, 227													
224	PWC	Sanipex MT	12	0.20	0.20	1.90	14.50	262.5	1.20	44.6	53.5	0.0	316.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 225, 226													
225	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	13.50	30.7	1.68	7.2	12.0	0.0	42.7
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 108, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 108, WC mit Spülkasten													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
158	PWC	Sanipex MT	25	4.24	0.79	1.50	0.30	3.4	0.55	10.5	5.8	0.0	9.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 159, 220													
220	PWC	Sanipex MT	15	0.83	0.44	2.51	14.90	470.5	3.70	52.4	193.8	0.0	664.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 221, 230													
221	PWC	Sanipex MT	15	0.76	0.43	2.42	12.60	368.5	1.88	49.0	92.1	0.0	460.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 222, 229													
222	PWC	Sanipex MT	15	0.46	0.34	1.90	12.60	227.6	1.44	31.7	45.7	0.0	273.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 223, 228													
223	PWC	Sanipex MT	15	0.33	0.28	1.58	16.40	204.1	1.13	22.8	25.7	0.0	229.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 224, 227													
224	PWC	Sanipex MT	12	0.20	0.20	1.90	14.50	262.5	1.20	44.6	53.5	0.0	316.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 225, 226													
226	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													
Fließweg Nr. 109, WC mit Spülkasten													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 109, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
158	PWC	Sanipex MT	25	4.24	0.79	1.50	0.30	3.4	0.55	10.5	5.8	0.0	9.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 159, 220													
220	PWC	Sanipex MT	15	0.83	0.44	2.51	14.90	470.5	3.70	52.4	193.8	0.0	664.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 221, 230													
221	PWC	Sanipex MT	15	0.76	0.43	2.42	12.60	368.5	1.88	49.0	92.1	0.0	460.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 222, 229													
222	PWC	Sanipex MT	15	0.46	0.34	1.90	12.60	227.6	1.44	31.7	45.7	0.0	273.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 223, 228													
223	PWC	Sanipex MT	15	0.33	0.28	1.58	16.40	204.1	1.13	22.8	25.7	0.0	229.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 224, 227													
227	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 110, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 110, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
158	PWC	Sanipex MT	25	4.24	0.79	1.50	0.30	3.4	0.55	10.5	5.8	0.0	9.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 159, 220													
220	PWC	Sanipex MT	15	0.83	0.44	2.51	14.90	470.5	3.70	52.4	193.8	0.0	664.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 221, 230													
221	PWC	Sanipex MT	15	0.76	0.43	2.42	12.60	368.5	1.88	49.0	92.1	0.0	460.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 222, 229													
222	PWC	Sanipex MT	15	0.46	0.34	1.90	12.60	227.6	1.44	31.7	45.7	0.0	273.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 223, 228													
228	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 111, Urinal

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 111, Urinal

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
158	PWC	Sanipex MT	25	4.24	0.79	1.50	0.30	3.4	0.55	10.5	5.8	0.0	9.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 159, 220													
220	PWC	Sanipex MT	15	0.83	0.44	2.51	14.90	470.5	3.70	52.4	193.8	0.0	664.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 221, 230													
221	PWC	Sanipex MT	15	0.76	0.43	2.42	12.60	368.5	1.88	49.0	92.1	0.0	460.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 222, 229													
229	PWC	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Urinal													

Fließweg Nr. 112, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
118	PWC	Sanipex MT	25	6.65	0.91	1.71	0.20	2.9	6.27	13.2	82.6	0.0	85.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 119, 158													
158	PWC	Sanipex MT	25	4.24	0.79	1.50	0.30	3.4	0.55	10.5	5.8	0.0	9.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 159, 220													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 112, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
220	PWC	Sanipex MT	15	0.83	0.44	2.51	14.90	470.5	3.70	52.4	193.8	0.0	664.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 221, 230													
230	PWC	-	-	0.07	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 113, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
231	PWC	Sanipex MT	20	0.64	0.40	1.26	12.50	99.0	2.32	10.6	24.6	0.0	123.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 232, 241													
232	PWC	Sanipex MT	20	0.57	0.37	1.19	14.00	99.3	7.70	9.6	74.3	0.0	173.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 233, 240													
233	PWC	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	14.60	251.6	0.64	30.5	19.5	0.0	271.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 237, 234													
234	PWC/H	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	13.80	98.2	2.05	11.1	22.7	1000.0	1120.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 235, 239													
235	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.68	5.4	19.9	0.0	54.8
236	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Handwaschbecken													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 114, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
231	PWC	Sanipex MT	20	0.64	0.40	1.26	12.50	99.0	2.32	10.6	24.6	0.0	123.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 232, 241													
232	PWC	Sanipex MT	20	0.57	0.37	1.19	14.00	99.3	7.70	9.6	74.3	0.0	173.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 233, 240													
233	PWC	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	14.60	251.6	0.64	30.5	19.5	0.0	271.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 237, 234													
237	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.85	50.5	93.4	0.0	397.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 238, 239													
238	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	3.08	7.2	22.1	0.0	57.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 238, 239													
236	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Handwaschbecken													
Fließweg Nr. 115, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg**

Fließweg Nr. 115, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
231	PWC	Sanipex MT	20	0.64	0.40	1.26	12.50	99.0	2.32	10.6	24.6	0.0	123.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 232, 241													
232	PWC	Sanipex MT	20	0.57	0.37	1.19	14.00	99.3	7.70	9.6	74.3	0.0	173.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 233, 240													
233	PWC	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	14.60	251.6	0.64	30.5	19.5	0.0	271.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 237, 234													
234	PWC/H	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	13.80	98.2	2.05	11.1	22.7	1000.0	1120.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 235, 239													
239	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Fließweg Nr. 116, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg**

Fließweg Nr. 116, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
231	PWC	Sanipex MT	20	0.64	0.40	1.26	12.50	99.0	2.32	10.6	24.6	0.0	123.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 232, 241													
232	PWC	Sanipex MT	20	0.57	0.37	1.19	14.00	99.3	7.70	9.6	74.3	0.0	173.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 233, 240													
233	PWC	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	14.60	251.6	0.64	30.5	19.5	0.0	271.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 237, 234													
237	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.85	50.5	93.4	0.0	397.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 238, 239													
239	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													
Fließweg Nr. 117, WC mit Spülkasten													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg****Fließweg Nr. 117, WC mit Spülkasten**

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
231	PWC	Sanipex MT	20	0.64	0.40	1.26	12.50	99.0	2.32	10.6	24.6	0.0	123.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 232, 241													
232	PWC	Sanipex MT	20	0.57	0.37	1.19	14.00	99.3	7.70	9.6	74.3	0.0	173.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 233, 240													
240	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 118, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
117	PWC	Sanipex MT	25	7.29	0.93	1.75	0.20	3.1	7.21	13.8	99.5	0.0	102.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 118, 231													
231	PWC	Sanipex MT	20	0.64	0.40	1.26	12.50	99.0	2.32	10.6	24.6	0.0	123.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 232, 241													
241	PWC	-	-	0.07	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 119, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
--------	-----	-----------	----	-----------------------	----------------------	------------	----------------	------------	----------	--------------	--------------	---------------------------	---------------------------

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 119, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
242	PWC	Sanipex MT	25	3.42	0.74	1.40	1.80	17.6	2.17	9.3	20.1	0.0	37.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 282, 243													
243	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 263, 244													
244	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.30	185.5	1.11	16.4	18.2	0.0	203.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 245, 262													
245	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.40	15.2	21.2	0.0	164.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 246, 261													
246	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.54	13.5	7.3	0.0	62.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 260, 247													
247	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	10.50	100.5	0.53	12.7	6.7	0.0	107.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 248, 252													
248	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	14.50	560.2	0.50	87.9	43.9	0.0	604.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 249, 256													
249	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.33	50.5	67.2	0.0	371.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 250, 255													
250	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	3.02	7.2	21.7	0.0	57.1
251	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 120, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
242	PWC	Sanipex MT	25	3.42	0.74	1.40	1.80	17.6	2.17	9.3	20.1	0.0	37.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 282, 243													
243	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 263, 244													
244	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.30	185.5	1.11	16.4	18.2	0.0	203.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 245, 262													
245	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.40	15.2	21.2	0.0	164.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 246, 261													
246	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.54	13.5	7.3	0.0	62.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 260, 247													
247	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	10.50	100.5	0.53	12.7	6.7	0.0	107.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 248, 252													
252	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.41	24.3	10.0	1000.0	1093.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 257, 253													
253	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.60	218.3	1.62	40.5	65.6	0.0	283.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 254, 255													
254	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.32	5.4	18.0	0.0	52.9
251	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Handwaschbecken													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg**

Fließweg Nr. 121, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
242	PWC	Sanipex MT	25	3.42	0.74	1.40	1.80	17.6	2.17	9.3	20.1	0.0	37.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 282, 243													
243	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 263, 244													
244	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.30	185.5	1.11	16.4	18.2	0.0	203.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 245, 262													
245	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.40	15.2	21.2	0.0	164.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 246, 261													
246	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.54	13.5	7.3	0.0	62.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 260, 247													
247	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	10.50	100.5	0.53	12.7	6.7	0.0	107.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 248, 252													
248	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	14.50	560.2	0.50	87.9	43.9	0.0	604.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 249, 256													
249	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.33	50.5	67.2	0.0	371.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 250, 255													
255	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Fließweg Nr. 122, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 122, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
242	PWC	Sanipex MT	25	3.42	0.74	1.40	1.80	17.6	2.17	9.3	20.1	0.0	37.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 282, 243													
243	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 263, 244													
244	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.30	185.5	1.11	16.4	18.2	0.0	203.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 245, 262													
245	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.40	15.2	21.2	0.0	164.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 246, 261													
246	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.54	13.5	7.3	0.0	62.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 260, 247													
247	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	10.50	100.5	0.53	12.7	6.7	0.0	107.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 248, 252													
252	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.41	24.3	10.0	1000.0	1093.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 257, 253													
253	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.60	218.3	1.62	40.5	65.6	0.0	283.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 254, 255													
255	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Fließweg Nr. 123, WC mit Spülkasten													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 123, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
242	PWC	Sanipex MT	25	3.42	0.74	1.40	1.80	17.6	2.17	9.3	20.1	0.0	37.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 282, 243													
243	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 263, 244													
244	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.30	185.5	1.11	16.4	18.2	0.0	203.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 245, 262													
245	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.40	15.2	21.2	0.0	164.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 246, 261													
246	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.54	13.5	7.3	0.0	62.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 260, 247													
247	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	10.50	100.5	0.53	12.7	6.7	0.0	107.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 248, 252													
248	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	14.50	560.2	0.50	87.9	43.9	0.0	604.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 249, 256													
256	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 124, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg**

Fließweg Nr. 124, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
242	PWC	Sanipex MT	25	3.42	0.74	1.40	1.80	17.6	2.17	9.3	20.1	0.0	37.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 282, 243													
243	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 263, 244													
244	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.30	185.5	1.11	16.4	18.2	0.0	203.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 245, 262													
245	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.40	15.2	21.2	0.0	164.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 246, 261													
246	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.54	13.5	7.3	0.0	62.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 260, 247													
247	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	10.50	100.5	0.53	12.7	6.7	0.0	107.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 248, 252													
252	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.41	24.3	10.0	1000.0	1093.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 257, 253													
257	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.80	222.4	0.48	40.9	19.6	0.0	242.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 258, 261													
258	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.44	5.4	18.7	0.0	53.5
259	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 125, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg**

Fließweg Nr. 125, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
242	PWC	Sanipex MT	25	3.42	0.74	1.40	1.80	17.6	2.17	9.3	20.1	0.0	37.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 282, 243													
243	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 263, 244													
244	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.30	185.5	1.11	16.4	18.2	0.0	203.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 245, 262													
245	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.40	15.2	21.2	0.0	164.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 246, 261													
246	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.54	13.5	7.3	0.0	62.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 260, 247													
260	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	9.60	21.8	2.54	7.2	18.2	0.0	40.0
259	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													
Fließweg Nr. 126, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 126, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
242	PWC	Sanipex MT	25	3.42	0.74	1.40	1.80	17.6	2.17	9.3	20.1	0.0	37.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 282, 243													
243	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 263, 244													
244	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.30	185.5	1.11	16.4	18.2	0.0	203.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 245, 262													
245	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.40	15.2	21.2	0.0	164.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 246, 261													
246	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.54	13.5	7.3	0.0	62.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 260, 247													
247	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	10.50	100.5	0.53	12.7	6.7	0.0	107.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 248, 252													
252	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.41	24.3	10.0	1000.0	1093.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 257, 253													
257	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.80	222.4	0.48	40.9	19.6	0.0	242.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 258, 261													
261	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Dusche													
Fließweg Nr. 127, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg**

Fließweg Nr. 127, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
242	PWC	Sanipex MT	25	3.42	0.74	1.40	1.80	17.6	2.17	9.3	20.1	0.0	37.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 282, 243													
243	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 263, 244													
244	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.30	185.5	1.11	16.4	18.2	0.0	203.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 245, 262													
245	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.40	15.2	21.2	0.0	164.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 246, 261													
261	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Dusche													
Fließweg Nr. 128, WC mit Spülkasten													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 128, WC mit Spülkasten													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
242	PWC	Sanipex MT	25	3.42	0.74	1.40	1.80	17.6	2.17	9.3	20.1	0.0	37.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 282, 243													
243	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 263, 244													
244	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.30	185.5	1.11	16.4	18.2	0.0	203.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 245, 262													
262	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													
Fließweg Nr. 129, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
242	PWC	Sanipex MT	25	3.42	0.74	1.40	1.80	17.6	2.17	9.3	20.1	0.0	37.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 282, 243													
243	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 263, 244													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 129, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
263	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.50	188.1	4.01	16.5	66.2	0.0	254.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 264, 281													
264	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.40	15.2	21.2	0.0	164.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 265, 280													
265	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.40	13.4	5.3	0.0	61.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 279, 266													
266	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	6.90	66.1	0.47	12.7	5.9	0.0	72.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 267, 271													
267	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	14.50	560.2	0.59	88.0	51.9	0.0	612.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 268, 275													
268	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.42	50.6	71.8	0.0	375.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 269, 274													
269	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	3.11	7.2	22.4	0.0	57.8
270	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 130, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
242	PWC	Sanipex MT	25	3.42	0.74	1.40	1.80	17.6	2.17	9.3	20.1	0.0	37.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 282, 243													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg****Fließweg Nr. 130, Handwaschbecken**

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
243	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 263, 244													
263	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.50	188.1	4.01	16.5	66.2	0.0	254.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 264, 281													
264	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.40	15.2	21.2	0.0	164.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 265, 280													
265	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.40	13.4	5.3	0.0	61.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 279, 266													
266	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	6.90	66.1	0.47	12.7	5.9	0.0	72.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 267, 271													
271	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.41	24.3	10.0	1000.0	1093.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 276, 272													
272	PWH	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	9.10	64.7	1.61	11.0	17.8	0.0	82.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 273, 274													
273	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.32	5.4	18.0	0.0	52.9
270	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 131, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 131, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
242	PWC	Sanipex MT	25	3.42	0.74	1.40	1.80	17.6	2.17	9.3	20.1	0.0	37.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 282, 243													
243	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 263, 244													
263	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.50	188.1	4.01	16.5	66.2	0.0	254.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 264, 281													
264	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.40	15.2	21.2	0.0	164.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 265, 280													
265	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.40	13.4	5.3	0.0	61.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 279, 266													
266	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	6.90	66.1	0.47	12.7	5.9	0.0	72.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 267, 271													
267	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	14.50	560.2	0.59	88.0	51.9	0.0	612.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 268, 275													
268	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.42	50.6	71.8	0.0	375.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 269, 274													
274	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Dusche													
Fließweg Nr. 132, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg**

Fließweg Nr. 132, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
242	PWC	Sanipex MT	25	3.42	0.74	1.40	1.80	17.6	2.17	9.3	20.1	0.0	37.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 282, 243													
243	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 263, 244													
263	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.50	188.1	4.01	16.5	66.2	0.0	254.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 264, 281													
264	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.40	15.2	21.2	0.0	164.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 265, 280													
265	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.40	13.4	5.3	0.0	61.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 279, 266													
266	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	6.90	66.1	0.47	12.7	5.9	0.0	72.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 267, 271													
271	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.41	24.3	10.0	1000.0	1093.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 276, 272													
272	PWH	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	9.10	64.7	1.61	11.0	17.8	0.0	82.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 273, 274													
274	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Dusche													
Fließweg Nr. 133, WC mit Spülkasten													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 133, WC mit Spülkasten													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
242	PWC	Sanipex MT	25	3.42	0.74	1.40	1.80	17.6	2.17	9.3	20.1	0.0	37.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 282, 243													
243	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 263, 244													
263	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.50	188.1	4.01	16.5	66.2	0.0	254.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 264, 281													
264	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.40	15.2	21.2	0.0	164.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 265, 280													
265	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.40	13.4	5.3	0.0	61.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 279, 266													
266	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	6.90	66.1	0.47	12.7	5.9	0.0	72.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 267, 271													
267	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	14.50	560.2	0.59	88.0	51.9	0.0	612.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 268, 275													
275	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													
Fließweg Nr. 134, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
242	PWC	Sanipex MT	25	3.42	0.74	1.40	1.80	17.6	2.17	9.3	20.1	0.0	37.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 282, 243													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg****Fließweg Nr. 134, Handwaschbecken**

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
243	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 263, 244													
263	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.50	188.1	4.01	16.5	66.2	0.0	254.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 264, 281													
264	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.40	15.2	21.2	0.0	164.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 265, 280													
265	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.40	13.4	5.3	0.0	61.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 279, 266													
266	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	6.90	66.1	0.47	12.7	5.9	0.0	72.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 267, 271													
271	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.41	24.3	10.0	1000.0	1093.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 276, 272													
276	PWH	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	9.40	66.9	0.47	11.1	5.2	0.0	72.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 277, 280													
277	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.44	5.4	18.7	0.0	53.5
278	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 135, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 135, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
242	PWC	Sanipex MT	25	3.42	0.74	1.40	1.80	17.6	2.17	9.3	20.1	0.0	37.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 282, 243													
243	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 263, 244													
263	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.50	188.1	4.01	16.5	66.2	0.0	254.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 264, 281													
264	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.40	15.2	21.2	0.0	164.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 265, 280													
265	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.40	13.4	5.3	0.0	61.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 279, 266													
279	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	9.60	21.8	2.68	7.2	19.2	0.0	41.1
278	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 136, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
242	PWC	Sanipex MT	25	3.42	0.74	1.40	1.80	17.6	2.17	9.3	20.1	0.0	37.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 282, 243													
243	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 263, 244													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 136, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
263	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.50	188.1	4.01	16.5	66.2	0.0	254.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 264, 281													
264	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.40	15.2	21.2	0.0	164.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 265, 280													
265	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.40	13.4	5.3	0.0	61.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 279, 266													
266	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	6.90	66.1	0.47	12.7	5.9	0.0	72.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 267, 271													
271	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.41	24.3	10.0	1000.0	1093.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 276, 272													
276	PWH	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	9.40	66.9	0.47	11.1	5.2	0.0	72.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 277, 280													
280	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													
Fließweg Nr. 137, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
242	PWC	Sanipex MT	25	3.42	0.74	1.40	1.80	17.6	2.17	9.3	20.1	0.0	37.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 282, 243													
243	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 263, 244													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 137, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
263	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.50	188.1	4.01	16.5	66.2	0.0	254.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 264, 281													
264	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.40	15.2	21.2	0.0	164.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 265, 280													
280	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Fließweg Nr. 138, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
242	PWC	Sanipex MT	25	3.42	0.74	1.40	1.80	17.6	2.17	9.3	20.1	0.0	37.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 282, 243													
243	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 263, 244													
263	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	14.50	188.1	4.01	16.5	66.2	0.0	254.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 264, 281													
281	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 139, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 139, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
242	PWC	Sanipex MT	25	3.42	0.74	1.40	1.80	17.6	2.17	9.3	20.1	0.0	37.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 282, 243													
282	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.60	163.5	2.05	16.5	33.8	0.0	197.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 283, 300													
283	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.80	15.1	27.2	0.0	170.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 284, 292													
284	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.57	13.5	7.7	0.0	63.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 291, 285													
285	PWC	Sanipex MT	15	0.79	0.43	2.46	7.20	217.8	0.40	50.9	20.4	0.0	238.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 286, 299													
286	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.51	43.4	22.1	0.0	346.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 296, 287													
287	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.37	24.3	9.0	1000.0	1092.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 288, 293													
288	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.80	222.4	0.51	40.7	20.8	0.0	243.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 289, 292													
289	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.69	5.4	20.0	0.0	54.8
290	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 140, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg**

Fließweg Nr. 140, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
242	PWC	Sanipex MT	25	3.42	0.74	1.40	1.80	17.6	2.17	9.3	20.1	0.0	37.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 282, 243													
282	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.60	163.5	2.05	16.5	33.8	0.0	197.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 283, 300													
283	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.80	15.1	27.2	0.0	170.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 284, 292													
284	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.57	13.5	7.7	0.0	63.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 291, 285													
291	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	9.60	21.8	2.32	7.2	16.7	0.0	38.5
290	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 141, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 141, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
242	PWC	Sanipex MT	25	3.42	0.74	1.40	1.80	17.6	2.17	9.3	20.1	0.0	37.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 282, 243													
282	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.60	163.5	2.05	16.5	33.8	0.0	197.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 283, 300													
283	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.80	15.1	27.2	0.0	170.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 284, 292													
284	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.57	13.5	7.7	0.0	63.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 291, 285													
285	PWC	Sanipex MT	15	0.79	0.43	2.46	7.20	217.8	0.40	50.9	20.4	0.0	238.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 286, 299													
286	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.51	43.4	22.1	0.0	346.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 296, 287													
287	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.37	24.3	9.0	1000.0	1092.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 288, 293													
288	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.80	222.4	0.51	40.7	20.8	0.0	243.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 289, 292													
292	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Dusche													

Fließweg Nr. 142, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 142, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
242	PWC	Sanipex MT	25	3.42	0.74	1.40	1.80	17.6	2.17	9.3	20.1	0.0	37.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 282, 243													
282	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.60	163.5	2.05	16.5	33.8	0.0	197.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 283, 300													
283	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.80	15.1	27.2	0.0	170.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 284, 292													
292	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Fließweg Nr. 143, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 143, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
242	PWC	Sanipex MT	25	3.42	0.74	1.40	1.80	17.6	2.17	9.3	20.1	0.0	37.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 282, 243													
282	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.60	163.5	2.05	16.5	33.8	0.0	197.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 283, 300													
283	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.80	15.1	27.2	0.0	170.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 284, 292													
284	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.57	13.5	7.7	0.0	63.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 291, 285													
285	PWC	Sanipex MT	15	0.79	0.43	2.46	7.20	217.8	0.40	50.9	20.4	0.0	238.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 286, 299													
286	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.51	43.4	22.1	0.0	346.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 296, 287													
287	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.37	24.3	9.0	1000.0	1092.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 288, 293													
293	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.60	218.3	1.59	40.5	64.4	0.0	282.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 294, 298													
294	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.50	5.4	19.0	0.0	53.8
295	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													
Fließweg Nr. 144, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 144, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
242	PWC	Sanipex MT	25	3.42	0.74	1.40	1.80	17.6	2.17	9.3	20.1	0.0	37.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 282, 243													
282	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.60	163.5	2.05	16.5	33.8	0.0	197.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 283, 300													
283	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.80	15.1	27.2	0.0	170.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 284, 292													
284	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.57	13.5	7.7	0.0	63.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 291, 285													
285	PWC	Sanipex MT	15	0.79	0.43	2.46	7.20	217.8	0.40	50.9	20.4	0.0	238.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 286, 299													
286	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.51	43.4	22.1	0.0	346.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 296, 287													
296	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.75	50.6	88.6	0.0	392.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 297, 298													
297	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	2.80	7.2	20.1	0.0	55.6
295	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													
Fließweg Nr. 145, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg**

Fließweg Nr. 145, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
242	PWC	Sanipex MT	25	3.42	0.74	1.40	1.80	17.6	2.17	9.3	20.1	0.0	37.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 282, 243													
282	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.60	163.5	2.05	16.5	33.8	0.0	197.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 283, 300													
283	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.80	15.1	27.2	0.0	170.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 284, 292													
284	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.57	13.5	7.7	0.0	63.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 291, 285													
285	PWC	Sanipex MT	15	0.79	0.43	2.46	7.20	217.8	0.40	50.9	20.4	0.0	238.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 286, 299													
286	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.51	43.4	22.1	0.0	346.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 296, 287													
287	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.37	24.3	9.0	1000.0	1092.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 288, 293													
293	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.60	218.3	1.59	40.5	64.4	0.0	282.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 294, 298													
298	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Dusche													
Fließweg Nr. 146, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 146, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
242	PWC	Sanipex MT	25	3.42	0.74	1.40	1.80	17.6	2.17	9.3	20.1	0.0	37.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 282, 243													
282	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.60	163.5	2.05	16.5	33.8	0.0	197.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 283, 300													
283	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.80	15.1	27.2	0.0	170.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 284, 292													
284	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.57	13.5	7.7	0.0	63.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 291, 285													
285	PWC	Sanipex MT	15	0.79	0.43	2.46	7.20	217.8	0.40	50.9	20.4	0.0	238.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 286, 299													
286	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.51	43.4	22.1	0.0	346.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 296, 287													
296	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.75	50.6	88.6	0.0	392.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 297, 298													
298	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													
Fließweg Nr. 147, WC mit Spülkasten													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 147, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
242	PWC	Sanipex MT	25	3.42	0.74	1.40	1.80	17.6	2.17	9.3	20.1	0.0	37.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 282, 243													
282	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.60	163.5	2.05	16.5	33.8	0.0	197.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 283, 300													
283	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.80	15.1	27.2	0.0	170.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 284, 292													
284	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.57	13.5	7.7	0.0	63.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 291, 285													
285	PWC	Sanipex MT	15	0.79	0.43	2.46	7.20	217.8	0.40	50.9	20.4	0.0	238.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 286, 299													
299	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 148, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
116	PWC	Sanipex MT	25	10.71	1.03	1.94	0.30	5.7	8.75	16.7	145.9	0.0	151.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 117, 242													
242	PWC	Sanipex MT	25	3.42	0.74	1.40	1.80	17.6	2.17	9.3	20.1	0.0	37.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 282, 243													
282	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.60	163.5	2.05	16.5	33.8	0.0	197.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 283, 300													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg****Fließweg Nr. 148, WC mit Spülkasten**

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
300	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 149, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
301	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.06	32.8	67.6	0.0	120.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 302, 341													
302	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 303, 322													
303	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	3.46	16.5	57.0	0.0	221.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 304, 321													
304	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	0.50	15.1	7.6	0.0	151.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 305, 311													
305	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.71	38.6	66.0	0.0	348.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 306, 320													
306	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	5.60	91.8	0.53	29.1	15.4	0.0	107.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 316, 307													
307	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	8.50	328.4	0.41	86.7	35.5	0.0	364.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 308, 315													
308	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.83	50.5	92.5	0.0	396.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 309, 314													
309	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	3.01	7.2	21.6	0.0	57.1

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 149, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
310	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 150, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
301	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.06	32.8	67.6	0.0	120.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 302, 341													
302	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 303, 322													
303	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	3.46	16.5	57.0	0.0	221.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 304, 321													
304	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	0.50	15.1	7.6	0.0	151.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 305, 311													
311	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.36	24.6	8.8	1000.0	1091.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 312, 318													
312	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.80	222.4	0.53	40.7	21.5	0.0	244.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 313, 314													
313	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.57	5.4	19.4	0.0	54.2
310	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 151, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
--------	-----	-----------	----	-----------------------	----------------------	------------	----------------	------------	----------	--------------	--------------	---------------------------	---------------------------

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 151, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
301	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.06	32.8	67.6	0.0	120.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 302, 341													
302	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 303, 322													
303	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	3.46	16.5	57.0	0.0	221.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 304, 321													
304	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	0.50	15.1	7.6	0.0	151.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 305, 311													
305	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.71	38.6	66.0	0.0	348.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 306, 320													
306	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	5.60	91.8	0.53	29.1	15.4	0.0	107.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 316, 307													
307	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	8.50	328.4	0.41	86.7	35.5	0.0	364.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 308, 315													
308	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.83	50.5	92.5	0.0	396.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 309, 314													
314	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													
Fließweg Nr. 152, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 152, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
301	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.06	32.8	67.6	0.0	120.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 302, 341													
302	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 303, 322													
303	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	3.46	16.5	57.0	0.0	221.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 304, 321													
304	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	0.50	15.1	7.6	0.0	151.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 305, 311													
311	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.36	24.6	8.8	1000.0	1091.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 312, 318													
312	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.80	222.4	0.53	40.7	21.5	0.0	244.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 313, 314													
314	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Dusche													

Fließweg Nr. 153, WC mit Spülkasten													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 153, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
301	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.06	32.8	67.6	0.0	120.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 302, 341													
302	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 303, 322													
303	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	3.46	16.5	57.0	0.0	221.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 304, 321													
304	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	0.50	15.1	7.6	0.0	151.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 305, 311													
305	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.71	38.6	66.0	0.0	348.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 306, 320													
306	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	5.60	91.8	0.53	29.1	15.4	0.0	107.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 316, 307													
307	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	8.50	328.4	0.41	86.7	35.5	0.0	364.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 308, 315													
315	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 154, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 154, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
301	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.06	32.8	67.6	0.0	120.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 302, 341													
302	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 303, 322													
303	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	3.46	16.5	57.0	0.0	221.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 304, 321													
304	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	0.50	15.1	7.6	0.0	151.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 305, 311													
305	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.71	38.6	66.0	0.0	348.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 306, 320													
306	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	5.60	91.8	0.53	29.1	15.4	0.0	107.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 316, 307													
316	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	9.80	22.3	2.37	7.2	17.0	0.0	39.3
317	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 155, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 155, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
301	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.06	32.8	67.6	0.0	120.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 302, 341													
302	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 303, 322													
303	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	3.46	16.5	57.0	0.0	221.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 304, 321													
304	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	0.50	15.1	7.6	0.0	151.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 305, 311													
311	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.36	24.6	8.8	1000.0	1091.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 312, 318													
318	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.60	218.3	1.57	40.5	63.6	0.0	281.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 319, 320													
319	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.55	5.4	19.3	0.0	54.1
317	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													
Fließweg Nr. 156, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
301	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.06	32.8	67.6	0.0	120.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 302, 341													
302	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 303, 322													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 156, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
303	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	3.46	16.5	57.0	0.0	221.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 304, 321													
304	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	0.50	15.1	7.6	0.0	151.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 305, 311													
311	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.36	24.6	8.8	1000.0	1091.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 312, 318													
318	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.60	218.3	1.57	40.5	63.6	0.0	281.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 319, 320													
320	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Fließweg Nr. 157, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
301	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.06	32.8	67.6	0.0	120.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 302, 341													
302	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 303, 322													
303	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	3.46	16.5	57.0	0.0	221.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 304, 321													
304	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	0.50	15.1	7.6	0.0	151.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 305, 311													
305	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.71	38.6	66.0	0.0	348.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 306, 320													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg****Fließweg Nr. 157, Dusche**

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
320	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Fließweg Nr. 158, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
301	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.06	32.8	67.6	0.0	120.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 302, 341													
302	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 303, 322													
303	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	3.46	16.5	57.0	0.0	221.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 304, 321													
321	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 159, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 159, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
301	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.06	32.8	67.6	0.0	120.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 302, 341													
302	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 303, 322													
322	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.50	162.2	0.55	16.6	9.1	0.0	171.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 323, 340													
323	PWC	Sanipex MT	15	1.01	0.48	2.73	12.60	468.9	0.50	60.4	30.2	0.0	499.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 324, 330													
324	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.71	38.6	66.0	0.0	348.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 325, 339													
325	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	5.60	91.8	0.53	29.1	15.4	0.0	107.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 335, 326													
326	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	8.50	328.4	0.41	86.7	35.5	0.0	364.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 327, 334													
327	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.78	50.6	90.1	0.0	394.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 328, 333													
328	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	2.93	7.2	21.0	0.0	56.5
329	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 160, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 160, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
301	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.06	32.8	67.6	0.0	120.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 302, 341													
302	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 303, 322													
322	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.50	162.2	0.55	16.6	9.1	0.0	171.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 323, 340													
323	PWC	Sanipex MT	15	1.01	0.48	2.73	12.60	468.9	0.50	60.4	30.2	0.0	499.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 324, 330													
330	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.36	24.6	8.8	1000.0	1091.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 331, 337													
331	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.80	222.4	0.53	40.7	21.5	0.0	244.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 332, 333													
332	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.57	5.4	19.4	0.0	54.2
329	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													
Fließweg Nr. 161, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 161, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
301	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.06	32.8	67.6	0.0	120.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 302, 341													
302	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 303, 322													
322	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.50	162.2	0.55	16.6	9.1	0.0	171.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 323, 340													
323	PWC	Sanipex MT	15	1.01	0.48	2.73	12.60	468.9	0.50	60.4	30.2	0.0	499.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 324, 330													
324	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.71	38.6	66.0	0.0	348.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 325, 339													
325	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	5.60	91.8	0.53	29.1	15.4	0.0	107.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 335, 326													
326	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	8.50	328.4	0.41	86.7	35.5	0.0	364.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 327, 334													
327	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.78	50.6	90.1	0.0	394.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 328, 333													
333	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Dusche													
Fließweg Nr. 162, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 162, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
301	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.06	32.8	67.6	0.0	120.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 302, 341													
302	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 303, 322													
322	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.50	162.2	0.55	16.6	9.1	0.0	171.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 323, 340													
323	PWC	Sanipex MT	15	1.01	0.48	2.73	12.60	468.9	0.50	60.4	30.2	0.0	499.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 324, 330													
330	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.36	24.6	8.8	1000.0	1091.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 331, 337													
331	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.80	222.4	0.53	40.7	21.5	0.0	244.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 332, 333													
333	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													
Fließweg Nr. 163, WC mit Spülkasten													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
301	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.06	32.8	67.6	0.0	120.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 302, 341													
302	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 303, 322													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 163, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
322	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.50	162.2	0.55	16.6	9.1	0.0	171.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 323, 340													
323	PWC	Sanipex MT	15	1.01	0.48	2.73	12.60	468.9	0.50	60.4	30.2	0.0	499.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 324, 330													
324	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.71	38.6	66.0	0.0	348.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 325, 339													
325	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	5.60	91.8	0.53	29.1	15.4	0.0	107.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 335, 326													
326	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	8.50	328.4	0.41	86.7	35.5	0.0	364.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 327, 334													
334	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 164, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
301	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.06	32.8	67.6	0.0	120.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 302, 341													
302	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 303, 322													
322	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.50	162.2	0.55	16.6	9.1	0.0	171.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 323, 340													
323	PWC	Sanipex MT	15	1.01	0.48	2.73	12.60	468.9	0.50	60.4	30.2	0.0	499.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 324, 330													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 164, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
324	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.71	38.6	66.0	0.0	348.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 325, 339													
325	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	5.60	91.8	0.53	29.1	15.4	0.0	107.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 335, 326													
335	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	9.80	22.3	2.37	7.2	17.0	0.0	39.3
336	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 165, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
301	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.06	32.8	67.6	0.0	120.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 302, 341													
302	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 303, 322													
322	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.50	162.2	0.55	16.6	9.1	0.0	171.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 323, 340													
323	PWC	Sanipex MT	15	1.01	0.48	2.73	12.60	468.9	0.50	60.4	30.2	0.0	499.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 324, 330													
330	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.36	24.6	8.8	1000.0	1091.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 331, 337													
337	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.60	218.3	1.57	40.5	63.6	0.0	281.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 338, 339													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 165, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
338	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.55	5.4	19.3	0.0	54.1
336	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematerial: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 166, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
301	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.06	32.8	67.6	0.0	120.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 302, 341													
302	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 303, 322													
322	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.50	162.2	0.55	16.6	9.1	0.0	171.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 323, 340													
323	PWC	Sanipex MT	15	1.01	0.48	2.73	12.60	468.9	0.50	60.4	30.2	0.0	499.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 324, 330													
330	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.36	24.6	8.8	1000.0	1091.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 331, 337													
337	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.60	218.3	1.57	40.5	63.6	0.0	281.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 338, 339													
339	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematerial: Dusche													

Fließweg Nr. 167, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
--------	-----	-----------	----	-----------------------	----------------------	------------	----------------	------------	----------	--------------	--------------	---------------------------	---------------------------

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 167, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
301	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.06	32.8	67.6	0.0	120.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 302, 341													
302	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 303, 322													
322	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.50	162.2	0.55	16.6	9.1	0.0	171.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 323, 340													
323	PWC	Sanipex MT	15	1.01	0.48	2.73	12.60	468.9	0.50	60.4	30.2	0.0	499.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 324, 330													
324	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.71	38.6	66.0	0.0	348.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 325, 339													
339	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Dusche													

Fließweg Nr. 168, WC mit Spülkasten													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 168, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
301	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.06	32.8	67.6	0.0	120.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 302, 341													
302	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 303, 322													
322	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.50	162.2	0.55	16.6	9.1	0.0	171.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 323, 340													
340	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 169, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
301	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.06	32.8	67.6	0.0	120.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 302, 341													
341	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	1.83	16.5	30.1	0.0	194.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 342, 359													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 169, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
342	PWC	Sanipex MT	15	1.01	0.48	2.73	12.60	468.9	0.47	60.3	28.3	0.0	497.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 343, 349													
343	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.68	38.6	64.8	0.0	347.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 344, 358													
344	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	5.60	91.8	0.51	29.4	15.0	0.0	106.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 354, 345													
345	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	8.50	328.4	0.42	87.9	36.9	0.0	365.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 346, 353													
346	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.81	50.5	91.4	0.0	395.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 347, 352													
347	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	2.96	7.2	21.3	0.0	56.7
348	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													
Fließweg Nr. 170, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
301	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.06	32.8	67.6	0.0	120.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 302, 341													
341	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	1.83	16.5	30.1	0.0	194.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 342, 359													
342	PWC	Sanipex MT	15	1.01	0.48	2.73	12.60	468.9	0.47	60.3	28.3	0.0	497.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 343, 349													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 170, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
349	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.48	24.2	11.6	1000.0	1126.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 356, 350													
350	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	12.70	261.6	0.59	40.6	24.0	0.0	285.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 351, 352													
351	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.56	5.4	19.3	0.0	54.2
348	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 171, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
301	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.06	32.8	67.6	0.0	120.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 302, 341													
341	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	1.83	16.5	30.1	0.0	194.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 342, 359													
342	PWC	Sanipex MT	15	1.01	0.48	2.73	12.60	468.9	0.47	60.3	28.3	0.0	497.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 343, 349													
343	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.68	38.6	64.8	0.0	347.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 344, 358													
344	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	5.60	91.8	0.51	29.4	15.0	0.0	106.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 354, 345													
345	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	8.50	328.4	0.42	87.9	36.9	0.0	365.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 346, 353													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 171, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
346	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.81	50.5	91.4	0.0	395.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 347, 352													
352	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Fließweg Nr. 172, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
301	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.06	32.8	67.6	0.0	120.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 302, 341													
341	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	1.83	16.5	30.1	0.0	194.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 342, 359													
342	PWC	Sanipex MT	15	1.01	0.48	2.73	12.60	468.9	0.47	60.3	28.3	0.0	497.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 343, 349													
349	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.48	24.2	11.6	1000.0	1126.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 356, 350													
350	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	12.70	261.6	0.59	40.6	24.0	0.0	285.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 351, 352													
352	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Fließweg Nr. 173, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 173, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
301	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.06	32.8	67.6	0.0	120.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 302, 341													
341	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	1.83	16.5	30.1	0.0	194.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 342, 359													
342	PWC	Sanipex MT	15	1.01	0.48	2.73	12.60	468.9	0.47	60.3	28.3	0.0	497.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 343, 349													
343	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.68	38.6	64.8	0.0	347.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 344, 358													
344	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	5.60	91.8	0.51	29.4	15.0	0.0	106.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 354, 345													
345	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	8.50	328.4	0.42	87.9	36.9	0.0	365.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 346, 353													
353	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 174, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 174, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
301	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.06	32.8	67.6	0.0	120.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 302, 341													
341	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	1.83	16.5	30.1	0.0	194.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 342, 359													
342	PWC	Sanipex MT	15	1.01	0.48	2.73	12.60	468.9	0.47	60.3	28.3	0.0	497.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 343, 349													
343	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.68	38.6	64.8	0.0	347.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 344, 358													
344	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	5.60	91.8	0.51	29.4	15.0	0.0	106.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 354, 345													
354	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	9.80	22.3	2.34	7.2	16.8	0.0	39.1
355	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 175, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 175, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
301	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.06	32.8	67.6	0.0	120.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 302, 341													
341	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	1.83	16.5	30.1	0.0	194.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 342, 359													
342	PWC	Sanipex MT	15	1.01	0.48	2.73	12.60	468.9	0.47	60.3	28.3	0.0	497.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 343, 349													
349	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.48	24.2	11.6	1000.0	1126.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 356, 350													
356	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	8.70	179.2	1.51	40.5	61.2	0.0	240.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 357, 358													
357	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.64	5.4	19.8	0.0	54.6
355	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													
Fließweg Nr. 176, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
301	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.06	32.8	67.6	0.0	120.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 302, 341													
341	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	1.83	16.5	30.1	0.0	194.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 342, 359													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg**

Fließweg Nr. 176, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
342	PWC	Sanipex MT	15	1.01	0.48	2.73	12.60	468.9	0.47	60.3	28.3	0.0	497.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 343, 349													
349	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.48	24.2	11.6	1000.0	1126.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 356, 350													
356	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	8.70	179.2	1.51	40.5	61.2	0.0	240.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 357, 358													
358	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Fließweg Nr. 177, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
301	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.06	32.8	67.6	0.0	120.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 302, 341													
341	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	1.83	16.5	30.1	0.0	194.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 342, 359													
342	PWC	Sanipex MT	15	1.01	0.48	2.73	12.60	468.9	0.47	60.3	28.3	0.0	497.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 343, 349													
343	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.68	38.6	64.8	0.0	347.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 344, 358													
358	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Fließweg Nr. 178, WC mit Spülkasten													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 178, WC mit Spülkasten													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
115	PWC	Sanipex MT	32	14.13	1.11	1.30	1.70	14.3	8.70	6.0	52.3	0.0	66.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 116, 301													
301	PWC	Sanipex MT	20	3.42	0.74	2.37	1.90	53.2	2.06	32.8	67.6	0.0	120.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 302, 341													
341	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	1.83	16.5	30.1	0.0	194.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 342, 359													
359	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													
Fließweg Nr. 179, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 179, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
360	PWC	Sanipex MT	20	3.49	0.75	2.38	0.30	8.5	5.12	33.2	170.2	0.0	178.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 401, 361													
361	PWC	Sanipex MT	20	2.35	0.66	2.09	2.10	46.1	1.37	26.5	36.3	0.0	82.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 362, 387													
362	PWC	Sanipex MT	20	1.56	0.57	1.81	0.30	4.9	0.14	20.4	2.9	0.0	7.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 363, 382													
363	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.90	141.4	3.52	16.5	58.1	0.0	199.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 364, 381													
364	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	0.64	15.1	9.6	0.0	153.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 365, 371													
365	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.89	38.5	72.8	0.0	355.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 366, 380													
366	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	5.60	91.8	0.89	29.1	25.9	0.0	117.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 376, 367													
367	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	10.30	398.0	0.47	88.1	41.4	0.0	439.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 368, 375													
368	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.98	50.5	100.1	0.0	403.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 369, 374													
369	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	3.07	7.2	22.1	0.0	57.5
370	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 180, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 180, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
360	PWC	Sanipex MT	20	3.49	0.75	2.38	0.30	8.5	5.12	33.2	170.2	0.0	178.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 401, 361													
361	PWC	Sanipex MT	20	2.35	0.66	2.09	2.10	46.1	1.37	26.5	36.3	0.0	82.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 362, 387													
362	PWC	Sanipex MT	20	1.56	0.57	1.81	0.30	4.9	0.14	20.4	2.9	0.0	7.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 363, 382													
363	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.90	141.4	3.52	16.5	58.1	0.0	199.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 364, 381													
364	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	0.64	15.1	9.6	0.0	153.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 365, 371													
371	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.48	24.2	11.6	1000.0	1126.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 378, 372													
372	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	12.70	261.6	0.51	40.6	20.7	0.0	282.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 373, 374													
373	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.67	5.4	19.9	0.0	54.8
370	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													
Fließweg Nr. 181, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
360	PWC	Sanipex MT	20	3.49	0.75	2.38	0.30	8.5	5.12	33.2	170.2	0.0	178.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 401, 361													
361	PWC	Sanipex MT	20	2.35	0.66	2.09	2.10	46.1	1.37	26.5	36.3	0.0	82.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 362, 387													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg**

Fließweg Nr. 181, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
362	PWC	Sanipex MT	20	1.56	0.57	1.81	0.30	4.9	0.14	20.4	2.9	0.0	7.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 363, 382													
363	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.90	141.4	3.52	16.5	58.1	0.0	199.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 364, 381													
364	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	0.64	15.1	9.6	0.0	153.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 365, 371													
365	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.89	38.5	72.8	0.0	355.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 366, 380													
366	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	5.60	91.8	0.89	29.1	25.9	0.0	117.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 376, 367													
367	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	10.30	398.0	0.47	88.1	41.4	0.0	439.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 368, 375													
368	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.98	50.5	100.1	0.0	403.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 369, 374													
374	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													
Fließweg Nr. 182, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
360	PWC	Sanipex MT	20	3.49	0.75	2.38	0.30	8.5	5.12	33.2	170.2	0.0	178.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 401, 361													
361	PWC	Sanipex MT	20	2.35	0.66	2.09	2.10	46.1	1.37	26.5	36.3	0.0	82.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 362, 387													
362	PWC	Sanipex MT	20	1.56	0.57	1.81	0.30	4.9	0.14	20.4	2.9	0.0	7.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 363, 382													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg****Fließweg Nr. 182, Dusche**

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
363	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.90	141.4	3.52	16.5	58.1	0.0	199.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 364, 381													
364	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	0.64	15.1	9.6	0.0	153.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 365, 371													
371	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.48	24.2	11.6	1000.0	1126.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 378, 372													
372	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	12.70	261.6	0.51	40.6	20.7	0.0	282.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 373, 374													
374	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Fließweg Nr. 183, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
360	PWC	Sanipex MT	20	3.49	0.75	2.38	0.30	8.5	5.12	33.2	170.2	0.0	178.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 401, 361													
361	PWC	Sanipex MT	20	2.35	0.66	2.09	2.10	46.1	1.37	26.5	36.3	0.0	82.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 362, 387													
362	PWC	Sanipex MT	20	1.56	0.57	1.81	0.30	4.9	0.14	20.4	2.9	0.0	7.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 363, 382													
363	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.90	141.4	3.52	16.5	58.1	0.0	199.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 364, 381													
364	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	0.64	15.1	9.6	0.0	153.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 365, 371													
365	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.89	38.5	72.8	0.0	355.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 366, 380													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 183, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
366	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	5.60	91.8	0.89	29.1	25.9	0.0	117.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 376, 367													
367	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	10.30	398.0	0.47	88.1	41.4	0.0	439.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 368, 375													
375	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 184, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
360	PWC	Sanipex MT	20	3.49	0.75	2.38	0.30	8.5	5.12	33.2	170.2	0.0	178.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 401, 361													
361	PWC	Sanipex MT	20	2.35	0.66	2.09	2.10	46.1	1.37	26.5	36.3	0.0	82.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 362, 387													
362	PWC	Sanipex MT	20	1.56	0.57	1.81	0.30	4.9	0.14	20.4	2.9	0.0	7.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 363, 382													
363	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.90	141.4	3.52	16.5	58.1	0.0	199.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 364, 381													
364	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	0.64	15.1	9.6	0.0	153.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 365, 371													
365	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.89	38.5	72.8	0.0	355.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 366, 380													
366	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	5.60	91.8	0.89	29.1	25.9	0.0	117.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 376, 367													
376	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	7.20	16.4	2.22	7.2	15.9	0.0	32.3

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 184, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
377	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 185, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
360	PWC	Sanipex MT	20	3.49	0.75	2.38	0.30	8.5	5.12	33.2	170.2	0.0	178.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 401, 361													
361	PWC	Sanipex MT	20	2.35	0.66	2.09	2.10	46.1	1.37	26.5	36.3	0.0	82.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 362, 387													
362	PWC	Sanipex MT	20	1.56	0.57	1.81	0.30	4.9	0.14	20.4	2.9	0.0	7.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 363, 382													
363	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.90	141.4	3.52	16.5	58.1	0.0	199.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 364, 381													
364	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	0.64	15.1	9.6	0.0	153.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 365, 371													
371	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.48	24.2	11.6	1000.0	1126.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 378, 372													
378	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	8.70	179.2	1.59	40.5	64.4	0.0	243.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 379, 380													
379	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.72	5.4	20.2	0.0	55.0
377	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 186, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
--------	-----	-----------	----	-----------------------	----------------------	------------	----------------	------------	----------	--------------	--------------	---------------------------	---------------------------

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg**

Fließweg Nr. 186, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
360	PWC	Sanipex MT	20	3.49	0.75	2.38	0.30	8.5	5.12	33.2	170.2	0.0	178.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 401, 361													
361	PWC	Sanipex MT	20	2.35	0.66	2.09	2.10	46.1	1.37	26.5	36.3	0.0	82.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 362, 387													
362	PWC	Sanipex MT	20	1.56	0.57	1.81	0.30	4.9	0.14	20.4	2.9	0.0	7.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 363, 382													
363	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.90	141.4	3.52	16.5	58.1	0.0	199.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 364, 381													
364	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	0.64	15.1	9.6	0.0	153.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 365, 371													
371	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.48	24.2	11.6	1000.0	1126.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 378, 372													
378	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	8.70	179.2	1.59	40.5	64.4	0.0	243.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 379, 380													
380	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Dusche													

Fließweg Nr. 187, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 187, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
360	PWC	Sanipex MT	20	3.49	0.75	2.38	0.30	8.5	5.12	33.2	170.2	0.0	178.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 401, 361													
361	PWC	Sanipex MT	20	2.35	0.66	2.09	2.10	46.1	1.37	26.5	36.3	0.0	82.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 362, 387													
362	PWC	Sanipex MT	20	1.56	0.57	1.81	0.30	4.9	0.14	20.4	2.9	0.0	7.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 363, 382													
363	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.90	141.4	3.52	16.5	58.1	0.0	199.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 364, 381													
364	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	0.64	15.1	9.6	0.0	153.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 365, 371													
365	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.89	38.5	72.8	0.0	355.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 366, 380													
380	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Dusche													
Fließweg Nr. 188, WC mit Spülkasten													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg****Fließweg Nr. 188, WC mit Spülkasten**

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
360	PWC	Sanipex MT	20	3.49	0.75	2.38	0.30	8.5	5.12	33.2	170.2	0.0	178.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 401, 361													
361	PWC	Sanipex MT	20	2.35	0.66	2.09	2.10	46.1	1.37	26.5	36.3	0.0	82.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 362, 387													
362	PWC	Sanipex MT	20	1.56	0.57	1.81	0.30	4.9	0.14	20.4	2.9	0.0	7.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 363, 382													
363	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.90	141.4	3.52	16.5	58.1	0.0	199.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 364, 381													
381	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 189, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
360	PWC	Sanipex MT	20	3.49	0.75	2.38	0.30	8.5	5.12	33.2	170.2	0.0	178.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 401, 361													
361	PWC	Sanipex MT	20	2.35	0.66	2.09	2.10	46.1	1.37	26.5	36.3	0.0	82.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 362, 387													
362	PWC	Sanipex MT	20	1.56	0.57	1.81	0.30	4.9	0.14	20.4	2.9	0.0	7.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 363, 382													
382	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	14.90	244.3	2.07	29.1	60.2	0.0	304.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 383, 393													
383	PWC	Sanipex MT	12	0.27	0.25	2.36	16.60	464.0	1.54	65.5	100.9	0.0	564.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 384, 391													
384	PWC	Sanipex MT	12	0.14	0.14	1.35	16.60	150.9	2.71	24.1	65.3	0.0	216.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 385, 386													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 189, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
385	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	17.70	40.2	2.31	7.2	16.6	0.0	56.8
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 190, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
360	PWC	Sanipex MT	20	3.49	0.75	2.38	0.30	8.5	5.12	33.2	170.2	0.0	178.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 401, 361													
361	PWC	Sanipex MT	20	2.35	0.66	2.09	2.10	46.1	1.37	26.5	36.3	0.0	82.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 362, 387													
362	PWC	Sanipex MT	20	1.56	0.57	1.81	0.30	4.9	0.14	20.4	2.9	0.0	7.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 363, 382													
382	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	14.90	244.3	2.07	29.1	60.2	0.0	304.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 383, 393													
383	PWC	Sanipex MT	12	0.27	0.25	2.36	16.60	464.0	1.54	65.5	100.9	0.0	564.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 384, 391													
384	PWC	Sanipex MT	12	0.14	0.14	1.35	16.60	150.9	2.71	24.1	65.3	0.0	216.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 385, 386													
386	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 191, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 191, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
360	PWC	Sanipex MT	20	3.49	0.75	2.38	0.30	8.5	5.12	33.2	170.2	0.0	178.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 401, 361													
361	PWC	Sanipex MT	20	2.35	0.66	2.09	2.10	46.1	1.37	26.5	36.3	0.0	82.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 362, 387													
387	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	10.70	102.4	0.22	12.4	2.7	0.0	105.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 388, 400													
388	PWC	Sanipex MT	20	0.66	0.40	1.28	12.20	99.4	0.64	10.9	6.9	0.0	106.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 397, 389													
389	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	1.44	24.4	35.1	1000.0	1150.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 394, 390													
390	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	12.70	261.6	1.16	40.6	47.1	0.0	308.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 392, 386													
386	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													
Fließweg Nr. 192, WC mit Spülkasten													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg****Fließweg Nr. 192, WC mit Spülkasten**

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
360	PWC	Sanipex MT	20	3.49	0.75	2.38	0.30	8.5	5.12	33.2	170.2	0.0	178.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 401, 361													
361	PWC	Sanipex MT	20	2.35	0.66	2.09	2.10	46.1	1.37	26.5	36.3	0.0	82.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 362, 387													
362	PWC	Sanipex MT	20	1.56	0.57	1.81	0.30	4.9	0.14	20.4	2.9	0.0	7.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 363, 382													
382	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	14.90	244.3	2.07	29.1	60.2	0.0	304.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 383, 393													
383	PWC	Sanipex MT	12	0.27	0.25	2.36	16.60	464.0	1.54	65.5	100.9	0.0	564.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 384, 391													
391	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 193, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
360	PWC	Sanipex MT	20	3.49	0.75	2.38	0.30	8.5	5.12	33.2	170.2	0.0	178.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 401, 361													
361	PWC	Sanipex MT	20	2.35	0.66	2.09	2.10	46.1	1.37	26.5	36.3	0.0	82.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 362, 387													
387	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	10.70	102.4	0.22	12.4	2.7	0.0	105.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 388, 400													
388	PWC	Sanipex MT	20	0.66	0.40	1.28	12.20	99.4	0.64	10.9	6.9	0.0	106.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 397, 389													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 193, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
389	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	1.44	24.4	35.1	1000.0	1150.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 394, 390													
390	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	12.70	261.6	1.16	40.6	47.1	0.0	308.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 392, 386													
392	PWH	Sanipex MT	12	0.15	0.15	1.44	15.60	160.0	4.52	21.4	96.9	0.0	256.9
393	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Fließweg Nr. 194, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
360	PWC	Sanipex MT	20	3.49	0.75	2.38	0.30	8.5	5.12	33.2	170.2	0.0	178.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 401, 361													
361	PWC	Sanipex MT	20	2.35	0.66	2.09	2.10	46.1	1.37	26.5	36.3	0.0	82.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 362, 387													
362	PWC	Sanipex MT	20	1.56	0.57	1.81	0.30	4.9	0.14	20.4	2.9	0.0	7.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 363, 382													
382	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	14.90	244.3	2.07	29.1	60.2	0.0	304.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 383, 393													
393	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Fließweg Nr. 195, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 195, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
360	PWC	Sanipex MT	20	3.49	0.75	2.38	0.30	8.5	5.12	33.2	170.2	0.0	178.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 401, 361													
361	PWC	Sanipex MT	20	2.35	0.66	2.09	2.10	46.1	1.37	26.5	36.3	0.0	82.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 362, 387													
387	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	10.70	102.4	0.22	12.4	2.7	0.0	105.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 388, 400													
388	PWC	Sanipex MT	20	0.66	0.40	1.28	12.20	99.4	0.64	10.9	6.9	0.0	106.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 397, 389													
389	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	1.44	24.4	35.1	1000.0	1150.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 394, 390													
394	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	8.70	179.2	0.63	40.3	25.4	0.0	204.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 395, 399													
395	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.69	5.4	20.0	0.0	54.9
396	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 196, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 196, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
360	PWC	Sanipex MT	20	3.49	0.75	2.38	0.30	8.5	5.12	33.2	170.2	0.0	178.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 401, 361													
361	PWC	Sanipex MT	20	2.35	0.66	2.09	2.10	46.1	1.37	26.5	36.3	0.0	82.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 362, 387													
387	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	10.70	102.4	0.22	12.4	2.7	0.0	105.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 388, 400													
388	PWC	Sanipex MT	20	0.66	0.40	1.28	12.20	99.4	0.64	10.9	6.9	0.0	106.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 397, 389													
397	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.90	50.7	96.3	0.0	400.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 398, 399													
398	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	3.09	7.2	22.2	0.0	57.7
396	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 197, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
360	PWC	Sanipex MT	20	3.49	0.75	2.38	0.30	8.5	5.12	33.2	170.2	0.0	178.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 401, 361													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 197, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
361	PWC	Sanipex MT	20	2.35	0.66	2.09	2.10	46.1	1.37	26.5	36.3	0.0	82.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 362, 387													
387	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	10.70	102.4	0.22	12.4	2.7	0.0	105.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 388, 400													
388	PWC	Sanipex MT	20	0.66	0.40	1.28	12.20	99.4	0.64	10.9	6.9	0.0	106.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 397, 389													
389	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	1.44	24.4	35.1	1000.0	1150.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 394, 390													
394	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	8.70	179.2	0.63	40.3	25.4	0.0	204.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 395, 399													
399	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Dusche													

Fließweg Nr. 198, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
360	PWC	Sanipex MT	20	3.49	0.75	2.38	0.30	8.5	5.12	33.2	170.2	0.0	178.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 401, 361													
361	PWC	Sanipex MT	20	2.35	0.66	2.09	2.10	46.1	1.37	26.5	36.3	0.0	82.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 362, 387													
387	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	10.70	102.4	0.22	12.4	2.7	0.0	105.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 388, 400													
388	PWC	Sanipex MT	20	0.66	0.40	1.28	12.20	99.4	0.64	10.9	6.9	0.0	106.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 397, 389													
397	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.90	50.7	96.3	0.0	400.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 398, 399													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 198, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
399	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Fließweg Nr. 199, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
360	PWC	Sanipex MT	20	3.49	0.75	2.38	0.30	8.5	5.12	33.2	170.2	0.0	178.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 401, 361													
361	PWC	Sanipex MT	20	2.35	0.66	2.09	2.10	46.1	1.37	26.5	36.3	0.0	82.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 362, 387													
387	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	10.70	102.4	0.22	12.4	2.7	0.0	105.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 388, 400													
400	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 200, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 200, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
360	PWC	Sanipex MT	20	3.49	0.75	2.38	0.30	8.5	5.12	33.2	170.2	0.0	178.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 401, 361													
401	PWC	Sanipex MT	15	1.14	0.51	2.86	9.20	377.3	1.75	66.2	115.8	0.0	493.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 402, 419													
402	PWC	Sanipex MT	15	1.01	0.48	2.73	12.60	468.9	0.50	60.4	30.2	0.0	499.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 403, 409													
403	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.75	38.5	67.5	0.0	349.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 404, 418													
404	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	5.60	91.8	0.56	29.2	16.4	0.0	108.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 414, 405													
405	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	8.50	328.4	0.41	86.7	35.6	0.0	364.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 406, 413													
406	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.76	50.7	89.2	0.0	393.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 407, 412													
407	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	2.91	7.2	20.9	0.0	56.3
408	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													
Fließweg Nr. 201, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 201, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
360	PWC	Sanipex MT	20	3.49	0.75	2.38	0.30	8.5	5.12	33.2	170.2	0.0	178.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 401, 361													
401	PWC	Sanipex MT	15	1.14	0.51	2.86	9.20	377.3	1.75	66.2	115.8	0.0	493.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 402, 419													
402	PWC	Sanipex MT	15	1.01	0.48	2.73	12.60	468.9	0.50	60.4	30.2	0.0	499.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 403, 409													
409	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.42	24.4	10.3	1000.0	1125.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 416, 410													
410	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	12.70	261.6	0.60	40.4	24.2	0.0	285.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 411, 412													
411	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.51	5.4	19.0	0.0	53.9
408	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													
Fließweg Nr. 202, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
360	PWC	Sanipex MT	20	3.49	0.75	2.38	0.30	8.5	5.12	33.2	170.2	0.0	178.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 401, 361													
401	PWC	Sanipex MT	15	1.14	0.51	2.86	9.20	377.3	1.75	66.2	115.8	0.0	493.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 402, 419													
402	PWC	Sanipex MT	15	1.01	0.48	2.73	12.60	468.9	0.50	60.4	30.2	0.0	499.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 403, 409													
403	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.75	38.5	67.5	0.0	349.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 404, 418													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 202, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
404	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	5.60	91.8	0.56	29.2	16.4	0.0	108.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 414, 405													
405	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	8.50	328.4	0.41	86.7	35.6	0.0	364.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 406, 413													
406	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.76	50.7	89.2	0.0	393.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 407, 412													
412	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Fließweg Nr. 203, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
360	PWC	Sanipex MT	20	3.49	0.75	2.38	0.30	8.5	5.12	33.2	170.2	0.0	178.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 401, 361													
401	PWC	Sanipex MT	15	1.14	0.51	2.86	9.20	377.3	1.75	66.2	115.8	0.0	493.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 402, 419													
402	PWC	Sanipex MT	15	1.01	0.48	2.73	12.60	468.9	0.50	60.4	30.2	0.0	499.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 403, 409													
409	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.42	24.4	10.3	1000.0	1125.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 416, 410													
410	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	12.70	261.6	0.60	40.4	24.2	0.0	285.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 411, 412													
412	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Fließweg Nr. 204, WC mit Spülkasten													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 204, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
360	PWC	Sanipex MT	20	3.49	0.75	2.38	0.30	8.5	5.12	33.2	170.2	0.0	178.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 401, 361													
401	PWC	Sanipex MT	15	1.14	0.51	2.86	9.20	377.3	1.75	66.2	115.8	0.0	493.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 402, 419													
402	PWC	Sanipex MT	15	1.01	0.48	2.73	12.60	468.9	0.50	60.4	30.2	0.0	499.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 403, 409													
403	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.75	38.5	67.5	0.0	349.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 404, 418													
404	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	5.60	91.8	0.56	29.2	16.4	0.0	108.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 414, 405													
405	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	8.50	328.4	0.41	86.7	35.6	0.0	364.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 406, 413													
413	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 205, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 205, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
360	PWC	Sanipex MT	20	3.49	0.75	2.38	0.30	8.5	5.12	33.2	170.2	0.0	178.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 401, 361													
401	PWC	Sanipex MT	15	1.14	0.51	2.86	9.20	377.3	1.75	66.2	115.8	0.0	493.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 402, 419													
402	PWC	Sanipex MT	15	1.01	0.48	2.73	12.60	468.9	0.50	60.4	30.2	0.0	499.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 403, 409													
403	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.75	38.5	67.5	0.0	349.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 404, 418													
404	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	5.60	91.8	0.56	29.2	16.4	0.0	108.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 414, 405													
414	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	9.80	22.3	2.38	7.2	17.1	0.0	39.3
415	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 206, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
360	PWC	Sanipex MT	20	3.49	0.75	2.38	0.30	8.5	5.12	33.2	170.2	0.0	178.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 401, 361													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 206, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
401	PWC	Sanipex MT	15	1.14	0.51	2.86	9.20	377.3	1.75	66.2	115.8	0.0	493.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 402, 419													
402	PWC	Sanipex MT	15	1.01	0.48	2.73	12.60	468.9	0.50	60.4	30.2	0.0	499.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 403, 409													
409	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.42	24.4	10.3	1000.0	1125.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 416, 410													
416	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	8.70	179.2	1.50	40.6	61.0	0.0	240.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 417, 418													
417	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.60	5.4	19.5	0.0	54.4
415	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 207, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
360	PWC	Sanipex MT	20	3.49	0.75	2.38	0.30	8.5	5.12	33.2	170.2	0.0	178.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 401, 361													
401	PWC	Sanipex MT	15	1.14	0.51	2.86	9.20	377.3	1.75	66.2	115.8	0.0	493.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 402, 419													
402	PWC	Sanipex MT	15	1.01	0.48	2.73	12.60	468.9	0.50	60.4	30.2	0.0	499.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 403, 409													
409	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.42	24.4	10.3	1000.0	1125.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 416, 410													
416	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	8.70	179.2	1.50	40.6	61.0	0.0	240.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 417, 418													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 207, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
418	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Dusche													

Fließweg Nr. 208, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
360	PWC	Sanipex MT	20	3.49	0.75	2.38	0.30	8.5	5.12	33.2	170.2	0.0	178.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 401, 361													
401	PWC	Sanipex MT	15	1.14	0.51	2.86	9.20	377.3	1.75	66.2	115.8	0.0	493.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 402, 419													
402	PWC	Sanipex MT	15	1.01	0.48	2.73	12.60	468.9	0.50	60.4	30.2	0.0	499.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 403, 409													
403	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.75	38.5	67.5	0.0	349.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 404, 418													
418	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Dusche													

Fließweg Nr. 209, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 209, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
5	PWC	Sanipex MT	32	23.61	1.26	1.47	0.30	3.3	3.21	7.6	24.2	0.0	27.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 6, 25													
25	PWC	Sanipex MT	32	22.47	1.24	1.46	5.10	54.0	9.48	7.4	70.0	0.0	124.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 26, 114													
114	PWC	Sanipex MT	32	17.62	1.17	1.37	1.70	16.0	2.40	6.6	15.9	0.0	31.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 360, 115													
360	PWC	Sanipex MT	20	3.49	0.75	2.38	0.30	8.5	5.12	33.2	170.2	0.0	178.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 401, 361													
401	PWC	Sanipex MT	15	1.14	0.51	2.86	9.20	377.3	1.75	66.2	115.8	0.0	493.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 402, 419													
419	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 210, Ausgussbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
420	PWC	Sanipex MT	12	0.14	0.14	1.35	10.60	96.3	3.17	24.1	76.4	0.0	172.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 421, 422													
421	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	2.73	7.2	19.6	0.0	55.0
- An Entnahmemarmatur: Ausgussbecken													

Fließweg Nr. 211, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
4	PWC	Sanipex MT	32	23.75	1.26	1.47	0.30	3.3	1.67	7.6	12.6	0.0	15.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 5, 420													
420	PWC	Sanipex MT	12	0.14	0.14	1.35	10.60	96.3	3.17	24.1	76.4	0.0	172.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 421, 422													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 211, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
422	PWC	-	-	0.07	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 212, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
423	PWC	Sanipex MT	20	0.99	0.48	1.52	17.90	207.4	4.62	14.9	68.9	0.0	276.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 424, 435													
424	PWC	Sanipex MT	20	0.92	0.46	1.48	14.00	152.6	1.72	14.1	24.3	0.0	176.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 425, 437													
425	PWC	Sanipex MT	20	0.85	0.45	1.43	7.80	79.5	1.27	13.3	16.9	0.0	96.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 439, 426													
426	PWC	Sanipex MT	20	0.71	0.41	1.32	14.30	124.5	0.73	11.6	8.5	0.0	133.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 427, 438													
427	PWC	Sanipex MT	15	0.58	0.38	2.13	12.60	287.2	0.44	38.7	17.0	0.0	304.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 433, 428													
428	PWC/H	Sanipex MT	15	0.36	0.29	1.66	13.80	187.1	1.56	19.9	31.1	1000.0	1218.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 429, 437													
429	PWH	Sanipex MT	15	0.29	0.26	1.46	12.60	131.3	1.34	15.6	21.0	0.0	152.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 430, 436													
430	PWH	Sanipex MT	12	0.14	0.14	1.35	16.60	148.3	1.27	18.8	23.9	0.0	172.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 431, 435													
431	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	13.50	30.1	2.89	5.4	15.7	0.0	45.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 432, 4													
432	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 213, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 213, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
423	PWC	Sanipex MT	20	0.99	0.48	1.52	17.90	207.4	4.62	14.9	68.9	0.0	276.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 424, 435													
424	PWC	Sanipex MT	20	0.92	0.46	1.48	14.00	152.6	1.72	14.1	24.3	0.0	176.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 425, 437													
425	PWC	Sanipex MT	20	0.85	0.45	1.43	7.80	79.5	1.27	13.3	16.9	0.0	96.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 439, 426													
426	PWC	Sanipex MT	20	0.71	0.41	1.32	14.30	124.5	0.73	11.6	8.5	0.0	133.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 427, 438													
427	PWC	Sanipex MT	15	0.58	0.38	2.13	12.60	287.2	0.44	38.7	17.0	0.0	304.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 433, 428													
433	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.48	50.8	75.2	0.0	379.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 434, 436													
434	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	2.87	7.2	20.6	0.0	56.0
432	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													
Fließweg Nr. 214, Ausgussbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
423	PWC	Sanipex MT	20	0.99	0.48	1.52	17.90	207.4	4.62	14.9	68.9	0.0	276.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 424, 435													
424	PWC	Sanipex MT	20	0.92	0.46	1.48	14.00	152.6	1.72	14.1	24.3	0.0	176.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 425, 437													
425	PWC	Sanipex MT	20	0.85	0.45	1.43	7.80	79.5	1.27	13.3	16.9	0.0	96.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 439, 426													
426	PWC	Sanipex MT	20	0.71	0.41	1.32	14.30	124.5	0.73	11.6	8.5	0.0	133.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 427, 438													
427	PWC	Sanipex MT	15	0.58	0.38	2.13	12.60	287.2	0.44	38.7	17.0	0.0	304.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 433, 428													
428	PWC/H	Sanipex MT	15	0.36	0.29	1.66	13.80	187.1	1.56	19.9	31.1	1000.0	1218.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 429, 437													
429	PWH	Sanipex MT	15	0.29	0.26	1.46	12.60	131.3	1.34	15.6	21.0	0.0	152.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 430, 436													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg****Fließweg Nr. 214, Ausgussbecken**

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
430	PWH	Sanipex MT	12	0.14	0.14	1.35	16.60	148.3	1.27	18.8	23.9	0.0	172.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 431, 435													
435	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Ausgussbecken													

Fließweg Nr. 215, Ausgussbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
423	PWC	Sanipex MT	20	0.99	0.48	1.52	17.90	207.4	4.62	14.9	68.9	0.0	276.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 424, 435													
435	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Ausgussbecken													

Fließweg Nr. 216, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
423	PWC	Sanipex MT	20	0.99	0.48	1.52	17.90	207.4	4.62	14.9	68.9	0.0	276.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 424, 435													
424	PWC	Sanipex MT	20	0.92	0.46	1.48	14.00	152.6	1.72	14.1	24.3	0.0	176.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 425, 437													
425	PWC	Sanipex MT	20	0.85	0.45	1.43	7.80	79.5	1.27	13.3	16.9	0.0	96.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 439, 426													
426	PWC	Sanipex MT	20	0.71	0.41	1.32	14.30	124.5	0.73	11.6	8.5	0.0	133.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 427, 438													
427	PWC	Sanipex MT	15	0.58	0.38	2.13	12.60	287.2	0.44	38.7	17.0	0.0	304.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 433, 428													
428	PWC/H	Sanipex MT	15	0.36	0.29	1.66	13.80	187.1	1.56	19.9	31.1	1000.0	1218.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 429, 437													
429	PWH	Sanipex MT	15	0.29	0.26	1.46	12.60	131.3	1.34	15.6	21.0	0.0	152.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 430, 436													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 216, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
436	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematerial: Dusche													

Fließweg Nr. 217, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
423	PWC	Sanipex MT	20	0.99	0.48	1.52	17.90	207.4	4.62	14.9	68.9	0.0	276.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 424, 435													
424	PWC	Sanipex MT	20	0.92	0.46	1.48	14.00	152.6	1.72	14.1	24.3	0.0	176.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 425, 437													
425	PWC	Sanipex MT	20	0.85	0.45	1.43	7.80	79.5	1.27	13.3	16.9	0.0	96.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 439, 426													
426	PWC	Sanipex MT	20	0.71	0.41	1.32	14.30	124.5	0.73	11.6	8.5	0.0	133.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 427, 438													
427	PWC	Sanipex MT	15	0.58	0.38	2.13	12.60	287.2	0.44	38.7	17.0	0.0	304.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 433, 428													
433	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.48	50.8	75.2	0.0	379.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 434, 436													
436	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematerial: Dusche													

Fließweg Nr. 218, Ausgussbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
423	PWC	Sanipex MT	20	0.99	0.48	1.52	17.90	207.4	4.62	14.9	68.9	0.0	276.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 424, 435													
424	PWC	Sanipex MT	20	0.92	0.46	1.48	14.00	152.6	1.72	14.1	24.3	0.0	176.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 425, 437													
425	PWC	Sanipex MT	20	0.85	0.45	1.43	7.80	79.5	1.27	13.3	16.9	0.0	96.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 439, 426													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 218, Ausgussbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
426	PWC	Sanipex MT	20	0.71	0.41	1.32	14.30	124.5	0.73	11.6	8.5	0.0	133.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 427, 438													
427	PWC	Sanipex MT	15	0.58	0.38	2.13	12.60	287.2	0.44	38.7	17.0	0.0	304.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 433, 428													
428	PWC/H	Sanipex MT	15	0.36	0.29	1.66	13.80	187.1	1.56	19.9	31.1	1000.0	1218.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 429, 437													
437	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Ausgussbecken													

Fließweg Nr. 219, Ausgussbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
423	PWC	Sanipex MT	20	0.99	0.48	1.52	17.90	207.4	4.62	14.9	68.9	0.0	276.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 424, 435													
424	PWC	Sanipex MT	20	0.92	0.46	1.48	14.00	152.6	1.72	14.1	24.3	0.0	176.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 425, 437													
437	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Ausgussbecken													

Fließweg Nr. 220, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
423	PWC	Sanipex MT	20	0.99	0.48	1.52	17.90	207.4	4.62	14.9	68.9	0.0	276.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 424, 435													
424	PWC	Sanipex MT	20	0.92	0.46	1.48	14.00	152.6	1.72	14.1	24.3	0.0	176.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 425, 437													
425	PWC	Sanipex MT	20	0.85	0.45	1.43	7.80	79.5	1.27	13.3	16.9	0.0	96.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 439, 426													
426	PWC	Sanipex MT	20	0.71	0.41	1.32	14.30	124.5	0.73	11.6	8.5	0.0	133.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 427, 438													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg****Fließweg Nr. 220, WC mit Spülkasten**

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
438	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 221, Standbatterie

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
423	PWC	Sanipex MT	20	0.99	0.48	1.52	17.90	207.4	4.62	14.9	68.9	0.0	276.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 424, 435													
424	PWC	Sanipex MT	20	0.92	0.46	1.48	14.00	152.6	1.72	14.1	24.3	0.0	176.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 425, 437													
425	PWC	Sanipex MT	20	0.85	0.45	1.43	7.80	79.5	1.27	13.3	16.9	0.0	96.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 439, 426													
439	PWC	Sanipex MT	12	0.14	0.14	1.35	16.90	153.6	4.41	24.1	106.4	0.0	260.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 440, 441													
440	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	18.40	41.8	3.03	7.2	21.7	0.0	63.5
- An Entnahmemarmatur: Standbatterie													

Fließweg Nr. 222, Geschirrspülmaschine

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
3	PWC	Sanipex MT	32	24.74	1.27	1.49	0.60	6.7	3.24	7.7	25.0	0.0	31.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 423, 4													
423	PWC	Sanipex MT	20	0.99	0.48	1.52	17.90	207.4	4.62	14.9	68.9	0.0	276.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 424, 435													
424	PWC	Sanipex MT	20	0.92	0.46	1.48	14.00	152.6	1.72	14.1	24.3	0.0	176.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 425, 437													
425	PWC	Sanipex MT	20	0.85	0.45	1.43	7.80	79.5	1.27	13.3	16.9	0.0	96.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 439, 426													
439	PWC	Sanipex MT	12	0.14	0.14	1.35	16.90	153.6	4.41	24.1	106.4	0.0	260.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 440, 441													
441	PWC	-	-	0.07	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Geschirrspülmaschine													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 223, Ausgussbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
442	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	11.50	296.1	7.89	43.6	344.2	0.0	640.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 443, 452													
443	PWC	Sanipex MT	15	0.59	0.38	2.15	16.40	380.0	6.83	39.7	271.0	0.0	651.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 444, 451													
444	PWC	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	12.60	217.2	1.06	30.3	32.1	0.0	249.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 445, 450													
445	PWC	Sanipex MT	15	0.29	0.26	1.46	12.60	133.6	1.05	19.7	20.7	0.0	154.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 446, 449													
446	PWC	Sanipex MT	12	0.14	0.14	1.35	16.60	150.9	2.74	24.2	66.2	0.0	217.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 447, 448													
447	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	17.70	40.2	3.50	7.2	25.1	0.0	65.3
- An Entnahmematur: Ausgussbecken													

Fließweg Nr. 224, Ausgussbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
442	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	11.50	296.1	7.89	43.6	344.2	0.0	640.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 443, 452													
443	PWC	Sanipex MT	15	0.59	0.38	2.15	16.40	380.0	6.83	39.7	271.0	0.0	651.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 444, 451													
444	PWC	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	12.60	217.2	1.06	30.3	32.1	0.0	249.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 445, 450													
445	PWC	Sanipex MT	15	0.29	0.26	1.46	12.60	133.6	1.05	19.7	20.7	0.0	154.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 446, 449													
446	PWC	Sanipex MT	12	0.14	0.14	1.35	16.60	150.9	2.74	24.2	66.2	0.0	217.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 447, 448													
448	PWC	-	-	0.07	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Ausgussbecken													

Fließweg Nr. 225, Waschmaschine

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 225, Waschmaschine

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
442	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	11.50	296.1	7.89	43.6	344.2	0.0	640.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 443, 452													
443	PWC	Sanipex MT	15	0.59	0.38	2.15	16.40	380.0	6.83	39.7	271.0	0.0	651.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 444, 451													
444	PWC	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	12.60	217.2	1.06	30.3	32.1	0.0	249.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 445, 450													
445	PWC	Sanipex MT	15	0.29	0.26	1.46	12.60	133.6	1.05	19.7	20.7	0.0	154.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 446, 449													
449	PWC	-	-	0.15	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Waschmaschine													

Fließweg Nr. 226, Waschmaschine

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
442	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	11.50	296.1	7.89	43.6	344.2	0.0	640.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 443, 452													
443	PWC	Sanipex MT	15	0.59	0.38	2.15	16.40	380.0	6.83	39.7	271.0	0.0	651.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 444, 451													
444	PWC	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	12.60	217.2	1.06	30.3	32.1	0.0	249.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 445, 450													
450	PWC	-	-	0.15	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Waschmaschine													

Fließweg Nr. 227, Waschmaschine

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
442	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	11.50	296.1	7.89	43.6	344.2	0.0	640.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 443, 452													
443	PWC	Sanipex MT	15	0.59	0.38	2.15	16.40	380.0	6.83	39.7	271.0	0.0	651.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 444, 451													
451	PWC	-	-	0.15	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Waschmaschine													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 228, Standbatterie													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
2	PWC	Sanipex MT	32	25.40	1.28	1.50	0.30	3.4	2.34	7.8	18.2	0.0	21.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 442, 3													
442	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	11.50	296.1	7.89	43.6	344.2	0.0	640.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 443, 452													
452	PWC	-	-	0.07	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Standbatterie													

Fließweg Nr. 229, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
455	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	17.90	232.3	4.90	16.5	80.9	0.0	313.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 456, 473													
456	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	14.60	171.9	1.80	15.1	27.2	0.0	199.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 457, 471													
457	PWC	Sanipex MT	15	0.86	0.45	2.55	5.60	182.3	0.56	53.8	30.1	0.0	212.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 470, 458													
458	PWC	Sanipex MT	15	0.79	0.43	2.46	7.20	217.8	0.40	50.7	20.3	0.0	238.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 459, 472													
459	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.50	43.7	21.9	0.0	346.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 464, 460													
460	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.36	24.7	8.9	1000.0	1091.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 467, 461													
461	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	13.40	276.0	1.58	40.5	64.1	0.0	340.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 462, 466													
462	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.54	5.4	19.2	0.0	54.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 462, 466													
463	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 230, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 230, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
455	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	17.90	232.3	4.90	16.5	80.9	0.0	313.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 456, 473													
456	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	14.60	171.9	1.80	15.1	27.2	0.0	199.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 457, 471													
457	PWC	Sanipex MT	15	0.86	0.45	2.55	5.60	182.3	0.56	53.8	30.1	0.0	212.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 470, 458													
458	PWC	Sanipex MT	15	0.79	0.43	2.46	7.20	217.8	0.40	50.7	20.3	0.0	238.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 459, 472													
459	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.50	43.7	21.9	0.0	346.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 464, 460													
464	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	17.30	362.5	1.74	50.6	88.0	0.0	450.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 465, 466													
465	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	2.94	7.2	21.1	0.0	56.6
463	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 231, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
455	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	17.90	232.3	4.90	16.5	80.9	0.0	313.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 456, 473													
456	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	14.60	171.9	1.80	15.1	27.2	0.0	199.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 457, 471													
457	PWC	Sanipex MT	15	0.86	0.45	2.55	5.60	182.3	0.56	53.8	30.1	0.0	212.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 470, 458													
458	PWC	Sanipex MT	15	0.79	0.43	2.46	7.20	217.8	0.40	50.7	20.3	0.0	238.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 459, 472													
459	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.50	43.7	21.9	0.0	346.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 464, 460													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 231, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
460	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.36	24.7	8.9	1000.0	1091.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 467, 461													
461	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	13.40	276.0	1.58	40.5	64.1	0.0	340.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 462, 466													
466	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Fließweg Nr. 232, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
455	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	17.90	232.3	4.90	16.5	80.9	0.0	313.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 456, 473													
456	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	14.60	171.9	1.80	15.1	27.2	0.0	199.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 457, 471													
457	PWC	Sanipex MT	15	0.86	0.45	2.55	5.60	182.3	0.56	53.8	30.1	0.0	212.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 470, 458													
458	PWC	Sanipex MT	15	0.79	0.43	2.46	7.20	217.8	0.40	50.7	20.3	0.0	238.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 459, 472													
459	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.50	43.7	21.9	0.0	346.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 464, 460													
464	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	17.30	362.5	1.74	50.6	88.0	0.0	450.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 465, 466													
466	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Fließweg Nr. 233, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
455	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	17.90	232.3	4.90	16.5	80.9	0.0	313.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 456, 473													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 233, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
456	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	14.60	171.9	1.80	15.1	27.2	0.0	199.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 457, 471													
457	PWC	Sanipex MT	15	0.86	0.45	2.55	5.60	182.3	0.56	53.8	30.1	0.0	212.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 470, 458													
458	PWC	Sanipex MT	15	0.79	0.43	2.46	7.20	217.8	0.40	50.7	20.3	0.0	238.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 459, 472													
459	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.50	43.7	21.9	0.0	346.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 464, 460													
460	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.36	24.7	8.9	1000.0	1091.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 467, 461													
467	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.80	222.4	0.53	40.5	21.5	0.0	243.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 468, 471													
468	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.58	5.4	19.4	0.0	54.3
469	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 234, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
455	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	17.90	232.3	4.90	16.5	80.9	0.0	313.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 456, 473													
456	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	14.60	171.9	1.80	15.1	27.2	0.0	199.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 457, 471													
457	PWC	Sanipex MT	15	0.86	0.45	2.55	5.60	182.3	0.56	53.8	30.1	0.0	212.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 470, 458													
470	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	9.80	22.3	2.36	7.2	17.0	0.0	39.2
469	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 235, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 235, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
455	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	17.90	232.3	4.90	16.5	80.9	0.0	313.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 456, 473													
456	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	14.60	171.9	1.80	15.1	27.2	0.0	199.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 457, 471													
457	PWC	Sanipex MT	15	0.86	0.45	2.55	5.60	182.3	0.56	53.8	30.1	0.0	212.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 470, 458													
458	PWC	Sanipex MT	15	0.79	0.43	2.46	7.20	217.8	0.40	50.7	20.3	0.0	238.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 459, 472													
459	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.50	43.7	21.9	0.0	346.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 464, 460													
460	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.36	24.7	8.9	1000.0	1091.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 467, 461													
467	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.80	222.4	0.53	40.5	21.5	0.0	243.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 468, 471													
471	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Dusche													

Fließweg Nr. 236, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
455	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	17.90	232.3	4.90	16.5	80.9	0.0	313.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 456, 473													
456	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	14.60	171.9	1.80	15.1	27.2	0.0	199.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 457, 471													
471	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Dusche													

Fließweg Nr. 237, WC mit Spülkasten													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 237, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
455	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	17.90	232.3	4.90	16.5	80.9	0.0	313.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 456, 473													
456	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	14.60	171.9	1.80	15.1	27.2	0.0	199.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 457, 471													
457	PWC	Sanipex MT	15	0.86	0.45	2.55	5.60	182.3	0.56	53.8	30.1	0.0	212.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 470, 458													
458	PWC	Sanipex MT	15	0.79	0.43	2.46	7.20	217.8	0.40	50.7	20.3	0.0	238.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 459, 472													
472	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 238, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
455	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	17.90	232.3	4.90	16.5	80.9	0.0	313.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 456, 473													
473	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 239, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
475	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	17.90	232.3	4.65	16.5	76.7	0.0	309.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 476, 493													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 239, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
476	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.79	15.2	27.2	0.0	170.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 477, 485													
477	PWC	Sanipex MT	15	0.86	0.45	2.55	5.60	182.3	0.56	53.5	30.0	0.0	212.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 484, 478													
478	PWC	Sanipex MT	15	0.79	0.43	2.46	7.20	217.8	0.40	51.0	20.4	0.0	238.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 479, 492													
479	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.61	43.6	26.6	0.0	351.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 489, 480													
480	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.45	24.2	10.9	1000.0	1126.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 486, 481													
481	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	12.70	261.6	0.54	40.4	21.8	0.0	283.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 482, 485													
482	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.58	5.4	19.4	0.0	54.2
483	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 240, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
475	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	17.90	232.3	4.65	16.5	76.7	0.0	309.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 476, 493													
476	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.79	15.2	27.2	0.0	170.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 477, 485													
477	PWC	Sanipex MT	15	0.86	0.45	2.55	5.60	182.3	0.56	53.5	30.0	0.0	212.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 484, 478													
484	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	9.80	22.3	2.36	7.2	16.9	0.0	39.2
483	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 241, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 241, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
475	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	17.90	232.3	4.65	16.5	76.7	0.0	309.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 476, 493													
476	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.79	15.2	27.2	0.0	170.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 477, 485													
477	PWC	Sanipex MT	15	0.86	0.45	2.55	5.60	182.3	0.56	53.5	30.0	0.0	212.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 484, 478													
478	PWC	Sanipex MT	15	0.79	0.43	2.46	7.20	217.8	0.40	51.0	20.4	0.0	238.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 479, 492													
479	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.61	43.6	26.6	0.0	351.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 489, 480													
480	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.45	24.2	10.9	1000.0	1126.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 486, 481													
481	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	12.70	261.6	0.54	40.4	21.8	0.0	283.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 482, 485													
485	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Dusche													
Fließweg Nr. 242, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
475	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	17.90	232.3	4.65	16.5	76.7	0.0	309.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 476, 493													
476	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.79	15.2	27.2	0.0	170.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 477, 485													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 242, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
485	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Fließweg Nr. 243, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
475	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	17.90	232.3	4.65	16.5	76.7	0.0	309.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 476, 493													
476	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.79	15.2	27.2	0.0	170.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 477, 485													
477	PWC	Sanipex MT	15	0.86	0.45	2.55	5.60	182.3	0.56	53.5	30.0	0.0	212.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 484, 478													
478	PWC	Sanipex MT	15	0.79	0.43	2.46	7.20	217.8	0.40	51.0	20.4	0.0	238.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 479, 492													
479	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.61	43.6	26.6	0.0	351.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 489, 480													
480	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.45	24.2	10.9	1000.0	1126.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 486, 481													
486	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	8.70	179.2	1.56	40.7	63.4	0.0	242.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 487, 491													
487	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.56	5.4	19.3	0.0	54.2
488	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 244, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 244, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
475	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	17.90	232.3	4.65	16.5	76.7	0.0	309.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 476, 493													
476	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.79	15.2	27.2	0.0	170.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 477, 485													
477	PWC	Sanipex MT	15	0.86	0.45	2.55	5.60	182.3	0.56	53.5	30.0	0.0	212.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 484, 478													
478	PWC	Sanipex MT	15	0.79	0.43	2.46	7.20	217.8	0.40	51.0	20.4	0.0	238.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 479, 492													
479	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.61	43.6	26.6	0.0	351.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 489, 480													
489	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.69	50.6	85.5	0.0	389.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 490, 491													
490	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	2.96	7.2	21.3	0.0	56.7
488	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 245, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
475	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	17.90	232.3	4.65	16.5	76.7	0.0	309.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 476, 493													
476	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.79	15.2	27.2	0.0	170.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 477, 485													
477	PWC	Sanipex MT	15	0.86	0.45	2.55	5.60	182.3	0.56	53.5	30.0	0.0	212.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 484, 478													
478	PWC	Sanipex MT	15	0.79	0.43	2.46	7.20	217.8	0.40	51.0	20.4	0.0	238.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 479, 492													
479	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.61	43.6	26.6	0.0	351.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 489, 480													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg****Fließweg Nr. 245, Dusche**

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
480	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.45	24.2	10.9	1000.0	1126.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 486, 481													
486	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	8.70	179.2	1.56	40.7	63.4	0.0	242.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 487, 491													
491	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Fließweg Nr. 246, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
475	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	17.90	232.3	4.65	16.5	76.7	0.0	309.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 476, 493													
476	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.79	15.2	27.2	0.0	170.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 477, 485													
477	PWC	Sanipex MT	15	0.86	0.45	2.55	5.60	182.3	0.56	53.5	30.0	0.0	212.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 484, 478													
478	PWC	Sanipex MT	15	0.79	0.43	2.46	7.20	217.8	0.40	51.0	20.4	0.0	238.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 479, 492													
479	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.61	43.6	26.6	0.0	351.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 489, 480													
489	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.69	50.6	85.5	0.0	389.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 490, 491													
491	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Fließweg Nr. 247, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 247, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
475	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	17.90	232.3	4.65	16.5	76.7	0.0	309.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 476, 493													
476	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.79	15.2	27.2	0.0	170.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 477, 485													
477	PWC	Sanipex MT	15	0.86	0.45	2.55	5.60	182.3	0.56	53.5	30.0	0.0	212.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 484, 478													
478	PWC	Sanipex MT	15	0.79	0.43	2.46	7.20	217.8	0.40	51.0	20.4	0.0	238.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 479, 492													
492	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 248, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
475	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	17.90	232.3	4.65	16.5	76.7	0.0	309.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 476, 493													
493	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 249, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 249, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
495	PWC	Sanipex MT	20	2.49	0.67	2.13	2.10	47.9	9.30	27.3	254.2	0.0	302.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 521, 496													
496	PWC	Sanipex MT	20	1.35	0.54	1.72	1.90	28.1	0.37	18.4	6.8	0.0	34.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 497, 516													
497	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	8.90	115.5	4.40	16.5	72.6	0.0	188.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 498, 505													
498	PWC	Sanipex MT	15	0.70	0.41	2.33	12.60	342.3	0.54	45.7	24.7	0.0	367.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 499, 515													
499	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.44	38.5	55.5	0.0	337.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 500, 514													
500	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	5.60	91.8	0.77	29.3	22.5	0.0	114.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 510, 501													
501	PWC	Sanipex MT	15	0.35	0.29	1.63	8.90	118.8	0.99	24.2	24.0	0.0	142.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 502, 509													
502	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.41	50.7	71.5	0.0	375.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 503, 508													
503	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	3.07	7.2	22.0	0.0	57.5
504	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 250, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
495	PWC	Sanipex MT	20	2.49	0.67	2.13	2.10	47.9	9.30	27.3	254.2	0.0	302.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 521, 496													
496	PWC	Sanipex MT	20	1.35	0.54	1.72	1.90	28.1	0.37	18.4	6.8	0.0	34.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 497, 516													
497	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	8.90	115.5	4.40	16.5	72.6	0.0	188.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 498, 505													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 250, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
505	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.44	24.4	10.8	1000.0	1125.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 512, 506													
506	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	12.70	261.6	0.53	40.8	21.6	0.0	283.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 507, 508													
507	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.37	5.4	18.3	0.0	53.1
504	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													
Fließweg Nr. 251, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
495	PWC	Sanipex MT	20	2.49	0.67	2.13	2.10	47.9	9.30	27.3	254.2	0.0	302.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 521, 496													
496	PWC	Sanipex MT	20	1.35	0.54	1.72	1.90	28.1	0.37	18.4	6.8	0.0	34.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 497, 516													
497	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	8.90	115.5	4.40	16.5	72.6	0.0	188.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 498, 505													
498	PWC	Sanipex MT	15	0.70	0.41	2.33	12.60	342.3	0.54	45.7	24.7	0.0	367.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 499, 515													
499	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.44	38.5	55.5	0.0	337.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 500, 514													
500	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	5.60	91.8	0.77	29.3	22.5	0.0	114.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 510, 501													
501	PWC	Sanipex MT	15	0.35	0.29	1.63	8.90	118.8	0.99	24.2	24.0	0.0	142.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 502, 509													
502	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.41	50.7	71.5	0.0	375.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 503, 508													
508	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg**

Fließweg Nr. 252, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
495	PWC	Sanipex MT	20	2.49	0.67	2.13	2.10	47.9	9.30	27.3	254.2	0.0	302.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 521, 496													
496	PWC	Sanipex MT	20	1.35	0.54	1.72	1.90	28.1	0.37	18.4	6.8	0.0	34.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 497, 516													
497	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	8.90	115.5	4.40	16.5	72.6	0.0	188.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 498, 505													
505	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.44	24.4	10.8	1000.0	1125.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 512, 506													
506	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	12.70	261.6	0.53	40.8	21.6	0.0	283.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 507, 508													
508	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Dusche													
Fließweg Nr. 253, WC mit Spülkasten													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
495	PWC	Sanipex MT	20	2.49	0.67	2.13	2.10	47.9	9.30	27.3	254.2	0.0	302.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 521, 496													
496	PWC	Sanipex MT	20	1.35	0.54	1.72	1.90	28.1	0.37	18.4	6.8	0.0	34.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 497, 516													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 253, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
497	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	8.90	115.5	4.40	16.5	72.6	0.0	188.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 498, 505													
498	PWC	Sanipex MT	15	0.70	0.41	2.33	12.60	342.3	0.54	45.7	24.7	0.0	367.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 499, 515													
499	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.44	38.5	55.5	0.0	337.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 500, 514													
500	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	5.60	91.8	0.77	29.3	22.5	0.0	114.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 510, 501													
501	PWC	Sanipex MT	15	0.35	0.29	1.63	8.90	118.8	0.99	24.2	24.0	0.0	142.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 502, 509													
509	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 254, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
495	PWC	Sanipex MT	20	2.49	0.67	2.13	2.10	47.9	9.30	27.3	254.2	0.0	302.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 521, 496													
496	PWC	Sanipex MT	20	1.35	0.54	1.72	1.90	28.1	0.37	18.4	6.8	0.0	34.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 497, 516													
497	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	8.90	115.5	4.40	16.5	72.6	0.0	188.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 498, 505													
498	PWC	Sanipex MT	15	0.70	0.41	2.33	12.60	342.3	0.54	45.7	24.7	0.0	367.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 499, 515													
499	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.44	38.5	55.5	0.0	337.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 500, 514													
500	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	5.60	91.8	0.77	29.3	22.5	0.0	114.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 510, 501													
510	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	7.20	16.4	2.25	7.2	16.2	0.0	32.5

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 254, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
511	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 255, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
495	PWC	Sanipex MT	20	2.49	0.67	2.13	2.10	47.9	9.30	27.3	254.2	0.0	302.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 521, 496													
496	PWC	Sanipex MT	20	1.35	0.54	1.72	1.90	28.1	0.37	18.4	6.8	0.0	34.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 497, 516													
497	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	8.90	115.5	4.40	16.5	72.6	0.0	188.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 498, 505													
505	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.44	24.4	10.8	1000.0	1125.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 512, 506													
512	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	8.70	179.2	1.57	40.5	63.6	0.0	242.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 513, 514													
513	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.45	5.4	18.7	0.0	53.5
511	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 256, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 256, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
495	PWC	Sanipex MT	20	2.49	0.67	2.13	2.10	47.9	9.30	27.3	254.2	0.0	302.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 521, 496													
496	PWC	Sanipex MT	20	1.35	0.54	1.72	1.90	28.1	0.37	18.4	6.8	0.0	34.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 497, 516													
497	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	8.90	115.5	4.40	16.5	72.6	0.0	188.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 498, 505													
498	PWC	Sanipex MT	15	0.70	0.41	2.33	12.60	342.3	0.54	45.7	24.7	0.0	367.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 499, 515													
499	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.44	38.5	55.5	0.0	337.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 500, 514													
514	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Fließweg Nr. 257, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
495	PWC	Sanipex MT	20	2.49	0.67	2.13	2.10	47.9	9.30	27.3	254.2	0.0	302.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 521, 496													
496	PWC	Sanipex MT	20	1.35	0.54	1.72	1.90	28.1	0.37	18.4	6.8	0.0	34.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 497, 516													
497	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	8.90	115.5	4.40	16.5	72.6	0.0	188.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 498, 505													
505	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.44	24.4	10.8	1000.0	1125.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 512, 506													
512	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	8.70	179.2	1.57	40.5	63.6	0.0	242.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 513, 514													
514	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 258, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
495	PWC	Sanipex MT	20	2.49	0.67	2.13	2.10	47.9	9.30	27.3	254.2	0.0	302.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 521, 496													
496	PWC	Sanipex MT	20	1.35	0.54	1.72	1.90	28.1	0.37	18.4	6.8	0.0	34.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 497, 516													
497	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	8.90	115.5	4.40	16.5	72.6	0.0	188.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 498, 505													
498	PWC	Sanipex MT	15	0.70	0.41	2.33	12.60	342.3	0.54	45.7	24.7	0.0	367.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 499, 515													
515	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 259, Ausgussbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
495	PWC	Sanipex MT	20	2.49	0.67	2.13	2.10	47.9	9.30	27.3	254.2	0.0	302.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 521, 496													
496	PWC	Sanipex MT	20	1.35	0.54	1.72	1.90	28.1	0.37	18.4	6.8	0.0	34.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 497, 516													
516	PWC	Sanipex MT	12	0.21	0.21	1.98	12.70	248.0	7.66	47.5	363.9	0.0	612.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 517, 520													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 259, Ausgussbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
517	PWC	Sanipex MT	12	0.14	0.14	1.35	14.50	131.8	1.73	24.2	41.8	0.0	173.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 518, 519													
518	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	13.50	30.7	2.95	7.2	21.2	0.0	51.8
- An Entnahmemarmatur: Ausgussbecken													

Fließweg Nr. 260, Standbatterie

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
495	PWC	Sanipex MT	20	2.49	0.67	2.13	2.10	47.9	9.30	27.3	254.2	0.0	302.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 521, 496													
496	PWC	Sanipex MT	20	1.35	0.54	1.72	1.90	28.1	0.37	18.4	6.8	0.0	34.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 497, 516													
516	PWC	Sanipex MT	12	0.21	0.21	1.98	12.70	248.0	7.66	47.5	363.9	0.0	612.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 517, 520													
517	PWC	Sanipex MT	12	0.14	0.14	1.35	14.50	131.8	1.73	24.2	41.8	0.0	173.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 518, 519													
519	PWC	-	-	0.07	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Standbatterie													

Fließweg Nr. 261, Geschirrspülmaschine

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg****Fließweg Nr. 261, Geschirrspülmaschine**

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
495	PWC	Sanipex MT	20	2.49	0.67	2.13	2.10	47.9	9.30	27.3	254.2	0.0	302.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 521, 496													
496	PWC	Sanipex MT	20	1.35	0.54	1.72	1.90	28.1	0.37	18.4	6.8	0.0	34.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 497, 516													
516	PWC	Sanipex MT	12	0.21	0.21	1.98	12.70	248.0	7.66	47.5	363.9	0.0	612.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 517, 520													
520	PWC	-	-	0.07	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Geschirrspülmaschine													

Fließweg Nr. 262, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
495	PWC	Sanipex MT	20	2.49	0.67	2.13	2.10	47.9	9.30	27.3	254.2	0.0	302.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 521, 496													
521	PWC	Sanipex MT	15	1.14	0.51	2.86	9.10	373.2	1.83	66.4	121.5	0.0	494.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 522, 539													
522	PWC	Sanipex MT	15	1.01	0.48	2.73	12.60	468.9	0.61	60.8	37.1	0.0	506.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 523, 529													
523	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.68	38.5	64.6	0.0	347.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 524, 538													
524	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	5.60	91.8	0.58	29.0	16.8	0.0	108.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 534, 525													
525	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	8.50	328.4	0.39	87.0	33.9	0.0	362.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 526, 533													
526	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.80	50.7	91.3	0.0	395.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 527, 532													
527	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	2.95	7.2	21.2	0.0	56.7
528	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 263, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
495	PWC	Sanipex MT	20	2.49	0.67	2.13	2.10	47.9	9.30	27.3	254.2	0.0	302.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 521, 496													
521	PWC	Sanipex MT	15	1.14	0.51	2.86	9.10	373.2	1.83	66.4	121.5	0.0	494.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 522, 539													
522	PWC	Sanipex MT	15	1.01	0.48	2.73	12.60	468.9	0.61	60.8	37.1	0.0	506.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 523, 529													
529	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.44	24.2	10.7	1000.0	1125.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 536, 530													
530	PWH	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	11.00	78.3	0.52	10.9	5.7	0.0	84.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 531, 532													
531	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.55	5.4	19.3	0.0	54.1
528	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													
Fließweg Nr. 264, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
495	PWC	Sanipex MT	20	2.49	0.67	2.13	2.10	47.9	9.30	27.3	254.2	0.0	302.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 521, 496													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 264, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
521	PWC	Sanipex MT	15	1.14	0.51	2.86	9.10	373.2	1.83	66.4	121.5	0.0	494.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 522, 539													
522	PWC	Sanipex MT	15	1.01	0.48	2.73	12.60	468.9	0.61	60.8	37.1	0.0	506.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 523, 529													
523	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.68	38.5	64.6	0.0	347.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 524, 538													
524	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	5.60	91.8	0.58	29.0	16.8	0.0	108.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 534, 525													
525	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	8.50	328.4	0.39	87.0	33.9	0.0	362.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 526, 533													
526	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.80	50.7	91.3	0.0	395.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 527, 532													
532	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Dusche													

Fließweg Nr. 265, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
495	PWC	Sanipex MT	20	2.49	0.67	2.13	2.10	47.9	9.30	27.3	254.2	0.0	302.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 521, 496													
521	PWC	Sanipex MT	15	1.14	0.51	2.86	9.10	373.2	1.83	66.4	121.5	0.0	494.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 522, 539													
522	PWC	Sanipex MT	15	1.01	0.48	2.73	12.60	468.9	0.61	60.8	37.1	0.0	506.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 523, 529													
529	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.44	24.2	10.7	1000.0	1125.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 536, 530													
530	PWH	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	11.00	78.3	0.52	10.9	5.7	0.0	84.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 531, 532													
532	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Dusche													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 266, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
495	PWC	Sanipex MT	20	2.49	0.67	2.13	2.10	47.9	9.30	27.3	254.2	0.0	302.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 521, 496													
521	PWC	Sanipex MT	15	1.14	0.51	2.86	9.10	373.2	1.83	66.4	121.5	0.0	494.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 522, 539													
522	PWC	Sanipex MT	15	1.01	0.48	2.73	12.60	468.9	0.61	60.8	37.1	0.0	506.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 523, 529													
523	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.68	38.5	64.6	0.0	347.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 524, 538													
524	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	5.60	91.8	0.58	29.0	16.8	0.0	108.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 534, 525													
525	PWC	Sanipex MT	12	0.35	0.29	2.78	8.50	328.4	0.39	87.0	33.9	0.0	362.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 526, 533													
533	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 267, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
495	PWC	Sanipex MT	20	2.49	0.67	2.13	2.10	47.9	9.30	27.3	254.2	0.0	302.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 521, 496													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 267, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
521	PWC	Sanipex MT	15	1.14	0.51	2.86	9.10	373.2	1.83	66.4	121.5	0.0	494.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 522, 539													
522	PWC	Sanipex MT	15	1.01	0.48	2.73	12.60	468.9	0.61	60.8	37.1	0.0	506.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 523, 529													
523	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.68	38.5	64.6	0.0	347.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 524, 538													
524	PWC	Sanipex MT	15	0.42	0.32	1.81	5.60	91.8	0.58	29.0	16.8	0.0	108.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 534, 525													
534	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	9.80	22.3	2.33	7.2	16.7	0.0	39.0
535	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 268, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
495	PWC	Sanipex MT	20	2.49	0.67	2.13	2.10	47.9	9.30	27.3	254.2	0.0	302.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 521, 496													
521	PWC	Sanipex MT	15	1.14	0.51	2.86	9.10	373.2	1.83	66.4	121.5	0.0	494.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 522, 539													
522	PWC	Sanipex MT	15	1.01	0.48	2.73	12.60	468.9	0.61	60.8	37.1	0.0	506.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 523, 529													
529	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.44	24.2	10.7	1000.0	1125.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 536, 530													
536	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	8.70	179.2	1.57	40.7	63.8	0.0	243.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 537, 538													
537	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.56	5.4	19.3	0.0	54.2
535	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg**

Fließweg Nr. 269, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
495	PWC	Sanipex MT	20	2.49	0.67	2.13	2.10	47.9	9.30	27.3	254.2	0.0	302.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 521, 496													
521	PWC	Sanipex MT	15	1.14	0.51	2.86	9.10	373.2	1.83	66.4	121.5	0.0	494.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 522, 539													
522	PWC	Sanipex MT	15	1.01	0.48	2.73	12.60	468.9	0.61	60.8	37.1	0.0	506.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 523, 529													
529	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.44	24.2	10.7	1000.0	1125.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 536, 530													
536	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	8.70	179.2	1.57	40.7	63.8	0.0	243.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 537, 538													
538	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Dusche													
Fließweg Nr. 270, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
495	PWC	Sanipex MT	20	2.49	0.67	2.13	2.10	47.9	9.30	27.3	254.2	0.0	302.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 521, 496													
521	PWC	Sanipex MT	15	1.14	0.51	2.86	9.10	373.2	1.83	66.4	121.5	0.0	494.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 522, 539													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 270, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
522	PWC	Sanipex MT	15	1.01	0.48	2.73	12.60	468.9	0.61	60.8	37.1	0.0	506.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 523, 529													
523	PWC	Sanipex MT	15	0.57	0.37	2.12	12.60	282.4	1.68	38.5	64.6	0.0	347.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 524, 538													
538	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Fließweg Nr. 271, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
495	PWC	Sanipex MT	20	2.49	0.67	2.13	2.10	47.9	9.30	27.3	254.2	0.0	302.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 521, 496													
521	PWC	Sanipex MT	15	1.14	0.51	2.86	9.10	373.2	1.83	66.4	121.5	0.0	494.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 522, 539													
539	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 272, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
540	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 541, 560													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 272, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
541	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	6.21	16.5	102.4	0.0	267.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 542, 559													
542	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.78	15.2	27.0	0.0	170.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 543, 551													
543	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.55	13.4	7.4	0.0	63.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 550, 544													
544	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	6.90	66.1	0.41	12.6	5.2	0.0	71.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 545, 558													
545	PWC	Sanipex MT	20	0.66	0.40	1.28	12.20	99.4	0.56	10.9	6.1	0.0	105.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 555, 546													
546	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.43	24.5	10.5	1000.0	1125.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 552, 547													
547	PWH	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	11.00	78.3	0.52	10.9	5.7	0.0	84.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 548, 551													
548	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.57	5.4	19.3	0.0	54.2
549	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 273, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
540	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 541, 560													
541	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	6.21	16.5	102.4	0.0	267.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 542, 559													
542	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.78	15.2	27.0	0.0	170.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 543, 551													
543	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.55	13.4	7.4	0.0	63.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 550, 544													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 273, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
550	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	9.60	21.8	2.36	7.2	16.9	0.0	38.7
549	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematerial: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 274, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
540	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 541, 560													
541	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	6.21	16.5	102.4	0.0	267.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 542, 559													
542	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.78	15.2	27.0	0.0	170.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 543, 551													
543	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.55	13.4	7.4	0.0	63.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 550, 544													
544	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	6.90	66.1	0.41	12.6	5.2	0.0	71.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 545, 558													
545	PWC	Sanipex MT	20	0.66	0.40	1.28	12.20	99.4	0.56	10.9	6.1	0.0	105.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 555, 546													
546	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.43	24.5	10.5	1000.0	1125.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 552, 547													
547	PWH	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	11.00	78.3	0.52	10.9	5.7	0.0	84.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 548, 551													
551	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematerial: Dusche													

Fließweg Nr. 275, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 275, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
540	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 541, 560													
541	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	6.21	16.5	102.4	0.0	267.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 542, 559													
542	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.78	15.2	27.0	0.0	170.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 543, 551													
551	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													
Fließweg Nr. 276, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
540	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 541, 560													
541	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	6.21	16.5	102.4	0.0	267.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 542, 559													
542	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.78	15.2	27.0	0.0	170.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 543, 551													
543	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.55	13.4	7.4	0.0	63.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 550, 544													
544	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	6.90	66.1	0.41	12.6	5.2	0.0	71.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 545, 558													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 276, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
545	PWC	Sanipex MT	20	0.66	0.40	1.28	12.20	99.4	0.56	10.9	6.1	0.0	105.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 555, 546													
546	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.43	24.5	10.5	1000.0	1125.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 552, 547													
552	PWH	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	7.50	53.4	1.57	11.0	17.3	0.0	70.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 553, 557													
553	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.56	5.4	19.3	0.0	54.2
554	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 277, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
540	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 541, 560													
541	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	6.21	16.5	102.4	0.0	267.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 542, 559													
542	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.78	15.2	27.0	0.0	170.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 543, 551													
543	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.55	13.4	7.4	0.0	63.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 550, 544													
544	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	6.90	66.1	0.41	12.6	5.2	0.0	71.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 545, 558													
545	PWC	Sanipex MT	20	0.66	0.40	1.28	12.20	99.4	0.56	10.9	6.1	0.0	105.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 555, 546													
555	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.63	50.6	82.5	0.0	386.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 556, 557													
556	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	2.91	7.2	20.9	0.0	56.3

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 277, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
554	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 278, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
540	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 541, 560													
541	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	6.21	16.5	102.4	0.0	267.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 542, 559													
542	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.78	15.2	27.0	0.0	170.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 543, 551													
543	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.55	13.4	7.4	0.0	63.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 550, 544													
544	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	6.90	66.1	0.41	12.6	5.2	0.0	71.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 545, 558													
545	PWC	Sanipex MT	20	0.66	0.40	1.28	12.20	99.4	0.56	10.9	6.1	0.0	105.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 555, 546													
546	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.43	24.5	10.5	1000.0	1125.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 552, 547													
552	PWH	Sanipex MT	15	0.22	0.21	1.20	7.50	53.4	1.57	11.0	17.3	0.0	70.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 553, 557													
557	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Fließweg Nr. 279, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 279, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
540	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 541, 560													
541	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	6.21	16.5	102.4	0.0	267.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 542, 559													
542	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.78	15.2	27.0	0.0	170.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 543, 551													
543	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.55	13.4	7.4	0.0	63.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 550, 544													
544	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	6.90	66.1	0.41	12.6	5.2	0.0	71.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 545, 558													
545	PWC	Sanipex MT	20	0.66	0.40	1.28	12.20	99.4	0.56	10.9	6.1	0.0	105.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 555, 546													
555	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.63	50.6	82.5	0.0	386.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 556, 557													
557	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Dusche													
Fließweg Nr. 280, WC mit Spülkasten													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
540	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 541, 560													
541	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	6.21	16.5	102.4	0.0	267.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 542, 559													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 280, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
542	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.78	15.2	27.0	0.0	170.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 543, 551													
543	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.55	13.4	7.4	0.0	63.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 550, 544													
544	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	6.90	66.1	0.41	12.6	5.2	0.0	71.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 545, 558													
558	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 281, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
540	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 541, 560													
541	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	6.21	16.5	102.4	0.0	267.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 542, 559													
559	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 282, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 282, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
540	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 541, 560													
560	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.50	162.2	3.30	16.5	54.5	0.0	216.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 561, 578													
561	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.79	15.1	27.0	0.0	170.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 562, 570													
562	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.55	13.5	7.4	0.0	63.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 569, 563													
563	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	6.90	66.1	0.41	12.6	5.1	0.0	71.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 564, 577													
564	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.60	43.8	26.3	0.0	350.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 574, 565													
565	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.44	24.2	10.7	1000.0	1125.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 571, 566													
566	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	12.70	261.6	0.51	40.9	20.8	0.0	282.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 567, 570													
567	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.56	5.4	19.3	0.0	54.1
568	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 283, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
540	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 541, 560													
560	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.50	162.2	3.30	16.5	54.5	0.0	216.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 561, 578													
561	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.79	15.1	27.0	0.0	170.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 562, 570													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 283, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
562	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.55	13.5	7.4	0.0	63.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 569, 563													
569	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	9.60	21.8	2.35	7.2	16.9	0.0	38.7
568	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 284, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
540	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 541, 560													
560	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.50	162.2	3.30	16.5	54.5	0.0	216.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 561, 578													
561	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.79	15.1	27.0	0.0	170.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 562, 570													
562	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.55	13.5	7.4	0.0	63.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 569, 563													
563	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	6.90	66.1	0.41	12.6	5.1	0.0	71.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 564, 577													
564	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.60	43.8	26.3	0.0	350.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 574, 565													
565	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.44	24.2	10.7	1000.0	1125.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 571, 566													
566	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	12.70	261.6	0.51	40.9	20.8	0.0	282.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 567, 570													
570	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Fließweg Nr. 285, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
--------	-----	-----------	----	-----------------------	----------------------	------------	----------------	------------	----------	--------------	--------------	---------------------------	---------------------------

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 285, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
540	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 541, 560													
560	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.50	162.2	3.30	16.5	54.5	0.0	216.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 561, 578													
561	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.79	15.1	27.0	0.0	170.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 562, 570													
570	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Dusche													

Fließweg Nr. 286, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
540	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 541, 560													
560	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.50	162.2	3.30	16.5	54.5	0.0	216.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 561, 578													
561	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.79	15.1	27.0	0.0	170.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 562, 570													
562	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.55	13.5	7.4	0.0	63.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 569, 563													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 286, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
563	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	6.90	66.1	0.41	12.6	5.1	0.0	71.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 564, 577													
564	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.60	43.8	26.3	0.0	350.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 574, 565													
565	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.44	24.2	10.7	1000.0	1125.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 571, 566													
571	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	8.70	179.2	1.59	40.5	64.4	0.0	243.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 572, 576													
572	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.58	5.4	19.4	0.0	54.3
573	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 287, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
540	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 541, 560													
560	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.50	162.2	3.30	16.5	54.5	0.0	216.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 561, 578													
561	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.79	15.1	27.0	0.0	170.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 562, 570													
562	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.55	13.5	7.4	0.0	63.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 569, 563													
563	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	6.90	66.1	0.41	12.6	5.1	0.0	71.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 564, 577													
564	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.60	43.8	26.3	0.0	350.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 574, 565													
574	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.67	50.7	84.6	0.0	388.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 575, 576													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 287, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
575	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	2.95	7.2	21.2	0.0	56.6
573	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematerial: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 288, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
540	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 541, 560													
560	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.50	162.2	3.30	16.5	54.5	0.0	216.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 561, 578													
561	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.79	15.1	27.0	0.0	170.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 562, 570													
562	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.55	13.5	7.4	0.0	63.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 569, 563													
563	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	6.90	66.1	0.41	12.6	5.1	0.0	71.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 564, 577													
564	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.60	43.8	26.3	0.0	350.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 574, 565													
565	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	6.80	115.2	0.44	24.2	10.7	1000.0	1125.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 571, 566													
571	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	8.70	179.2	1.59	40.5	64.4	0.0	243.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 572, 576													
576	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematerial: Dusche													

Fließweg Nr. 289, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 289, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
540	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 541, 560													
560	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.50	162.2	3.30	16.5	54.5	0.0	216.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 561, 578													
561	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.79	15.1	27.0	0.0	170.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 562, 570													
562	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.55	13.5	7.4	0.0	63.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 569, 563													
563	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	6.90	66.1	0.41	12.6	5.1	0.0	71.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 564, 577													
564	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.60	43.8	26.3	0.0	350.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 574, 565													
574	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.67	50.7	84.6	0.0	388.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 575, 576													
576	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmemarmatur: Dusche													
Fließweg Nr. 290, WC mit Spülkasten													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
540	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 541, 560													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg****Fließweg Nr. 290, WC mit Spülkasten**

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
560	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.50	162.2	3.30	16.5	54.5	0.0	216.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 561, 578													
561	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.79	15.1	27.0	0.0	170.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 562, 570													
562	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.55	13.5	7.4	0.0	63.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 569, 563													
563	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	6.90	66.1	0.41	12.6	5.1	0.0	71.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 564, 577													
577	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 291, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
454	PWC	Sanipex MT	25	7.05	0.92	1.73	0.20	3.0	0.07	13.6	1.0	0.0	4.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 474, 455													
474	PWC	Sanipex MT	25	5.91	0.88	1.65	0.20	2.7	10.63	12.4	132.0	0.0	134.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 475, 494													
494	PWC	Sanipex MT	20	4.77	0.82	2.62	0.30	10.3	0.07	37.2	2.6	0.0	12.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 540, 495													
540	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 541, 560													
560	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.50	162.2	3.30	16.5	54.5	0.0	216.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 561, 578													
578	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 292, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
579	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 599, 580													
580	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.50	136.2	3.59	16.5	59.3	0.0	195.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 581, 598													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 292, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
581	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	14.60	171.9	1.79	15.1	27.0	0.0	199.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 582, 596													
582	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.62	13.5	8.4	0.0	64.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 595, 583													
583	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	10.50	100.5	0.40	12.6	5.0	0.0	105.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 584, 597													
584	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.53	43.2	22.9	0.0	347.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 589, 585													
585	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.37	24.7	9.1	1000.0	1092.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 592, 586													
586	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	13.40	276.0	1.58	40.6	64.1	0.0	340.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 587, 591													
587	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.56	5.4	19.3	0.0	54.2
588	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													
Fließweg Nr. 293, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
579	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 599, 580													
580	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.50	136.2	3.59	16.5	59.3	0.0	195.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 581, 598													
581	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	14.60	171.9	1.79	15.1	27.0	0.0	199.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 582, 596													
582	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.62	13.5	8.4	0.0	64.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 595, 583													
583	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	10.50	100.5	0.40	12.6	5.0	0.0	105.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 584, 597													
584	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.53	43.2	22.9	0.0	347.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 589, 585													
589	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.75	50.7	88.8	0.0	392.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 590, 591													
590	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	2.97	7.2	21.3	0.0	56.7

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 293, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
588	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 294, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
579	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 599, 580													
580	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.50	136.2	3.59	16.5	59.3	0.0	195.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 581, 598													
581	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	14.60	171.9	1.79	15.1	27.0	0.0	199.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 582, 596													
582	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.62	13.5	8.4	0.0	64.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 595, 583													
583	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	10.50	100.5	0.40	12.6	5.0	0.0	105.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 584, 597													
584	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.53	43.2	22.9	0.0	347.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 589, 585													
585	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.37	24.7	9.1	1000.0	1092.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 592, 586													
586	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	13.40	276.0	1.58	40.6	64.1	0.0	340.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 587, 591													
591	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Fließweg Nr. 295, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
579	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 599, 580													
580	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.50	136.2	3.59	16.5	59.3	0.0	195.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 581, 598													
581	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	14.60	171.9	1.79	15.1	27.0	0.0	199.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 582, 596													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg**

Fließweg Nr. 295, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
582	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.62	13.5	8.4	0.0	64.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 595, 583													
583	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	10.50	100.5	0.40	12.6	5.0	0.0	105.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 584, 597													
584	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.53	43.2	22.9	0.0	347.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 589, 585													
589	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.75	50.7	88.8	0.0	392.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 590, 591													
591	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Fließweg Nr. 296, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
579	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 599, 580													
580	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.50	136.2	3.59	16.5	59.3	0.0	195.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 581, 598													
581	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	14.60	171.9	1.79	15.1	27.0	0.0	199.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 582, 596													
582	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.62	13.5	8.4	0.0	64.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 595, 583													
583	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	10.50	100.5	0.40	12.6	5.0	0.0	105.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 584, 597													
584	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.53	43.2	22.9	0.0	347.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 589, 585													
585	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.37	24.7	9.1	1000.0	1092.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 592, 586													
592	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.80	222.4	0.52	40.5	21.0	0.0	243.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 593, 596													
593	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.57	5.4	19.3	0.0	54.2
594	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 297, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 297, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
579	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 599, 580													
580	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.50	136.2	3.59	16.5	59.3	0.0	195.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 581, 598													
581	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	14.60	171.9	1.79	15.1	27.0	0.0	199.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 582, 596													
582	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.62	13.5	8.4	0.0	64.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 595, 583													
595	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	9.60	21.8	2.28	7.2	16.4	0.0	38.2
594	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 298, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
579	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 599, 580													
580	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.50	136.2	3.59	16.5	59.3	0.0	195.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 581, 598													
581	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	14.60	171.9	1.79	15.1	27.0	0.0	199.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 582, 596													
582	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.62	13.5	8.4	0.0	64.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 595, 583													
583	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	10.50	100.5	0.40	12.6	5.0	0.0	105.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 584, 597													
584	PWC	Sanipex MT	15	0.66	0.40	2.27	12.60	324.4	0.53	43.2	22.9	0.0	347.3
- Verzweigung nach TS-Nr.: 589, 585													
585	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.37	24.7	9.1	1000.0	1092.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 592, 586													
592	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.80	222.4	0.52	40.5	21.0	0.0	243.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 593, 596													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg****Fließweg Nr. 298, Dusche**

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
596	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Dusche													

Fließweg Nr. 299, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
579	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 599, 580													
580	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.50	136.2	3.59	16.5	59.3	0.0	195.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 581, 598													
581	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	14.60	171.9	1.79	15.1	27.0	0.0	199.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 582, 596													
596	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: Dusche													

Fließweg Nr. 300, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
579	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 599, 580													
580	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.50	136.2	3.59	16.5	59.3	0.0	195.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 581, 598													
581	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	14.60	171.9	1.79	15.1	27.0	0.0	199.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 582, 596													
582	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.62	13.5	8.4	0.0	64.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 595, 583													
583	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	10.50	100.5	0.40	12.6	5.0	0.0	105.6
- Verzweigung nach TS-Nr.: 584, 597													
597	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmearmatur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 301, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
--------	-----	-----------	----	-----------------------	----------------------	------------	----------------	------------	----------	--------------	--------------	---------------------------	---------------------------

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg****Fließweg Nr. 301, WC mit Spülkasten**

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
579	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 599, 580													
580	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	10.50	136.2	3.59	16.5	59.3	0.0	195.5
- Verzweigung nach TS-Nr.: 581, 598													
598	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 302, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
579	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 599, 580													
599	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	6.45	16.5	106.3	0.0	271.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 600, 617													
600	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.81	15.1	27.4	0.0	171.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 601, 609													
601	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.56	13.5	7.5	0.0	63.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 608, 602													
602	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	6.90	66.1	0.40	12.6	5.0	0.0	71.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 603, 616													
603	PWC	Sanipex MT	20	0.66	0.40	1.28	12.20	99.4	0.51	10.9	5.5	0.0	104.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 613, 604													
604	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.36	24.4	8.8	1000.0	1091.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 605, 610													
605	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.80	222.4	0.53	40.8	21.6	0.0	244.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 606, 609													
606	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.59	5.4	19.5	0.0	54.3
607	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 303, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
--------	-----	-----------	----	-----------------------	----------------------	------------	----------------	------------	----------	--------------	--------------	---------------------------	---------------------------

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 303, Handwaschbecken													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
579	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 599, 580													
599	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	6.45	16.5	106.3	0.0	271.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 600, 617													
600	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.81	15.1	27.4	0.0	171.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 601, 609													
601	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.56	13.5	7.5	0.0	63.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 608, 602													
608	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	9.60	21.8	2.37	7.2	17.0	0.0	38.8
607	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													
Fließweg Nr. 304, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
579	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 599, 580													
599	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	6.45	16.5	106.3	0.0	271.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 600, 617													
600	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.81	15.1	27.4	0.0	171.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 601, 609													
601	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.56	13.5	7.5	0.0	63.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 608, 602													
602	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	6.90	66.1	0.40	12.6	5.0	0.0	71.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 603, 616													
603	PWC	Sanipex MT	20	0.66	0.40	1.28	12.20	99.4	0.51	10.9	5.5	0.0	104.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 613, 604													
604	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.36	24.4	8.8	1000.0	1091.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 605, 610													
605	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.80	222.4	0.53	40.8	21.6	0.0	244.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 606, 609													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg****Fließweg Nr. 304, Dusche**

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
609	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Fließweg Nr. 305, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
579	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 599, 580													
599	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	6.45	16.5	106.3	0.0	271.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 600, 617													
600	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.81	15.1	27.4	0.0	171.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 601, 609													
609	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Fließweg Nr. 306, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
579	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 599, 580													
599	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	6.45	16.5	106.3	0.0	271.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 600, 617													
600	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.81	15.1	27.4	0.0	171.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 601, 609													
601	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.56	13.5	7.5	0.0	63.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 608, 602													
602	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	6.90	66.1	0.40	12.6	5.0	0.0	71.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 603, 616													
603	PWC	Sanipex MT	20	0.66	0.40	1.28	12.20	99.4	0.51	10.9	5.5	0.0	104.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 613, 604													
604	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.36	24.4	8.8	1000.0	1091.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 605, 610													
610	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.60	218.3	1.57	40.5	63.6	0.0	281.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 611, 615													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Teilstrecken je Fließweg****Fließweg Nr. 306, Handwaschbecken**

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
611	PWH	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	34.8	3.53	5.4	19.2	0.0	54.0
612	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 307, Handwaschbecken

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
579	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 599, 580													
599	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	6.45	16.5	106.3	0.0	271.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 600, 617													
600	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.81	15.1	27.4	0.0	171.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 601, 609													
601	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.56	13.5	7.5	0.0	63.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 608, 602													
602	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	6.90	66.1	0.40	12.6	5.0	0.0	71.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 603, 616													
603	PWC	Sanipex MT	20	0.66	0.40	1.28	12.20	99.4	0.51	10.9	5.5	0.0	104.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 613, 604													
613	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.74	50.5	87.8	0.0	391.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 614, 615													
614	PWC	Sanipex MT	12	0.07	0.07	0.67	15.60	35.4	2.95	7.2	21.2	0.0	56.6
612	PWC/H	-	-	0.14	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Handwaschbecken													

Fließweg Nr. 308, Dusche

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
579	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 599, 580													
599	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	6.45	16.5	106.3	0.0	271.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 600, 617													

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 308, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
600	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.81	15.1	27.4	0.0	171.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 601, 609													
601	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.56	13.5	7.5	0.0	63.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 608, 602													
602	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	6.90	66.1	0.40	12.6	5.0	0.0	71.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 603, 616													
603	PWC	Sanipex MT	20	0.66	0.40	1.28	12.20	99.4	0.51	10.9	5.5	0.0	104.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 613, 604													
604	PWC/H	Sanipex MT	15	0.44	0.33	1.86	4.90	83.0	0.36	24.4	8.8	1000.0	1091.8
- Verzweigung nach TS-Nr.: 605, 610													
610	PWH	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	10.60	218.3	1.57	40.5	63.6	0.0	281.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 611, 615													
615	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Fließweg Nr. 309, Dusche													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
579	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 599, 580													
599	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	6.45	16.5	106.3	0.0	271.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 600, 617													
600	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.81	15.1	27.4	0.0	171.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 601, 609													
601	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.56	13.5	7.5	0.0	63.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 608, 602													
602	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	6.90	66.1	0.40	12.6	5.0	0.0	71.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 603, 616													
603	PWC	Sanipex MT	20	0.66	0.40	1.28	12.20	99.4	0.51	10.9	5.5	0.0	104.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 613, 604													
613	PWC	Sanipex MT	12	0.22	0.21	2.05	14.50	303.9	1.74	50.5	87.8	0.0	391.7
- Verzweigung nach TS-Nr.: 614, 615													
615	PWC/H	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: Dusche													

Fließweg Nr. 310, WC mit Spülkasten													
TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]

Trinkwasseranlage Nr. 1

Teilstrecken je Fließweg

Fließweg Nr. 310, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
579	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 599, 580													
599	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	6.45	16.5	106.3	0.0	271.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 600, 617													
600	PWC	Sanipex MT	20	1.01	0.48	1.53	12.20	143.7	1.81	15.1	27.4	0.0	171.0
- Verzweigung nach TS-Nr.: 601, 609													
601	PWC	Sanipex MT	20	0.86	0.45	1.43	5.40	55.6	0.56	13.5	7.5	0.0	63.2
- Verzweigung nach TS-Nr.: 608, 602													
602	PWC	Sanipex MT	20	0.79	0.43	1.38	6.90	66.1	0.40	12.6	5.0	0.0	71.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 603, 616													
616	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Fließweg Nr. 311, WC mit Spülkasten

TS-Nr.	Typ	Werkstoff	DN	ΣQ_r [l/s]	$Q_{r,max}$ [l/s]	w [m/s]	$\Sigma \zeta$	Z [hPa]	L [m]	R [hPa/m]	R·L [hPa]	Δp_{App} [hPa]	Δp_{Ges} [hPa]
1	PWC	Sanipex MT	32	34.73	1.38	1.61	12.00	156.4	12.84	8.9	114.3	275.4	546.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 2, 453													
453	PWC	Sanipex MT	25	9.33	0.99	1.87	1.80	31.6	3.39	15.6	52.8	0.0	84.4
- Verzweigung nach TS-Nr.: 454, 579													
579	PWC	Sanipex MT	20	2.28	0.65	2.07	1.90	40.8	1.54	26.0	40.0	0.0	80.9
- Verzweigung nach TS-Nr.: 599, 580													
599	PWC	Sanipex MT	20	1.14	0.51	1.61	12.70	164.8	6.45	16.5	106.3	0.0	271.1
- Verzweigung nach TS-Nr.: 600, 617													
617	PWC	-	-	0.13	-	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
- An Entnahmematur: WC mit Spülkasten													

Trinkwasseranlage Nr. 1**Ausstoßzeit der Entnahmestellen****Bezeichnung**

Prüfbezeichnung: DIN 1988-200

Prüftemperatur: 55.0 °C

Prüfzeit: 30.0 s

FL-Nr.	Entnahmestelle	L [m]	Q _r [l/s]	Leitungsvolumen [l]	T _{test} [°C]	Zeit [s]	T _{stat.} [°C]	Zeit [s]
16	Handwaschbecken	7.64	0.07	0.8	55.0	12.8	59.8	14.4
18	Badewanne	3.78	0.15	0.4	55.0	3.0	60.0	3.5
21	Handwaschbecken	5.48	0.07	0.7	55.0	11.9	59.8	13.8
23	Dusche	2.02	0.15	0.4	55.0	2.6	60.0	2.9
25	Handwaschbecken	4.36	0.07	0.5	55.0	8.9	59.9	10.3
27	Dusche	1.06	0.15	0.2	55.0	1.4	60.0	1.7
31	Handwaschbecken	5.49	0.07	0.6	55.0	10.1	59.8	11.5
33	Dusche	2.02	0.15	0.2	55.0	1.9	60.0	2.1
35	Handwaschbecken	4.38	0.07	0.5	55.0	8.3	59.9	9.6
37	Dusche	1.07	0.15	0.1	55.0	1.2	60.0	1.4
40	Handwaschbecken	4.43	0.07	0.5	55.0	8.3	59.9	9.6
42	Dusche	0.89	0.15	0.1	55.0	0.9	60.0	1.1
44	Handwaschbecken	5.59	0.07	0.6	55.0	10.2	59.8	11.7
46	Dusche	2.00	0.15	0.2	55.0	1.8	60.0	2.0
57	Handwaschbecken	5.39	0.07	0.8	55.0	13.1	59.8	15.3

Trinkwasseranlage Nr. 1

Ausstoßzeit der Entnahmestellen

Bezeichnung

Prüfbezeichnung: DIN 1988-200

Prüftemperatur: 55.0 °C

Prüfzeit: 30.0 s

FL-Nr.	Entnahmestelle	L [m]	Q _r [l/s]	Leitungsvolumen [l]	T _{test} [°C]	Zeit [s]	T _{stat.} [°C]	Zeit [s]
59	Dusche	1.99	0.15	0.4	55.0	3.2	60.0	3.6
61	Handwaschbecken	4.41	0.07	0.6	55.0	10.2	59.9	11.9
63	Dusche	0.92	0.15	0.2	55.0	1.7	60.0	2.0
69	Dusche	7.80	0.15	0.8	55.0	6.1	59.9	6.9
74	Standbatterie	2.08	0.07	0.2	55.0	3.6	59.9	4.1
77	Handwaschbecken	4.46	0.07	0.5	55.0	9.5	59.9	11.2
79	Dusche	0.88	0.15	0.2	55.0	1.4	60.0	1.6
82	Handwaschbecken	5.49	0.07	0.8	55.0	13.1	59.8	15.1
83	Dusche	1.92	0.15	0.4	55.0	3.0	60.0	3.5
87	Handwaschbecken	5.47	0.07	0.7	55.0	12.1	59.8	14.0
89	Dusche	2.05	0.15	0.4	55.0	2.7	60.0	3.0
98	Dusche	9.03	0.15	0.9	55.0	7.0	59.9	7.9
103	Handwaschbecken	5.80	0.07	0.6	55.0	9.9	59.8	11.3
105	Standbatterie	1.98	0.07	0.2	55.0	3.4	59.9	4.0
113	Handwaschbecken	5.73	0.07	0.7	55.0	12.4	59.8	14.3

Trinkwasseranlage Nr. 1

Ausstoßzeit der Entnahmestellen

Bezeichnung

Prüfbezeichnung: DIN 1988-200

Prüftemperatur: 55.0 °C

Prüfzeit: 30.0 s

FL-Nr.	Entnahmestelle	L [m]	Q _r [l/s]	Leitungsvolumen [l]	T _{test} [°C]	Zeit [s]	T _{stat.} [°C]	Zeit [s]
115	Dusche	2.05	0.15	0.4	55.0	2.6	60.0	2.8
120	Handwaschbecken	5.35	0.07	0.6	55.0	9.8	59.9	11.3
122	Dusche	2.03	0.15	0.2	55.0	1.8	60.0	2.1
124	Handwaschbecken	4.33	0.07	0.5	55.0	8.1	59.9	9.4
126	Dusche	0.89	0.15	0.1	55.0	1.0	60.0	1.1
130	Handwaschbecken	5.34	0.07	0.7	55.0	11.8	59.8	13.6
132	Dusche	2.02	0.15	0.4	55.0	2.6	60.0	2.9
134	Handwaschbecken	4.32	0.07	0.5	55.0	8.6	59.9	9.9
136	Dusche	0.88	0.15	0.2	55.0	1.2	60.0	1.3
139	Handwaschbecken	4.57	0.07	0.5	55.0	8.5	59.9	9.8
141	Dusche	0.88	0.15	0.1	55.0	0.9	60.0	1.1
143	Handwaschbecken	5.46	0.07	0.6	55.0	10.0	59.8	11.5
145	Dusche	1.96	0.15	0.2	55.0	1.8	60.0	2.0
150	Handwaschbecken	4.46	0.07	0.5	55.0	8.3	59.9	9.6
152	Dusche	0.89	0.15	0.1	55.0	0.9	60.0	1.1

Trinkwasseranlage Nr. 1

Ausstoßzeit der Entnahmestellen

Bezeichnung								
Prüfbezeichnung: DIN 1988-200								
Prüftemperatur: 55.0 °C								
Prüfzeit: 30.0 s								
FL-Nr.	Entnahmestelle	L [m]	Q _r [l/s]	Leitungsvolumen [l]	T _{test} [°C]	Zeit [s]	T _{stat.} [°C]	Zeit [s]
155	Handwaschbecken	5.49	0.07	0.6	55.0	9.9	59.8	11.4
156	Dusche	1.93	0.15	0.2	55.0	1.8	60.0	2.0
160	Handwaschbecken	4.46	0.07	0.5	55.0	8.3	59.9	9.6
162	Dusche	0.89	0.15	0.1	55.0	0.9	60.0	1.1
165	Handwaschbecken	5.49	0.07	0.6	55.0	9.9	59.8	11.4
166	Dusche	1.93	0.15	0.2	55.0	1.8	60.0	2.0
170	Handwaschbecken	4.63	0.07	0.5	55.0	8.7	59.9	10.0
172	Dusche	1.07	0.15	0.1	55.0	1.1	60.0	1.2
175	Handwaschbecken	5.63	0.07	0.6	55.0	10.3	59.8	11.7
176	Dusche	1.98	0.15	0.2	55.0	1.8	60.0	2.1
180	Handwaschbecken	4.66	0.07	0.5	55.0	8.7	59.9	10.1
182	Dusche	0.99	0.15	0.1	55.0	1.0	60.0	1.2
185	Handwaschbecken	5.79	0.07	0.6	55.0	10.5	59.8	12.0
186	Dusche	2.06	0.15	0.2	55.0	2.0	60.0	2.3
191	Handwaschbecken	2.60	0.07	0.4	55.0	6.3	59.9	7.4

Trinkwasseranlage Nr. 1**Ausstoßzeit der Entnahmestellen****Bezeichnung**

Prüfbezeichnung: DIN 1988-200

Prüftemperatur: 55.0 °C

Prüfzeit: 30.0 s

FL-Nr.	Entnahmestelle	L [m]	Q _r [l/s]	Leitungsvolumen [l]	T _{test} [°C]	Zeit [s]	T _{stat.} [°C]	Zeit [s]
193	Dusche	7.12	0.15	0.8	55.0	6.6	59.9	7.5
195	Handwaschbecken	5.76	0.07	0.7	55.0	11.7	59.8	13.5
197	Dusche	2.06	0.15	0.3	55.0	2.4	60.0	2.7
201	Handwaschbecken	4.53	0.07	0.5	55.0	8.4	59.9	9.8
203	Dusche	1.02	0.15	0.1	55.0	1.0	60.0	1.2
206	Handwaschbecken	5.52	0.07	0.6	55.0	10.0	59.8	11.5
207	Dusche	1.92	0.15	0.2	55.0	1.8	60.0	2.0
212	Handwaschbecken	7.06	0.07	0.9	55.0	15.5	59.8	17.5
214	Ausgussbecken	4.17	0.07	0.6	55.0	11.0	59.9	12.7
216	Dusche	2.91	0.15	0.5	55.0	4.0	60.0	4.6
218	Ausgussbecken	1.56	0.07	0.3	55.0	4.5	60.0	5.1
229	Handwaschbecken	5.49	0.07	0.6	55.0	9.9	59.8	11.3
231	Dusche	1.94	0.15	0.2	55.0	1.8	60.0	2.0
233	Handwaschbecken	4.48	0.07	0.5	55.0	8.3	59.9	9.6
235	Dusche	0.89	0.15	0.1	55.0	0.9	60.0	1.1

Trinkwasseranlage Nr. 1**Ausstoßzeit der Entnahmestellen****Bezeichnung**

Prüfbezeichnung: DIN 1988-200

Prüftemperatur: 55.0 °C

Prüfzeit: 30.0 s

FL-Nr.	Entnahmestelle	L [m]	Q _r [l/s]	Leitungsvolumen [l]	T _{test} [°C]	Zeit [s]	T _{stat.} [°C]	Zeit [s]
239	Handwaschbecken	4.56	0.07	0.5	55.0	8.5	59.9	9.8
241	Dusche	0.98	0.15	0.1	55.0	1.0	60.0	1.2
243	Handwaschbecken	5.57	0.07	0.6	55.0	10.2	59.8	11.7
245	Dusche	2.01	0.15	0.2	55.0	1.9	60.0	2.1
250	Handwaschbecken	4.34	0.07	0.5	55.0	8.2	59.9	9.4
252	Dusche	0.97	0.15	0.1	55.0	1.0	60.0	1.2
255	Handwaschbecken	5.45	0.07	0.6	55.0	10.0	59.8	11.5
257	Dusche	2.01	0.15	0.2	55.0	1.9	60.0	2.1
263	Handwaschbecken	4.51	0.07	0.5	55.0	9.0	59.9	10.4
265	Dusche	0.95	0.15	0.2	55.0	1.2	60.0	1.4
268	Handwaschbecken	5.57	0.07	0.6	55.0	10.2	59.8	11.7
269	Dusche	2.01	0.15	0.2	55.0	1.9	60.0	2.1
272	Handwaschbecken	4.51	0.07	0.5	55.0	9.0	59.9	10.3
274	Dusche	0.95	0.15	0.2	55.0	1.2	60.0	1.4
276	Handwaschbecken	5.56	0.07	0.7	55.0	12.1	59.8	14.0

Trinkwasseranlage Nr. 1

Ausstoßzeit der Entnahmestellen

Bezeichnung

Prüfbezeichnung: DIN 1988-200

Prüftemperatur: 55.0 °C

Prüfzeit: 30.0 s

FL-Nr.	Entnahmestelle	L [m]	Q _r [l/s]	Leitungsvolumen [l]	T _{test} [°C]	Zeit [s]	T _{stat.} [°C]	Zeit [s]
278	Dusche	2.00	0.15	0.4	55.0	2.7	60.0	3.1
282	Handwaschbecken	4.51	0.07	0.5	55.0	8.4	59.9	9.7
284	Dusche	0.95	0.15	0.1	55.0	1.0	60.0	1.2
286	Handwaschbecken	5.61	0.07	0.6	55.0	10.2	59.8	11.7
288	Dusche	2.02	0.15	0.2	55.0	1.9	60.0	2.2
292	Handwaschbecken	5.52	0.07	0.6	55.0	10.0	59.8	11.4
294	Dusche	1.96	0.15	0.2	55.0	1.8	60.0	2.0
296	Handwaschbecken	4.46	0.07	0.5	55.0	8.3	59.9	9.6
298	Dusche	0.89	0.15	0.1	55.0	0.9	60.0	1.1
302	Handwaschbecken	4.48	0.07	0.5	55.0	8.3	59.9	9.6
304	Dusche	0.89	0.15	0.1	55.0	0.9	60.0	1.1
306	Handwaschbecken	5.46	0.07	0.6	55.0	9.9	59.8	11.3
308	Dusche	1.93	0.15	0.2	55.0	1.8	60.0	2.0