

Erhebung des aktivierbaren Stauraumvolumens

Kanalstauraum des SKZ Münchner Straße

Trennbauwerk
 Oberhalb des Trennbauwerks (SKU)
 Unterhalb des Trennbauwerks (SKO)

Strang Münchner Straße mit Drosselschacht und Trennbauwerk

von	bis	Straße	Profil	Sohlhöhe oben [müNN]	Sohlhöhe unten [müNN]	Schwellen- oberkante [müNN]	Länge l [m]	Höhe 1 [m]	Höhe 2 [m]	Volumen [m³]
473	474	Münchner Straße	DN 1000	456,00	455,68	456,00	36,63	0,00	0,32	3,28
474	475	Münchner Straße	DN 1000	455,68	455,28	456,00	51,42	0,32	0,72	21,19
475	476	Münchner Straße	DN 1000	455,28	454,42	456,00	37,06	0,72	1,00	26,36
476	644	Münchner Straße	DN 1400	454,42	454,48	456,00	4,53	1,40	1,40	6,97
644	644a	Münchner Straße	DN 1800	454,48	454,26	456,00	4,53	1,52	1,74	10,95
Trennbauwerk		Münchner Straße	DN 1800	454,26	454,24	456,00	10,30	1,74	1,76	26,01
645a	645	Münchner Straße	DN 1400	454,21	454,08	456,00	33,62	1,40	1,40	51,75
645	646	Münchner Straße	DN 1400	454,08	453,74	456,00	82,05	1,40	1,40	126,31
646	647	Münchner Straße	DN 1400	453,74	453,71	456,00	30,92	1,40	1,40	47,60
647	709	Münchner Straße	DN 1400	453,71	453,33	456,00	32,29	1,40	1,40	49,71
709	710	Münchner Straße	DN 1400	453,33	453,29	456,00	33,50	1,40	1,40	51,57
710	711	Münchner Straße	DN 1400	453,29	453,17	456,00	49,58	1,40	1,40	76,32
711	712	Münchner Straße	DN 1400	453,17	453,10	456,00	8,43	1,40	1,40	12,98
712	selbau	Münchner Straße	DN 1400	453,10	453,05	456,00	9,44	1,40	1,40	14,53
Summe ansetzbares Volumen							424			s.u.

Strang Münchener Straße (Nebenschluss)

von	bis	Straße	Profil	Sohlhöhe oben [müNN]	Sohlhöhe unten [müNN]	Schwellen- oberkante [müNN]	Länge l [m]	Höhe 1 [m]	Höhe 2 [m]	Volumen [m³]
644a	645a	Münchner Straße	DN 1400	454,33	454,21	456,00	49,87	1,40	1,40	76,77
Summe ansetzbares Volumen							50			s.u.

Strang Rathaus / Dr.-Hörmann-Straße

von	bis	Straße	Profil	Sohlhöhe oben [müNN]	Sohlhöhe unten [müNN]	Schwellen- oberkante [müNN]	Länge l [m]	Höhe 1 [m]	Höhe 2 [m]	Volumen [m³]
261	262	(keine Straße)	DN 800	455,42	455,29	456,00	32,30	0,58	0,71	13,99
262	263	(keine Straße)	DN 800	455,29	455,20	456,00	50,19	0,71	0,80	24,60
263	264	(keine Straße)	DN 800	455,20	455,10	456,00	50,19	0,80	0,80	25,23
264	265	Dr.-Hörmann-Str.	DN 800	455,10	455,04	456,00	33,96	0,80	0,80	17,07
265	266	Dr.-Hörmann-Str.	DN 800	455,04	454,99	456,00	32,18	0,80	0,80	16,18
266	267	Dr.-Hörmann-Str.	DN 800	454,99	454,94	456,00	11,70	0,80	0,80	5,88
267	268	Dr.-Hörmann-Str.	DN 800	454,94	454,92	456,00	33,99	0,80	0,80	17,09
268	269	Dr.-Hörmann-Str.	DN 800	454,92	454,90	456,00	15,58	0,80	0,80	7,83
269	279	Dr.-Hörmann-Str.	DN 800	454,90	454,86	456,00	18,19	0,80	0,80	9,14
279	280	Dr.-Hörmann-Str.	DN 800	454,86	434,84	456,00	5,72	0,80	0,80	2,88
280	281	Dr.-Hörmann-Str.	DN 800	434,84	454,73	456,00	36,64	0,80	0,80	18,42
281	282	Dr.-Hörmann-Str.	DN 800	454,73	454,70	456,00	7,70	0,80	0,80	3,87
282	283	(keine Straße)	DN 800	454,70	454,68	456,00	8,20	0,80	0,80	4,12
283	284	(keine Straße)	DN 800	454,68	454,66	456,00	36,56	0,80	0,80	18,38
284	285	(keine Straße)	DN 800	454,66	454,59	456,00	48,35	0,80	0,80	24,30
285	287	(keine Straße)	DN 1000	454,59	454,50	456,00	46,50	1,00	1,00	36,52
287	476	(keine Straße)	DN 800	454,50	454,42	456,00	29,68	0,80	0,80	14,92
Summe ansetzbares Volumen							125			s.u.

Erhebung des aktivierbaren Stauraumvolumens

Kanalstauraum des SKZ Münchner Straße

Strang Jahnstraße

von	bis	Straße	Profil	Sohlhöhe oben [müNN]	Sohlhöhe unten [müNN]	Schwellen- oberkante [müNN]	Länge l [m]	Höhe 1 [m]	Höhe 2 [m]	Volumen [m³]
597	598	Jahnstraße	DN 800	455,58	455,46	456,00	58,92	0,42	0,54	18,54
598	599	Jahnstraße	DN 800	455,46	455,36	456,00	53,36	0,54	0,64	21,18
599	630	Jahnstraße	DN 800	455,36	455,23	456,00	41,36	0,64	0,77	19,33
630	634	Jahnstraße	DN 800	455,23	455,12	456,00	29,47	0,77	0,80	14,74
634	639	Jahnstraße	DN 1000	455,12	454,98	456,00	57,17	0,88	1,00	43,67
639	641	Jahnstraße	DN 1000	454,98	454,81	456,00	29,89	1,00	1,00	23,48
641	642	Jahnstraße	DN 1000	454,81	454,80	456,00	15,53	1,00	1,00	12,20
642	643	Jahnstraße	DN 1000	454,80	454,67	456,00	61,40	1,00	1,00	48,22
643	644	Jahnstraße	DN 1000	454,67	454,50	456,00	76,55	1,00	1,00	60,12
Summe ansetzbares Volumen							153			s.u.

Ansetzbares Volumen	Volumen
Strang Münchner Straße	526
Strang Münchner Straße (Nebenschluss)	77
Strang Rathaus / Dr.-Hörmann-Straße	260
Strang Jahnstraße	261
Summe	1.124

Anrechenbares Volumen

Volume	Anteil	anrechenbar
[m³]	[-]	[m³]
SKO 508	1	508
SKU 617	$\frac{2}{3}$	411
Summ 1.124		919

Erhebung des aktivierbaren Stauraumvolumens

 Trennbauwerk

 Oberhalb des Trennbauwerks (SKU)

 Unterhalb des Trennbauwerks (SKO)

Kanalstauraum des SKU Gartenstraße

von	bis	Straße	Profil	Sohlhöhe oben [müNN]	Sohlhöhe unten [müNN]	Schwellen- oberkante [müNN]	Länge l [m]	Höhe 1 [m]	Höhe 2 [m]	Volumen [m³]
576	E2.2	Gartenstraße	DN 900	459,36	459,20	459,96	6,70	0,60	0,76	3,45
E2.2	578a	Gartenstraße	DN 1200	459,20	459,15	459,96	40,40	0,76	0,81	31,67
TB		Gartenstraße	Bauwerk	459,15	459,01	459,96	4,80	0,81	0,95	3,28
Summe ansetzbares Volumen							47			38
Anrechenbares Volumen										25

Kanalstauraum des SKO Gewerbering

von	bis	Straße	Profil	Sohlhöhe oben [müNN]	Sohlhöhe unten [müNN]	Schwellen- oberkante [müNN]	Länge l [m]	Höhe 1 [m]	Höhe 2 [m]	Volumen [m³]
TB		Gewerbering	Bauwerk	455,72	455,71	456,91	4,28	1,19	1,20	9,41
810	811	Gewerbering	DN 1200	455,71	455,53	456,91	34,70	1,20	1,20	39,24
811	812	Gartenstraße	DN 1200	455,53	455,52	456,91	7,10	1,20	1,20	8,03
Summe ansetzbares Volumen							46			57
Anrechenbares Volumen										57

Kanalstauraum des SKU Weißling

von	bis	Straße	Profil	Sohlhöhe oben [müNN]	Sohlhöhe unten [müNN]	Schwellen- oberkante [müNN]	Länge l [m]	Höhe 1 [m]	Höhe 2 [m]	Volumen [m³]
Weiß40	Weiß41	Kollbacher Str.	Ei 700/1050	469,49	469,25	470,54	46,20	1,05	1,05	26,0
Weiß41	Weiß42	Kollbacher Str.	Ei 700/1050	469,25	469,16	470,54	8,30	1,05	1,05	4,7
Weiß42	Weiß43	Kollbacher Str.	Ei 700/1050	469,16	469,02	470,54	47,70	1,05	1,05	26,8
Weiß43	TB	Kollbacher Str.	Ei 700/1050	469,02	468,62	470,54	56,50	1,05	1,05	31,8
TB		Kollbacher Str.	Bauwerk	468,62		470,54				
Summe ansetzbares Volumen							159			89
Anrechenbares Volumen										59

Kanalstauraum des SKO Wendelstein

von	bis	Straße	Profil	Sohlhöhe oben [müNN]	Sohlhöhe unten [müNN]	Schwellen- oberkante [müNN]	Länge l [m]	Höhe 1 [m]	Höhe 2 [m]	Volumen [m³]
TBW		Zufahrt PW	Bauwerk	453,59	453,42	455,20	3,50	1,61	1,78	11,9
TBW	PW	Zufahrt PW	Ei 1200/1800	453,42	453,25	455,20	61,30	1,78	1,80	101,2
PW		Zufahrt PW	Bauwerk	453,25	453,25	455,20	2,00	1,80	1,80	7,2
Summe ansetzbares Volumen							67			120
Anrechenbares Volumen										120

Kanalstauraum des SKO Kollbach

von	bis	Straße	Profil	Sohlhöhe oben [müNN]	Sohlhöhe unten [müNN]	Schwellen- oberkante [müNN]	Länge l [m]	Höhe 1 [m]	Höhe 2 [m]	Volumen [m³]
TB		keine Straße	Bauwerk	455,72	468,76	470,48	6,00	2,40	2,40	30,24
114	115	keine Straße	Ei 1200/1800	468,76	468,68	470,48	5,20	1,72	1,80	8,52
				468,68	467,71	470,48	63,20	1,80	1,80	104,53
115	116	keine Straße	Ei 1200/1800	467,71	466,55	470,48	65,00	1,80	1,80	107,51
116	118	keine Straße	Ei 1200/1800	466,55	466,38	470,48	46,40	1,80	1,80	76,75
Summe ansetzbares Volumen							186			328
Anrechenbares Volumen										328

Erhebung des aktivierbaren Stauraumvolumens

Rückhaltevolumen im RRB Heimweg (Zulaufkanal Kläranlage)
(Ansatz ohne Rückstau in die mechanische Drosseleinrichtung des SKU Münchner Straße)

von	bis	Straße	Profil	Sohlhöhe oben [müNN]	Sohlhöhe unten [müNN]	Schwellen- oberkante [müNN]	Länge l [m]	Höhe 1 [m]	Höhe 2 [m]	Volumen [m³]
713	714	Heimweg	DN 500	453,05	452,86	453,05	51,70	0,00	0,19	1,48
714	793	Heimweg	DN 500	452,86	452,69	453,05	63,80	0,19	0,36	7,04
793	718	Heimweg	DN 500	452,69	452,70	453,05	1,80	0,36	0,35	0,27
718	719	Heimweg	DN 500	452,70	452,68	453,05	33,80	0,35	0,37	5,11
719	720	Heimweg	DN 700	452,68	452,60	453,05	35,40	0,37	0,45	8,28
720	721	Heimweg	DN 700	452,60	452,60	453,05	37,50	0,45	0,45	9,79
721	722	Heimweg	DN 700	452,60	452,42	453,05	55,55	0,45	0,63	17,60
722	723	Heimweg	DN 700	452,42	452,35	453,05	55,50	0,63	0,70	20,90
723	724	Heimweg	DN 700	452,35	452,29	453,05	53,60	0,70	0,70	20,63
724	725	Heimweg	DN 700	452,29	452,09	453,05	53,70	0,70	0,70	20,67
725	726	Heimweg	DN 700	452,09	451,80	453,05	41,70	0,70	0,70	16,05
726	727	Heimweg	DN 700	451,80	451,78	453,05	6,70	0,70	0,70	2,58
727	728	Heimweg	DN 700	451,78	451,68	453,05	24,01	0,70	0,70	9,24
Summe ansetzbares Volumen							515			140
Anrechenbares Volumen										140

Rückhaltevolumen im RRB Moosfeldstraße

von	bis	Straße	Profil	Sohlhöhe oben [müNN]	Sohlhöhe unten [müNN]	Schwellen- oberkante [müNN]	Länge l [m]	Höhe 1 [m]	Höhe 2 [m]	Volumen [m³]
PW		Moosfeldstraße	DN 2000			PW max	3,20			10,0
591.1	597	Moosfeldstraße	DN 1400	454,62	455,58	PW max	41,10	1,40	1,40	63,3
Summe ansetzbares Volumen							44			73
Anrechenbares Volumen										73