Umwelt + Tiefbau Ingenieure Amberg GmbH * Erzherzog-Karl-Strasse 6 * 92224 Amberg T.09621/48810 * Fax: 09621/488118
Projekt: Baugebiet Feil Gemeinde Etzelwang
Netzteil: EW1

Berechnung nach dem Zeitbeiwertverfahren

Berechnung vom: 20.10.2022

Berechnungsparameter

Netzteil	EW1
Kanalsystem	Schmutzwasser (l/s)
Berechnung erfolgte	ohne Staulinie
Eintrittsverlustbeiwert Lambda (e):	0,00
Wasserspiegelvariante:	Ohne Variante

Verwendete Profilformen

0	Kreisprofil 2:2

Bemerkungen

v*	= schießender Abfluss
L	= Lufteintrag
X.XX	= Wasserspiegel liegt um X.XX m über Scheitel

Umwelt + Tiefbau Ingenieure Amberg GmbH * Erzherzog-Karl-Strasse 6 * 92224 Amberg T.09621/48810 * Fax: 09621/488118

Projekt: Baugebiet Feil Gemeinde Etzelwang

Netzteil: EW1

Hydraulische Berechnung (Fließzeitverfahren, KOSTRA-Regen)

Blatt 1 A

Haltung Nr.	Straßen-bezeichnung	Von Schacht Nr.	Bis Schacht Nr.	Anzahl zugeord. EZG	Ges.fläche zugeord. EZG	wirks. Anteil Einz. Aaw ha	wirks. Anteil Ges. Aaw ha	Schmutz wass. Qh+Qf l/s	Schmutz wass. Summ. l/s	Regen-spende l/sha	Regen-wasser Abfluss l/s	Gesamt abfluss l/s
SW09	---	SW09	SW10	1	0,1510	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,0
SW10	---	SW10	SW11	1	0,1163	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,0
SW12	---	SW12	SW11	1	0,1503	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,0
SW11	---	SW11	SW985	1	0,2444	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,0
SW985	---	SW985	SW991	1	0,2385	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,0
SW03	---	SW03	SW04	2	0,2307	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,0
SW04	---	SW04	SW987	1	0,1203	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,0
SW987	---	SW987	SW989	1	0,0764	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,0
SW988	---	SW988	SW989	1	0,0939	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
SW989	---	SW989	SW990	1	0,2573	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,0
SW990	---	SW990	SW991	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,0
SW991	---	SW991	SW992	1	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,1
SW992	---	SW992	SW993	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,1
SW993	---	SW993	SW994	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,1
SW994	---	SW994	SW995	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,1
SW995	---	SW995	SW996	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,1
SW996	---	SW996	MW02	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,1

Umwelt + Tiefbau Ingenieure Amberg GmbH * Erzherzog-Karl-Strasse 6 * 92224 Amberg T.09621/48810 * Fax: 09621/488118

Projekt: Baugebiet Feil Gemeinde Etzelwang

Netzteil: EW1

Hydraulische Berechnung

Blatt 1 B

Haltung Nr.	Rohrlänge m	Sohlgefälle 0/00	Profilart	Profil-Nennweite DN	Sohlhöhe oben m+NN	Sohlhöhe unten m+NN	Deckelhöhe oben m+NN	Wsp.-höhe oben m+NN	vvoll m/s	Qvoll l/s	TW v m/s	TW h m	RW v m/s	Bel. grd. %	Bemerkung
SW09	23,00	80,00	0	**250**	428,40	426,56	431,70	428,40	3,49	171,3	0,21	0,00	0,21	0	
SW10	34,00	91,77	0	**250**	426,40	423,28	429,70	426,40	3,74	183,5	0,26	0,00	0,26	0	
SW12	10,00	32,00	0	**250**	423,60	423,28	426,90	423,60	2,20	108,2	0,15	0,00	0,15	0	
SW11	53,14	8,66	0	**250**	423,28	422,82	426,50	423,28	1,14	56,1	0,16	0,00	0,16	0	
SW985	41,00	20,00	0	**250**	422,82	422,00	427,67	422,82	1,74	85,5	0,23	0,00	0,23	0	
SW03	26,95	128,03	0	**250**	433,60	430,15	436,90	433,60	4,42	216,8	0,28	0,00	0,28	0	
SW04	27,69	27,09	0	**250**	430,15	429,40	433,60	430,15	2,03	99,5	0,19	0,00	0,19	0	
SW987	30,00	65,00	0	**250**	429,40	427,45	432,90	429,40	3,14	154,4	0,27	0,00	0,27	0	
SW988	27,00	85,18	0	**250**	429,75	427,45	433,20	429,75	3,60	176,8	0,18	0,00	0,18	0	
SW989	48,26	69,41	0	**250**	427,45	424,10	430,95	427,45	3,25	159,5	0,34	0,00	0,34	0	
SW990	50,00	42,00	0	**250**	424,10	422,00	427,60	424,10	2,53	124,0	0,29	0,00	0,29	0	
SW991	18,00	40,00	0	**250**	422,00	421,28	425,48	422,00	2,47	121,0	0,36	0,00	0,36	0	
SW992	10,00	40,00	0	**250**	421,28	420,88	424,21	421,28	2,47	121,0	0,36	0,00	0,36	0	
SW993	15,00	100,00	0	**250**	420,88	419,38	423,23	420,88	3,90	191,5	0,49	0,00	0,49	0	
SW994	16,00	100,00	0	**250**	419,38	417,78	421,70	419,38	3,90	191,5	0,49	0,00	0,49	0	
SW995	10,23	37,15	0	**250**	416,78	416,40	419,65	416,78	2,63	128,9	0,38	0,00	0,38	0	
SW996	10,60	4,71	0	200	416,40	416,35	418,75	416,41	0,80	25,2	0,19	0,01	0,19	0	

Umwelt + Tiefbau Ingenieure Amberg GmbH * Erzherzog-Karl-Strasse 6 * 92224 Amberg T.09621/48810 * Fax: 09621/488118

Projekt: Baugebiet Feil Gemeinde Etzelwang

Netzteil: EW1

Einzugsgebietsdaten

Einzugsgebiets-nummer	Gesamtfläche ha	Erste zugeord. Haltung	Zweite zugeord. Haltung	Bauzone	Konstanter Schmutzwasserzufluß l/s	Konstanter Regenwasserzufluß l/s
E01	0,094	RW988	SW988	0	0,000	0,000
E06	0,257	RW989	SW989	0	0,000	0,000
E02	0,076	RW987	SW987	0	0,000	0,000
E03	0,120	RW04	SW04	0	0,000	0,000
E11	0,116	RW10	SW10	0	0,000	0,000
E09	0,000	RW991	SW991	0	0,000	0,000
E10	0,239	RW985	SW985	0	0,000	0,000
E07	0,151	RW09	SW09	0	0,000	0,000
E05	0,135	RW03	SW03	0	0,000	0,000
E04	0,096	RW03	SW03	0	0,000	0,000
E12	0,244	RW11	SW11	0	0,000	0,000
E13	0,150	RW12	SW12	0	0,000	0,000