

. Fertigung

Unterlage 4.2


Berechnungsergebnisse r(15,1) „Bestand“

Vorhaben: Wasserrechtliche Betrachtung sämtlicher
Regenwassereinleitungen in die Schönach
Hier: Altstadt und Schwabniederhofen

Vorhabensträger: Gemeinde Altstadt

Landkreis: Weilheim - Schongau

Generalentwässerungsplan

Entwurfsverfasser	
12.06.2026	
(Datum)	(Unterschrift)

Programm: Rehm / Hykas

Datum: 18.12.2025

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen

Netzteil: Gesamtnetz

Instationäre Berechnung

Berechnung vom: 18.12.2025

Hykas-Version: 13.2.5

Rechenkernversion: 13.0.3.0

Berechnungsparameter

Netzteil:	Gesamtnetz	
Kanalsystem	Regenwasser	
Simulationsdauer:	Regendauer +	120 Minuten
Startzeitpunkt der Berechnung:		18.02.2022 09:55
Lösungsansatz:		Implizit (Dynamisch) mit angep. Länge
Haltungen angepasst mit Iterationsintervall:		1,00 Sekunden
Berechnet mit Iterationsintervall:		1,00 Sekunden
Berechnung mit variabler Schrittweite		
Sicherheitsfaktor:		75,0 %
Gewählte Höchstanzahl Iterationen:		4
Durchschnittliche Anzahl Iterationen pro Zeitschritt:		2
Konvergenzkriterium:		0,00164 m
Minimal verwendeter Zeitschritt:		0,07 Sekunden
Durchschnittlich verwendeter Zeitschritt:		0,94 Sekunden
Maximal verwendeter Zeitschritt:		1,00 Sekunden
Minimale Schachtoberfläche:		1,17 m ²
Minimales Rohrgefälle:		0,0001 %
Trägheitsterme beibehalten		
Erkenne schießenden Abfluss:		am Gefälle und an der Froudezahl
Zwischenspeicherung überlaufender Wassermengen:		Nein
Relaxationsfaktor:		0,50
Wasserspiegelvariante:		Ohne Variante
Mindestvolumen:		1,00 m ³
Min. Überstaudauer:		20,00 Sekunden
Bezugsniveau:		-0,00 m
Oberflächenabflussmodell:		Grenzwertmethode mit linearer Speicherkaskade

Kb-Wert aus Einzelverlusten nach A110

Verlustansätze für undurchlässige und durchlässige Flächen:

Verdunstungsverlust:	1,4 l/s.ha	
	undurchlässige Fläche	durchlässige Fläche
Max. Benetzungsverlust:	0,5 mm	3,0 mm
Max. Muldenverlust		
Neigungsgruppe 1	2,0 mm	3,5 mm

Programm: Rehm / Hykas

Datum: 18.12.2025

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen**Netzteil: Gesamtnetz**

Neigungsgruppe 2	1,5 mm
Neigungsgruppe 3	1,0 mm
Neigungsgruppe 4	0,5 mm
Neigungsgruppe 5	0,5 mm

Anteil der abflusswirksamen Fläche		
zu Beginn der Muldenauffüllung:	25,0 %	0,0 %
am Ende der Muldenauffüllung:	85,0 %	50,0 %

Bemerkungen

v*	= schießender Abfluss
BA	= Beschleunigter Abfluss
UE	= Überlauf, Wasser tritt am Schachtdeckel aus
X.XX	= Wasserspiegel liegt um X.XX m über Scheitel

Programm: Rehm / Hykas

Datum: 18.12.2025

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen**Netzteil: Gesamtnetz**

Netzstatistik

Anzahl der überrechneten Haltungen:	623
Bauwerke	
Freie Auslässe:	32
Grund-/Seitenauslässe:	0
Wehre:	0
Pumpen:	0
Speicherschächte:	0
Regler:	0
 Anzahl Bauwerke insgesamt:	 32

Verwendete Profilarten:

0 Kreisprofil 2:2

3 gedr. Eiprof. 2:2

Angewandte Regeln

Es wurden keine Regeln bei der Berechnung angewandt

Verwendete Regenereignisse für eine Seriensimulation (Modellregengruppe, T=3)

Station	Regenbezeichnung	Niederschlagssumme (mm)
RS1	r15_1	12,90

Programm: Rehm / Hykas

Datum: 18.12.2025

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen

Netzteil: Gesamtnetz

Volumenbilanz

Trockenwetterzufluss:	0,00 m ³	
Oberflächenabfluss:	6492,71 m ³	
Konstanter Zufluss:	0,00 m ³	
Zuflussganglinien:	0,00 m ³	
Rückfluss aus eingestauten Ausläufen	57,74 m ³	
Abfluss durch Auslässe:		6466,88 m ³
Überlaufvolumen:		24,34 m ³
Restvolumen im Netz:		71,75 m ³
Summe:	6553,83 m³	6562,97 m³

Volumenfehler:	-0,14 %
Anfangsvolumen nach Trockenwetterberechnung im Netz:	3,38 m ³

Überstaute Schächte

Schacht	Straßen- bezeichnung	Dauer des Überlaufs hh:mm:ss	Max. Überlauf l/s	Zeitpunkt max. Überlauf Tag - hh:mm	Gesamtes Überlaufvolumen m ³
A4.1.1	---	00:08:58	69,45	0 - 00:15	24,344
Summe:					24,344

Ein- bzw. rückgestaute Schächte

Schacht	Straßen- bezeichnung	Dauer des Ein- / Rückstaus Minuten	Max. Höhe über Rohrscheitel m	Min. Abstich auf Deckel m
A11.1	---	13,24	0,14	0,400
A11.2	---	4,42	0,03	0,469
A4.1	---	8,79	0,28	0,297
A4.1.1	---	10,62	0,26	0,000
A4.2	---	14,06	0,54	0,128
A4.3	---	12,06	0,80	0,051
A4.4	---	10,17	0,80	0,117
A4.5	---	8,41	0,74	0,594
A4.5.1	---	6,49	0,49	1,003
A4.6	---	7,30	0,58	1,183
A4.6.1	---	3,94	0,24	1,599
A4.8	---	4,73	0,29	0,807
A4.9	---	4,21	0,33	0,756
A7.4	---	9,93	0,14	0,665
R1052.1	---	6,21	0,17	1,557
R1053	---	7,22	0,29	1,565
R1054	---	7,05	0,35	0,968
R1082	---	4,20	0,13	0,957
R1102	---	134,21	1,00	0,741
R1103	---	8,58	0,31	1,469
R1111	---	1,96	0,62	0,393
R1152	---	10,99	0,42	0,180
R1153	---	12,11	0,68	0,104
R1154	---	11,83	0,90	0,208
R1155	---	10,09	0,82	0,447
R1156	---	5,95	0,44	1,631
R1157	---	4,09	0,28	1,822
R1158	---	7,81	0,84	0,905
R1159	---	6,12	0,73	1,031
R1160	---	1,92	0,13	1,649
R1173	---	8,02	0,10	0,833
R1174	---	1,99	0,02	0,827
R1191	---	8,79	0,45	0,639
R1192	---	5,18	0,50	0,835
R1212	---	10,09	0,89	1,942
R1213	---	8,51	0,73	2,389
R1214	---	7,00	0,62	2,406
R1215	---	10,60	0,88	2,481
R1217	---	1,99	0,07	2,683
R1271	---	2,08	0,07	1,341
R1271.1	---	3,68	0,19	1,388
R1272	---	1,15	0,04	1,114
R1273	---	3,79	0,13	1,088
R1291	---	5,90	0,11	1,577
R1292	---	8,04	0,21	1,621
R1351	---	134,38	0,95	0,495
R1352	---	10,20	0,41	0,663
R1353	---	4,48	0,10	0,751
R1361	---	0,07	0,03	0,772
R1601	---	3,10	0,15	2,174
R1602	---	11,49	0,62	1,149
R1603	---	10,22	0,76	0,661
R1604	---	5,97	0,40	0,443
R1605	---	4,73	0,39	1,483
R1606	---	129,84	1,18	1,332
R1607	---	11,06	0,81	1,292
R1608	---	9,15	0,77	1,378
R1609	---	7,28	0,66	1,358
R1610	---	4,79	0,43	0,431
R1622	---	24,68	0,12	1,654
R1623	---	128,98	0,62	1,530
R1624	---	9,01	0,14	1,804
R1671	---	21,19	0,62	1,178
R1672	---	20,11	0,77	0,955
R1673	---	19,43	0,93	0,833
R1674	---	20,94	1,12	0,667

Programm: Rehm / Hykas

Datum: 18.12.2025

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen**Netzteil: Gesamtnetz**

Schacht	Straßen- bezeichnung	Dauer des Ein- / Rückstaus Minuten	Max. Höhe über Rohrscheitel m	Min. Abstich auf Deckel m
R1675	---	16,90	0,92	0,854
R1676	---	14,69	0,83	0,901
R1677	---	14,01	0,78	0,898
R1678	---	12,81	0,72	0,957
R1871	---	13,29	0,77	1,082
R1872	---	11,65	0,68	1,179
R1882	---	12,62	0,76	0,739
R1882A	---	15,23	0,87	0,872
R1891	---	16,87	0,80	0,707
R1892	---	15,00	0,69	0,419
R1893	---	13,27	0,59	0,588
R1894	---	9,47	0,37	0,818
R1895	---	7,06	0,26	0,991
R1896	---	2,03	0,05	1,234
R1941	---	13,43	0,62	0,457
R1942	---	11,46	0,54	0,494
R1943	---	9,48	0,41	0,618
R1951	---	4,09	0,16	0,730
R1952	---	0,40	0,03	1,264

Programm: Rehm / Hykas

Datum: 18.12.2025

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen**Netzteil: Gesamtnetz****Auslässe**

Auslass	Mittlerer Abfluss l/s	Maximaler Abfluss l/s	Gesamtvolumen m³
101AUS02	7,99	13,67	68,104
R1892.5	1,06	8,95	6,888
R1894.5	1,13	9,55	7,292
RA1	2,07	12,80	13,441
RA10A	0,61	5,35	4,087
RA11	1,69	14,25	10,868
RA11A	1,89	16,70	12,669
RA12	81,08	565,31	504,034
RA13	23,23	196,95	150,522
RA14	31,84	263,36	196,947
RA15	68,96	437,66	438,960
RA16	196,98	327,98	1667,006
RA2	4,03	36,84	25,981
RA23	1,96	18,13	12,763
RA3A	37,68	278,48	232,133
RA4	34,59	280,71	215,845
RA6	35,56	250,61	225,425
RA7	45,97	332,63	292,515
RA7A	12,69	106,11	82,328
RA8	226,32	1911,73	1427,660
SNH-RA1	21,15	176,56	136,584
SNH-RA10	10,61	87,99	67,115
SNH-RA11	2,77	22,86	17,777
SNH-RA12	2,41	18,69	15,508
SNH-RA13	2,67	23,44	17,161
SNH-RA2	3,68	31,50	24,092
SNH-RA3	7,62	62,86	49,865
SNH-RA4	41,74	276,36	263,814
SNH-RA7	1,42	12,39	9,469
SNH-RA8	40,09	311,36	246,872
SNH-RA9	3,02	25,92	19,566
SNH-RA-SE1	0,56	4,55	3,515
Summe:			6466,805

Hydraulische Berechnung

Blatt 1 A

Haltung	Von Schacht	Bis Schacht	Nennweite	Sohlgefälle	Qvoll	vvoll	Trockenwetterabfluß	Max. berechn. Abfluß	Max. Fließgeschw. v	Abstich Deckel Oben - Wasserspiegel	Belastungsgrad	kb-Wert berechn.
Nr.	Nr.	Nr.	mm	0/00	l/s	m/s	l/s	l/s	m/s	m	%	mm
UNB605	UNB605	RA10A	125	42,11	21,9	1,78	0,0	5,4	1,60	1,182	24,5	0,75
22030580	22030580	UNB602	160	15,57	25,5	1,27	0,0	16,7	1,94	0,712	65,5	2,37
UNB602	UNB602	RA11A	200	56,38	88,1	2,81	0,0	16,7	2,32	0,767	18,9	0,75
A13.3	A13.3	A13.2	100	63,04	14,8	1,88	0,0	6,1	1,38	1,460	40,9	2,63
A13.2	A13.2	A13.1	150	11,91	18,8	1,06	0,0	9,7	1,03	1,230	51,6	2,87
A13.1	A13.1	A13	200	7,85	32,6	1,04	0,0	14,3	0,95	1,212	44,0	1,23
B13	B13	A13	100	68,70	15,4	1,97	0,0	0,0	0,00	1,300	0,0	0,75
A13	A13	SI9	200	7,10	31,0	0,99	0,0	19,3	1,11	1,195	62,2	1,72
SI9	SI9	SNH-RA13	300	4,16	69,2	0,98	0,0	23,4	0,95	1,198	33,9	3,34
A11.2	A11.2	A11.1	150	7,95	15,3	0,86	0,0	11,9	0,49	0,469	77,9	0,86
A11.1	A11.1	A11	150	-2,14	7,8	0,44	0,0	14,0	0,53	0,400	179,4	0,75
A11	A11	SI32	150	10,83	17,9	1,01	0,0	15,1	1,04	0,697	84,7	2,60
B11	B11	SI32	150	5,42	12,6	0,71	0,0	5,2	0,50	1,232	41,7	4,25
C11.3	C11.3	C11.2	150	68,22	45,3	2,56	0,0	2,5	1,56	1,279	5,6	0,75
C11.2	C11.2	C11.1	200	85,33	108,6	3,46	0,0	2,5	1,55	0,951	2,3	1,57
C11.1	C11.1	C11	150	67,79	45,1	2,55	0,0	2,5	1,28	0,949	5,6	2,67
C11	C11	SI32	200	19,66	51,8	1,65	0,0	2,5	0,31	1,031	4,9	0,75
SI32	SI32	SNH-RA11	300	1,79	45,0	0,64	0,0	22,9	0,83	1,096	50,8	2,33
A12.4	A12.4	A12.3	150	32,45	31,1	1,76	0,0	0,0	0,00	1,240	0,0	0,75
A12.3	A12.3	A12.2	150	61,68	43,0	2,43	0,0	2,1	1,43	1,181	5,0	0,75
A12.2	A12.2	A12.1	150	54,51	40,4	2,29	0,0	4,5	1,54	1,170	11,2	0,75
A12.1	A12.1	A12	150	12,15	18,9	1,07	0,0	5,0	0,99	0,894	26,7	0,75
A12	A12	SI13	200	34,47	68,8	2,19	0,0	5,1	1,24	0,891	7,3	1,42
SI9.1	SI9	A12/13	100	7,03	4,9	0,62	0,0	6,4	0,77	1,198	132,2	1,35
A12/13	A12/13	SI13	200	3,66	22,1	0,70	0,0	13,7	0,86	1,190	61,7	1,25
SI13	SI13	SNH-RA12	300	5,31	78,3	1,11	0,0	18,7	0,96	1,208	23,9	1,39
SE1	SE1	SNH-RA-SE1	150	3,59	10,2	0,58	0,0	4,6	0,66	0,817	44,7	1,65
RKASERNE 6	RKASERNE 6	RKASERNE 5	800	8,60	1321,9	2,63	0,0	327,9	2,59	4,179	24,8	4,33
RKASERNE 5	RKASERNE 5	RKASERNE 4	800	16,74	1846,7	3,67	0,0	327,9	3,39	3,982	17,8	2,54
RKASERNE 4	RKASERNE 4	RKASERNE 3	800	34,43	2652,0	5,28	0,0	327,9	4,18	4,462	12,4	0,75
RKASERNE 3	RKASERNE 3	RKASERNE 2	800	49,05	3167,6	6,30	0,0	328,1	3,79	2,777	10,4	0,75
RKASERNE 2	RKASERNE 2	RKASERNE 1	800	21,67	2101,9	4,18	0,0	328,0	2,89	3,418	15,6	2,22
RKASERNE 1	RKASERNE 1	RA16	800	11,10	1502,4	2,99	0,0	328,0	2,50	1,269	21,8	0,98
R1066	R1066	R1065	300	4,49	71,9	1,02	0,0	13,8	0,69	2,243	19,3	4,21
R1065	R1065	R1064	300	5,39	78,9	1,12	0,0	23,1	0,85	1,980	29,3	2,85
R1064	R1064	R1063	300	6,25	85,0	1,20	0,0	34,2	0,84	1,794	40,2	4,45
R1063	R1063	R1062	300	3,45	62,9	0,89	0,0	47,0	0,87	1,850	74,7	0,75
R1062	R1062	R1061	300	5,21	77,5	1,10	0,0	49,0	0,75	1,840	63,2	8,65

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen

Netzteil: Gesamtnetz

Blatt 2 A

Haltung	Von Schacht	Bis Schacht	Nennweite	Sohlgefälle	Qvoll	vvoll	Trockenwetterabfluß	Max. berechn. Abfluß	Max Fließgeschw. v	Abstich Deckel Oben - Wasserspiegel	Belastungsgrad	kb-Wert berechn.
Nr.	Nr.	Nr.	mm	0/00	l/s	m/s	l/s	l/s	m/s	m	%	mm
R1295	R1295	R1294	300	8,61	100,0	1,41	0,0	18,8	0,86	1,734	18,8	4,08
R1294	R1294	R1293	300	9,61	105,7	1,49	0,0	27,3	0,51	1,778	25,9	3,81
R1293	R1293	R1292	300	9,44	104,7	1,48	0,0	37,7	0,51	1,718	36,0	13,86
R1678	R1678	R1677	300	6,87	89,2	1,26	0,0	-10,2	-0,11	0,957	11,4	33,65
R1896	R1896	R1895	300	3,12	59,8	0,85	0,0	12,8	-0,02	1,234	21,3	8,97
R1961	R1961	R1895	300	5,84	82,2	1,16	0,0	11,1	0,00	1,506	13,5	6,26
R1895	R1895	R1894	300	2,35	51,7	0,73	0,0	32,9	-0,19	0,991	63,5	5,31
R1952	R1952	R1951	300	3,91	67,1	0,95	0,0	-13,6	-0,08	1,264	20,2	4,38
R1951	R1951	R1894	300	4,97	75,7	1,07	0,0	16,5	-0,09	0,730	21,8	6,67
R1894	R1894	R1893	300	6,93	89,6	1,27	0,0	54,3	0,18	0,818	60,6	2,16
R1893	R1893	R1892	300	3,78	65,9	0,93	0,0	55,9	0,39	0,588	84,8	7,53
R1943	R1943	R1942	300	4,41	71,2	1,01	0,0	24,7	0,18	0,618	34,7	5,53
R1942	R1942	R1941	300	3,35	62,0	0,88	0,0	36,5	0,29	0,494	58,9	6,31
R1941	R1941	R1892	300	2,20	50,0	0,71	0,0	43,9	0,45	0,457	87,8	8,51
R1892	R1892	R1891	300	4,61	72,9	1,03	0,0	70,8	0,90	0,419	97,1	1,99
R1891	R1891	R1677	300	3,52	63,6	0,90	0,0	74,3	1,04	0,707	116,9	3,48
R1677	R1677	R1676	300	7,72	94,6	1,34	0,0	82,8	0,93	0,898	87,5	3,91
R1676	R1676	R1675	300	20,38	154,3	2,18	0,0	90,8	0,96	0,901	58,8	18,36
R1882	R1882	R1882A	300	3,10	59,6	0,84	0,0	9,3	-0,04	0,739	15,6	7,45
R1882A	R1882A	R1675	300	4,98	75,8	1,07	0,0	13,4	-0,07	0,872	17,6	16,49
R1675	R1675	R1674	300	9,37	104,3	1,48	0,0	89,3	1,10	0,854	85,6	4,55
R1674	R1674	R1673	300	2,32	51,5	0,73	0,0	93,7	1,11	0,667	182,0	5,09
R1872	R1872	R1871	300	2,64	54,9	0,78	0,0	13,6	0,00	1,179	24,8	58,84
R1871	R1871	R1673	300	3,84	66,4	0,94	0,0	15,9	-0,22	1,082	23,9	5,84
R1673	R1673	R1672	300	5,97	83,1	1,18	0,0	120,7	1,27	0,833	145,3	2,25
R1672	R1672	R1671	300	8,28	98,0	1,39	0,0	122,1	1,15	0,955	124,6	1,91
R1671	R1671	R1292	300	16,03	136,7	1,93	0,0	123,3	1,15	1,178	90,2	37,20
R1292	R1292	R1291	400	2,31	109,8	0,87	0,0	172,4	1,22	1,621	157,1	3,03
R1291	R1291	R1061	400	4,75	158,2	1,26	0,0	185,7	1,47	1,577	117,4	4,81
R1061	R1061	R1060	500	7,51	358,9	1,83	0,0	240,9	1,96	1,728	67,1	4,88
R1060	R1060	R1059	500	6,62	336,8	1,72	0,0	243,5	2,65	1,732	72,3	1,34
R1285	R1285	R1284	300	4,88	75,0	1,06	0,0	15,6	0,59	1,997	20,8	4,82
R1284	R1284	R1283	300	3,95	67,4	0,95	0,0	33,0	0,85	2,003	49,0	5,15
R1283	R1283	R1282	300	4,56	72,4	1,02	0,0	47,5	1,00	2,025	65,6	1,63
R1282	R1282	R1281	300	5,13	76,9	1,09	0,0	68,3	1,30	1,934	88,7	0,75
R1281	R1281	R1059	300	5,87	82,4	1,17	0,0	75,4	1,61	1,900	91,6	2,53
R1059	R1059	R1058	500	139,44	1563,2	7,96	0,0	319,4	3,91	1,853	20,4	1,84
R1057b	R1058	R1057	500	-6,78	340,8	1,74	0,0	72,6	1,12	2,533	21,3	11,44
R1057a	R1057	R1056	500	36,58	795,7	4,05	0,0	76,2	2,77	1,953	9,6	2,58
R1056	R1056	R1055.2	500	37,88	809,8	4,12	0,0	84,4	2,89	1,609	10,4	2,06
R1055.2	R1055.2	R1055.1	500	48,52	917,0	4,67	0,0	100,0	3,07	1,515	10,9	1,14
R1055.1	R1055.1	R1055	500	45,16	884,5	4,50	0,0	107,6	1,67	1,642	12,2	3,91
R1055	R1055	R1054	400	33,28	421,7	3,36	0,0	120,0	0,85	1,714	28,5	0,75
R1054	R1054	R1053	400	1,88	98,9	0,79	0,0	129,5	0,82	0,968	130,9	3,82

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen

Netzteil: Gesamtnetz

Blatt 3 A

Haltung	Von Schacht	Bis Schacht	Nennweite	Sohlgefälle	Qvoll	vvoll	Trockenwetterabfluß	Max. berechn. Abfluß	Max. Fließgeschw. v	Abstich Deckel Oben - Wasserspiegel	Belastungsgrad	kb-Wert berechn.
Nr.	Nr.	Nr.	mm	0/00	l/s	m/s	l/s	l/s	m/s	m	%	mm
R1053	R1053	R1052.1	400	1,71	94,4	0,75	0,0	161,5	1,02	1,565	171,1	3,04
R1052.1	R1052.1	R1052	400	9,75	227,4	1,81	0,0	161,2	0,99	1,557	70,9	95,61
R1272c	R1083	R1272	300	8,71	100,5	1,42	0,0	67,3	0,75	1,201	67,0	2,28
R1272b	R1272	R1271	300	5,28	78,1	1,10	0,0	97,9	1,38	1,114	125,3	1,27
R1271	R1271	R1271.1	300	11,99	118,1	1,67	0,0	93,1	1,17	1,341	78,8	3,00
R1271.1	R1271.1	R1052	300	12,12	118,8	1,68	0,0	97,6	0,89	1,388	82,2	3,99
R1052	R1052	R1051F	500	3,31	237,6	1,21	0,0	255,4	1,31	1,582	107,5	2,52
R1051.1	R1051F	R1051	500	1,78	173,4	0,88	0,0	263,1	1,41	1,395	151,7	28,17
RA14	R1051	RA14	500	-5,22	298,9	1,52	0,0	263,4	1,62	1,370	88,1	3,99
R9002	R9002	R9001	300	5,37	78,8	1,11	0,0	14,3	0,79	1,117	18,1	11,65
R9001	R9001	RA11	300	1,53	41,6	0,59	0,0	14,2	0,75	1,141	34,2	1,55
R1894.1	R1894.1	R1894.2	300	8,84	101,3	1,43	0,0	4,4	0,61	1,361	4,3	3,49
R1894.2	R1894.2	R1894.3	300	4,30	70,4	1,00	0,0	6,0	0,61	1,854	8,6	5,12
R1894.3	R1894.3	R1894.4	300	3,57	64,0	0,91	0,0	7,2	0,67	1,728	11,3	0,75
R1894.4	R1894.4	R1894.RI1	300	0,00	0,8	0,01	0,0	8,0	0,95	1,673	1020,2	3,79
R1894.RI1	R1894.RI1	R1894.RI2	600	40,00	1301,4	4,70	0,0	9,6	0,90	1,531	0,7	0,75
R1894.RI2	R1894.RI2	R1894.5	300	0,00	0,8	0,01	0,0	9,5	0,68	1,961	1218,4	2,99
R1892.1	R1892.1	R1892.2	300	4,98	75,8	1,07	0,0	4,6	0,69	1,454	6,1	4,62
R1892.2	R1892.2	R1892.3	300	8,94	101,9	1,44	0,0	5,5	0,71	1,816	5,4	4,28
R1892.3	R1892.3	R1892.4	300	4,75	74,0	1,05	0,0	6,5	0,69	1,765	8,8	2,76
R1892.4	R1892.4	R1892.RI1	300	0,00	0,8	0,01	0,0	7,3	0,87	1,764	933,3	2,65
R1892.RI1	R1892.RI1	R1892.RI2	600	31,60	1156,1	4,17	0,0	8,9	0,86	1,710	0,8	0,75
R1892.RI2	R1892.RI2	R1892.5	300	0,00	0,8	0,01	0,0	8,9	0,66	2,094	1142,1	3,01
R.EINLAUF2	R.EINLAUF2	R.EINLAUF1	200	84,41	108,1	3,44	0,0	0,0	0,00	1,387	0,0	0,75
R.EINLAUF1	R.EINLAUF1	R1245	500	38,01	378,8	1,93	0,0	6,7	0,72	1,772	1,8	1,59
R1245	R1245	R1244	500	3,72	248,9	1,27	0,0	6,2	0,57	0,843	2,5	2,41
R1244	R1244	R1243	500	2,98	219,1	1,12	0,0	9,5	0,52	0,836	4,3	6,39
R1243	R1243	R1242	500	1,46	154,3	0,79	0,0	10,1	0,57	0,812	6,6	5,57
R1242	R1242	RA1	500	16,67	526,8	2,68	0,0	12,8	1,22	1,948	2,4	1,99
R1223	R1223	R1222	300	10,31	109,5	1,55	0,0	20,8	1,26	1,488	19,0	0,77
R1222	R1222	R1221	300	68,53	284,0	4,02	0,0	38,2	2,60	1,257	13,4	0,75
R1221	R1221	R1220	300	21,71	159,3	2,25	0,0	43,8	1,71	2,889	27,5	3,20
R1220	R1220	R1219	300	11,88	117,6	1,66	0,0	52,6	1,56	2,907	44,7	3,38
R1219	R1219	R1218	300	10,68	111,4	1,58	0,0	59,9	1,14	2,845	53,7	0,96
R1218	R1218	R1217	300	13,61	125,9	1,78	0,0	67,5	0,88	2,711	53,6	0,80
R1217	R1217	R1215	300	35,09	202,8	2,87	0,0	83,9	0,98	2,683	41,4	6,03
R1624	R1624	R1623	300	12,15	118,9	1,68	0,0	22,7	0,13	1,804	19,1	43,39
R1623	R1623	R1622	300	-10,02	107,9	1,53	0,0	39,4	0,11	1,530	36,5	136,40
R1622	R1622	R1621	300	84,19	315,1	4,46	0,0	40,5	0,00	1,654	12,9	58,05
R1864	R1864	R1863	200	9,68	36,2	1,15	0,0	27,3	1,32	1,930	75,3	0,75
R1863a	R1863	R1862	200	6,89	30,5	0,97	0,0	27,2	1,14	1,863	89,2	1,44
R1862	R1862	R1861	200	6,40	29,4	0,94	0,0	27,1	1,05	1,744	92,0	3,73
R1861	R1861	R1621	200	13,26	42,5	1,35	0,0	32,1	1,31	1,590	75,4	9,51
R1621	R1621	R1215	300	141,28	409,9	5,80	0,0	66,8	0,78	1,729	16,3	4,93

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altenstadt und Schwabniederhofen

Netzteil: Gesamtnetz

Blatt 4 A

Haltung	Von Schacht	Bis Schacht	Nennweite	Sohlgefälle	Qvoll	vvoll	Trockenwetterabfluß	Max. berechn. Abfluß	Max. Fließgeschw. v	Abstich Deckel Oben - Wasserspiegel	Belastungsgrad	kb-Wert berechn.
Nr.	Nr.	Nr.	mm	0/00	l/s	m/s	l/s	l/s	m/s	m	%	mm
R1215	R1215	R1214	300	1,23	37,2	0,53	0,0	143,6	1,74	2,481	385,8	3,06
R1214	R1214	R1213	300	30,22	188,1	2,66	0,0	150,4	1,80	2,406	79,9	1,07
R1213	R1213	R1212	300	30,22	188,1	2,66	0,0	152,1	1,67	2,389	80,9	1,65
R1610	R1610	R1609	300	5,98	83,1	1,18	0,0	27,2	0,32	0,431	32,8	5,16
R1609	R1609	R1608	300	4,44	71,5	1,01	0,0	56,8	0,66	1,358	79,4	5,07
R1608	R1608	R1607	300	5,67	80,9	1,14	0,0	84,0	0,87	1,378	103,7	2,36
R1607	R1607	R1606	300	18,40	146,6	2,07	0,0	102,1	0,37	1,292	69,6	32,74
R1606	R1606	R1605	300	2,65	55,0	0,78	0,0	117,6	0,03	1,332	213,9	34,43
R1605	R1605	R1604	300	13,77	126,7	1,79	0,0	122,3	1,73	1,483	96,5	4,70
R1604	R1604	R1603	300	162,07	439,8	6,22	0,0	120,8	1,46	0,443	27,5	2,82
R1603	R1603	R1602	300	8,04	96,6	1,37	0,0	125,3	1,39	0,661	129,8	0,75
R1602	R1602	R1601	300	5,55	80,1	1,13	0,0	132,5	1,65	1,149	165,5	1,69
R1601	R1601	R1212	300	131,02	394,4	5,58	0,0	150,6	1,50	2,174	38,2	16,02
R1212	R1212	R1211	300	32,09	193,9	2,74	0,0	278,5	2,97	1,942	143,6	1,17
R1211	R1211	RA3A	300	153,26	427,3	6,05	0,0	278,5	6,14	1,010	65,2	0,75
R1202	R1202	R1201	300	72,22	291,7	4,13	0,0	18,1	2,51	3,745	6,2	0,75
R1201	R1201	RA23	300	36,03	205,5	2,91	0,0	18,1	1,70	1,365	8,8	0,78
R1199	R1199	R1198	200	32,33	66,6	2,12	0,0	16,9	1,75	2,007	25,4	2,22
R1198	R1198	R1197	300	31,73	192,8	2,73	0,0	32,5	2,02	2,425	16,9	2,12
R1197	R1197	R1196	300	24,93	170,8	2,42	0,0	41,2	2,05	2,008	24,1	1,21
R1196	R1196	R1195	300	38,19	211,6	2,99	0,0	46,3	1,72	2,096	21,9	1,82
R1592	R1592	R1591	300	3,64	64,7	0,92	0,0	17,4	0,96	2,291	26,8	0,75
R1591	R1591	R1195	300	17,33	142,2	2,01	0,0	24,1	1,01	2,138	16,9	2,13
R1195	R1195	R1194	300	23,09	164,3	2,32	0,0	76,3	1,81	1,921	46,4	1,24
R1582.1	R1582.1	R1581.1	300	27,36	178,9	2,53	0,0	13,9	0,86	1,667	7,7	4,33
R1581.1	R1581.1	R1583	400	3,26	130,8	1,04	0,0	19,3	0,53	1,916	14,7	10,10
R1588	R1588	R1587	300	1,58	42,3	0,60	0,0	41,1	0,96	0,987	97,4	6,41
R1587	R1587	R1586	300	5,65	80,8	1,14	0,0	49,4	1,35	2,281	61,1	1,14
R1586	R1586	R1585	300	11,95	117,9	1,67	0,0	55,0	1,30	2,951	46,6	3,15
R1585	R1585	R1584	400	5,46	169,8	1,35	0,0	78,6	1,04	3,122	46,3	0,75
R1584	R1584	R1583	400	1,78	96,3	0,77	0,0	94,4	1,42	2,143	98,1	2,75
R1583	R1583	R1582	400	24,16	359,0	2,86	0,0	118,0	2,48	1,508	32,9	2,80
R1582	R1582	R1581	400	16,67	297,9	2,37	0,0	129,1	2,40	1,539	43,3	1,40
R1581	R1581	R1194	400	30,34	402,5	3,20	0,0	140,4	2,47	1,416	34,9	0,75
R1194	R1194	R1193	400	30,15	401,3	3,19	0,0	223,1	2,77	1,674	55,6	1,05
R1193	R1193	R1192	400	27,63	384,1	3,06	0,0	242,9	1,75	1,547	63,3	0,75
R192	R1192	R1191	400	12,78	260,6	2,07	0,0	263,8	1,60	0,835	101,2	1,92
R1191	R1191	RA4	400	4,66	156,7	1,25	0,0	280,7	1,65	0,639	179,1	1,84
R1563	R1563	R1562	300	21,70	159,3	2,25	0,0	10,7	1,30	1,229	6,7	4,15
R1564	R1564	R1562	300	53,40	250,5	3,54	0,0	0,0	0,00	3,550	0,0	0,75
R1562	R1562	UNB718	300	12,04	118,4	1,67	0,0	8,5	0,19	1,353	7,2	1,46
R1188	R1188	R1187	500	12,37	461,5	2,35	0,0	0,0	0,00	2,200	0,0	0,75
R1187	R1187	R1572	500	1,83	176,0	0,90	0,0	-2,5	0,00	2,216	1,4	17,66
R1574.2	R1574.2	R1574.1	300	2,78	56,4	0,80	0,0	0,0	0,00	0,810	0,0	0,75

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen

Netzteil: Gesamtnetz

Blatt 5 A

Haltung	Von Schacht	Bis Schacht	Nennweite	Sohlgefälle	Qvoll	vvoll	Trockenwetterabfluß	Max. berechn. Abfluß	Max. Fließgeschw. v	Abstich Deckel Oben - Wasserspiegel	Belastungsgrad	kb-Wert berechn.
Nr.	Nr.	Nr.	mm	0/00	l/s	m/s	l/s	l/s	m/s	m	%	mm
R1574.1	R1574.1	R1574	300	4,16	69,2	0,98	0,0	0,0	0,00	2,290	0,0	0,75
R1574.3	R1574.3	R1574	300	9,00	102,2	1,45	0,0	0,0	0,00	1,240	0,0	0,75
R1574	R1574	R1573	300	5,52	79,8	1,13	0,0	0,0	0,00	1,780	0,0	0,75
R1842	R1842	R1841	300	6,06	83,7	1,18	0,0	0,0	0,00	1,660	0,0	0,75
R1841	R1841	R1841.1	300	8,18	97,4	1,38	0,0	0,0	0,00	1,620	0,0	0,75
R1841.1	R1841.1	R1573	300	50,62	243,9	3,45	0,0	0,0	0,00	1,620	0,0	0,75
R1573	R1573	R1572	400	13,68	269,6	2,15	0,0	37,3	1,38	2,788	13,8	2,76
R1831.3	R1831.3	R1831.2	150	10,02	17,2	0,97	0,0	0,0	0,00	0,790	0,0	0,75
R1831.2	R1831.2	R1831.1	300	4,78	74,2	1,05	0,0	0,0	0,00	1,390	0,0	0,75
R1831.1	R1831.1	R1831	300	4,71	73,7	1,04	0,0	2,8	0,42	1,502	3,8	5,08
R1831	R1831	R1572	300	4,35	70,8	1,00	0,0	2,6	0,15	1,278	3,7	0,94
R1572	R1572	R1186	500	5,18	297,7	1,52	0,0	38,7	0,58	1,597	13,0	6,51
R1186	R1186	R1185	500	1,14	138,5	0,71	0,0	49,1	0,51	2,291	35,5	2,96
R1185	R1185	UNB725	500	1,29	147,1	0,75	0,0	67,8	0,67	1,928	46,1	1,34
UNB725	UNB725	UNB718.1	500	7,47	358,1	1,82	0,0	68,8	0,57	1,647	19,2	3,79
UNB718.1	UNB718.1	UNB718	500	1,02	130,8	0,67	0,0	83,2	0,59	1,778	63,6	4,32
UNB718	UNB718	UNB720	500	0,00	3,2	0,02	0,0	94,8	0,68	1,603	2964,2	5,31
UNB720	UNB720	R1183.1	500	1,47	157,2	0,80	0,0	124,8	0,99	1,542	79,4	3,51
R1183.1	R1183.1	R1183	500	3,06	228,3	1,16	0,0	137,2	0,97	1,277	60,1	6,76
R1183	R1183	R1182	500	3,65	249,6	1,27	0,0	198,9	1,21	1,106	79,7	0,80
R1561	R1561	R1182	300	22,91	163,6	2,32	0,0	28,1	0,44	1,232	17,2	25,14
R1182	R1182	R1181	500	5,31	301,3	1,53	0,0	231,2	1,27	1,053	76,7	1,30
R1181	R1181	RA6	500	-2,98	225,0	1,15	0,0	250,6	1,47	1,403	111,4	0,75
R1178	R1178	R1177	300	13,14	123,7	1,75	0,0	12,8	1,15	1,849	10,4	0,82
R1177	R1177	R1176	300	51,59	246,2	3,48	0,0	33,1	2,53	1,431	13,5	0,75
R1176	R1176	R1175	300	47,01	234,9	3,32	0,0	35,8	1,94	1,574	15,3	1,35
R1175	R1175	R1174	300	38,81	213,4	3,02	0,0	63,7	1,17	1,291	29,9	0,75
R1174	R1174	R1173	300	8,74	100,7	1,42	0,0	71,8	0,91	0,827	71,3	0,87
R1173	R1173	R1172	300	1,34	38,9	0,55	0,0	102,7	1,37	0,833	263,7	1,40
R1172	R1172	R1171	300	5,57	80,2	1,13	0,0	104,8	1,98	0,906	130,7	2,84
R1171	R1171	RA7A	400	13,81	271,0	2,16	0,0	106,1	2,09	1,234	39,2	0,75
R1552	R1552	R1551	300	19,63	151,4	2,14	0,0	8,7	0,16	1,703	5,7	0,75
R1157b	R1551	R1157	300	9,46	104,8	1,48	0,0	11,4	0,08	1,831	10,9	39,26
R1162	R1162	R1161	300	6,93	89,6	1,27	0,0	55,6	1,52	2,440	62,0	2,56
R1161	R1161	R1160	300	21,01	156,7	2,22	0,0	66,8	0,92	1,913	42,6	1,13
R1160	R1160	R1159	300	21,04	156,8	2,22	0,0	87,3	1,01	1,649	55,7	0,91
R1159	R1159	R1158	300	15,96	136,4	1,93	0,0	127,1	1,63	1,031	93,2	0,98
R1158	R1158	R1157	300	11,92	117,8	1,67	0,0	148,2	1,77	0,905	125,9	1,15
R1157	R1157	R1156	400	12,46	257,3	2,05	0,0	173,2	1,20	1,822	67,3	1,82
R1156	R1156	R1155	400	14,46	277,3	2,21	0,0	194,1	1,22	1,631	70,0	0,90
R1155	R1155	R1154	400	13,17	264,6	2,11	0,0	200,0	1,05	0,447	75,6	2,31
R1546	R1546	R1545	200	100,85	118,2	3,76	0,0	22,9	2,48	1,767	19,4	1,47
R1545	R1545	R1544	300	28,50	182,7	2,58	0,0	24,0	0,94	2,269	13,1	8,77
R1822	R1822	R1821	300	4,56	72,5	1,03	0,0	35,9	1,09	2,071	49,5	3,16

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen

Netzteil: Gesamtnetz

Blatt 6 A

Haltung	Von Schacht	Bis Schacht	Nennweite	Sohlgefälle	Qvoll	vvoll	Trockenwetterabfluß	Max. berechn. Abfluß	Max. Fließgeschw. v	Abstich Deckel Oben - Wasserspiegel	Belastungsgrad	kb-Wert berechn.
Nr.	Nr.	Nr.	mm	0/00	l/s	m/s	l/s	l/s	m/s	m	%	mm
R1821	R1821	R1544	300	12,21	119,2	1,69	0,0	48,7	1,45	1,644	40,9	1,57
R1544	R1544	R1543	300	15,12	132,7	1,88	0,0	75,2	2,23	2,028	56,7	7,84
R1543	R1543	R1542	300	28,56	182,9	2,59	0,0	84,9	2,97	1,824	46,5	1,16
R1542	R1542	R1541	300	58,24	261,7	3,70	0,0	93,2	2,29	1,842	35,6	0,75
R1541	R1541	R1154	300	60,22	266,1	3,77	0,0	95,1	0,98	1,564	35,7	1,10
R1154	R1154	R1153	400	6,54	186,0	1,48	0,0	298,8	1,58	0,208	160,7	2,53
R1153	R1153	R1152	400	4,43	152,7	1,22	0,0	310,6	1,67	0,104	203,4	1,64
R1152	R1152	R1151	400	3,11	127,7	1,02	0,0	316,8	1,92	0,180	248,1	2,53
R1151	R1151	RA7	400	16,63	297,5	2,37	0,0	332,6	2,75	0,656	111,8	1,06
R1106	R1106	R1105	300	52,19	247,6	3,50	0,0	31,6	2,13	1,903	12,8	0,75
R1105	R1105	R1103	300	49,30	240,6	3,40	0,0	48,4	0,65	1,969	20,1	4,44
R1103	R1103	R1102	300	15,33	133,7	1,89	0,0	56,5	0,00	1,469	42,3	53,13
R1102	R1102	R1351	300	3,31	61,7	0,87	0,0	-134,9	-0,75	0,741	218,8	84,23
R1352.1	R1352.1	R1352	160	52,20	46,9	2,33	0,0	5,6	0,24	1,722	12,0	0,75
R1358	R1358	R1357	300	13,69	126,3	1,79	0,0	33,1	1,56	1,430	26,2	3,14
R1357	R1357	R1356	300	14,77	131,2	1,86	0,0	38,3	1,55	1,805	29,2	1,73
R1356	R1356	R1355	300	17,10	141,3	2,00	0,0	51,1	1,88	1,907	36,1	0,75
R1702	R1702	R1701	300	6,30	85,3	1,21	0,0	15,2	0,82	1,886	17,8	3,28
R1701	R1701	R1355	300	5,75	81,5	1,15	0,0	20,8	0,86	1,818	25,5	3,22
R1355	R1355	R1354	300	34,30	200,5	2,84	0,0	75,6	3,16	1,628	37,7	1,46
R1354	R1354	R1353	300	92,86	329,3	4,66	0,0	85,3	1,36	1,859	25,9	0,75
R1353	R1353	R1352	300	18,90	148,5	2,10	0,0	87,8	0,82	0,751	59,1	17,01
R1352	R1352	R1351	300	52,27	247,8	3,51	0,0	94,8	0,00	0,663	38,3	16,48
R1351	R1351	R1111	300	14,38	129,5	1,83	0,0	166,6	-0,39	0,495	128,7	57,78
FIKTIV009	FIKTIV009	R1135	800	644,00	13136,5	26,13	0,0	4,5	0,05	1,421	0,0	10,03
R1134	R1134	R1135	300	8,79	101,0	1,43	0,0	3,8	0,75	2,634	3,8	2,71
R1145	R1145	R1144	600	5,17	480,3	1,70	0,0	13,2	0,66	3,205	2,8	9,13
R1144	R1144	R1143	600	4,37	441,5	1,56	0,0	22,4	0,89	3,137	5,1	1,37
R1143	R1143	R1142	600	5,02	473,5	1,67	0,0	27,1	0,95	3,817	5,7	2,44
R1142	R1142	R1141	600	6,57	542,3	1,92	0,0	37,5	1,08	3,798	6,9	4,43
R1141	R1141	R1140	600	8,21	606,5	2,15	0,0	53,8	1,16	3,726	8,9	0,85
R1140	R1140	R1139	600	4,27	436,4	1,54	0,0	65,3	1,06	3,559	15,0	2,23
R1139	R1139	R1138	600	7,04	561,1	1,98	0,0	78,3	1,02	3,518	14,0	3,35
R1531	R1531	R1138	200	69,70	98,1	3,12	0,0	3,5	0,16	2,166	3,6	16,23
R1138	R1138	R1137	800	3,68	861,6	1,71	0,0	80,4	0,64	3,943	9,3	3,99
R1514	R1514	R1513	300	37,79	210,5	2,98	0,0	5,1	0,50	2,824	2,4	7,89
R1513	R1513	R1512	300	8,07	96,8	1,37	0,0	19,3	1,02	2,974	20,0	4,48
R1512	R1512	R1511	300	6,66	87,8	1,24	0,0	24,4	1,11	3,128	27,8	0,92
R1511	R1511	R1137	400	7,98	205,6	1,64	0,0	28,6	0,48	3,251	13,9	11,14
R1522	R1522	R1521	300	11,64	116,4	1,65	0,0	11,9	0,32	2,324	10,2	1,66
R1816	R1816	R1815	300	4,37	65,7	0,93	0,0	14,9	0,82	1,560	22,7	3,21
R1815	R1815	R1814	300	4,12	75,2	1,06	0,0	14,9	0,46	1,977	19,8	6,47
R1991	R1991	R1814	300	4,31	65,2	0,92	0,0	11,2	0,73	1,612	17,2	1,98
R1814	R1814	R1813	300	46,03	55,3	0,78	0,0	37,6	0,91	2,062	68,0	1,82

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen

Netzteil: Gesamtnetz

Blatt 7 A

Haltung	Von Schacht	Bis Schacht	Nennweite	Sohlgefälle	Qvoll	vvoll	Trockenwetterabfluß	Max. berechn. Abfluß	Max. Fließgeschw. v	Abstich Deckel Oben - Wasserspiegel	Belastungsgrad	kb-Wert berechn.
Nr.	Nr.	Nr.	mm	0/00	l/s	m/s	l/s	l/s	m/s	m	%	mm
R1813	R1813	R1812	300	2,23	53,3	0,75	0,0	41,8	0,86	2,019	78,4	3,56
R1812	R1812	R1811	300	2,51	55,9	0,79	0,0	46,7	0,93	1,845	83,5	3,12
R1811	R1811	R1810	300	2,13	49,3	0,70	0,0	46,6	0,98	1,639	94,6	2,66
R1981	R1981	R1810	300	6,21	84,7	1,20	0,0	6,8	0,25	1,141	8,0	9,93
R1810	R1810	R1809	300	3,74	65,6	0,93	0,0	53,0	1,26	1,698	80,9	3,96
R1809	R1809	R1808	400	5,49	170,2	1,35	0,0	58,0	1,09	1,937	34,1	0,87
R1808	R1808	R1807	400	6,36	183,3	1,46	0,0	57,9	0,99	2,262	31,6	7,25
R1973	R1973	R1972	300	3,70	65,2	0,92	0,0	7,4	0,55	1,424	11,4	5,66
R1972	R1972	R1971	300	3,96	67,5	0,95	0,0	10,2	0,49	1,837	15,0	3,07
R1971	R1971	R1807	400	3,77	140,8	1,12	0,0	10,0	0,22	2,073	7,1	6,36
R1807	R1807	R1806	500	6,28	327,8	1,67	0,0	75,8	0,93	2,229	23,1	1,70
R1806	R1806	R1805	500	1,24	144,6	0,74	0,0	79,5	0,85	1,987	55,0	3,50
R1805	R1805	R1804	500	2,78	217,5	1,11	0,0	83,3	0,79	1,703	38,3	3,12
R1804	R1804	R1803	500	0,18	66,9	0,34	0,0	87,5	0,83	1,878	130,7	9,42
R1803	R1803	R1802	500	3,73	207,0	1,05	0,0	102,9	1,20	2,387	49,7	2,18
R1802	R1802	R1801	600	4,43	461,2	1,63	0,0	122,6	1,33	2,793	26,6	1,66
R1801	R1801	R1521	600	3,50	394,4	1,40	0,0	128,1	1,25	3,010	32,5	2,40
R1521	R1521	R1137	600	4,39	442,5	1,56	0,0	144,6	1,27	2,860	32,7	2,76
R1137	R1137	R1136	800	5,78	1082,7	2,15	0,0	262,5	1,66	3,221	24,2	1,82
R1136	R1136	R1135	800	3,93	891,7	1,77	0,0	275,1	1,60	3,245	30,8	1,55
R1135	R1135	R1135.1	800	1,36	521,6	1,04	0,0	281,7	1,38	3,240	54,0	3,90
R1135.1	R1135.1	R1135.2	800	3,36	823,4	1,64	0,0	284,5	1,43	4,479	34,6	1,25
R1135.2	R1135.2	R1133	800	4,84	990,0	1,97	0,0	283,5	1,00	3,313	28,6	1,88
R1133	R1133	R1132	800	-0,21	202,2	0,40	0,0	284,1	0,79	3,416	140,5	2,37
R1493	R1493	R1492	300	5,36	78,6	1,11	0,0	14,0	0,60	2,074	17,7	5,02
R1492	R1492	R1491	300	4,59	72,7	1,03	0,0	30,4	0,91	2,027	41,9	4,33
R1491	R1491	R1132	300	6,10	83,9	1,19	0,0	36,3	1,06	2,405	43,2	9,09
R1132	R1132	R1131	800	0,00	11,5	0,02	0,0	320,4	0,93	4,183	2784,9	6,74
R1131	R1131	R1130	800	3,29	815,4	1,62	0,0	322,9	0,97	4,014	39,6	4,83
R1130	R1130	R1129	800	0,00	11,5	0,02	0,0	329,8	1,03	3,934	2866,1	8,23
R1483	R1483	R1482	300	4,12	68,8	0,97	0,0	31,7	0,90	2,752	46,0	6,49
R1482	R1482	R1481	300	4,69	73,5	1,04	0,0	45,7	1,17	2,391	62,2	2,40
R1481	R1481	R1129	300	11,17	114,0	1,61	0,0	47,7	1,39	2,862	41,8	6,95
R1129	R1129	R1128	800	-0,30	241,0	0,48	0,0	375,8	1,34	3,823	156,0	1,42
R1128	R1128	R1127	800	0,00	11,5	0,02	0,0	534,9	1,55	3,690	4649,2	211,72
R1471	R1471	R1127	300	10,42	110,1	1,56	0,0	20,9	1,27	1,228	19,0	0,94
R1127	R1127	R1126	800	5,94	1096,9	2,18	0,0	412,5	2,11	3,703	37,6	1,28
R1126	R1126	R1125	800	7,14	1204,0	2,40	0,0	402,0	2,22	3,482	33,4	3,70
R1453	R1453	R1452	300	16,60	139,2	1,97	0,0	28,7	1,30	1,673	20,6	1,75
R1452	R1452	R1451	300	16,51	138,8	1,96	0,0	54,4	2,14	2,137	39,2	1,83
R1451	R1451	R1125	300	34,50	201,1	2,84	0,0	67,8	2,54	2,233	33,7	3,37
R1461	R1461	R1125	300	12,58	121,0	1,71	0,0	11,4	1,16	2,583	9,4	1,17
R1125	R1125	R1124	800	27,52	2370,1	4,72	0,0	458,1	1,33	3,326	19,3	3,74
R1124	R1124	R1123	800	-3,41	829,4	1,65	0,0	461,0	1,06	3,892	55,6	2,90

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen

Netzteil: Gesamtnetz

Blatt 8 A

Haltung	Von Schacht	Bis Schacht	Nennweite	Sohlgefälle	Qvoll	vvoll	Trockenwetterabfluß	Max. berechn. Abfluß	Max Fließgeschw. v	Abstich Deckel Oben - Wasserspiegel	Belastungsgrad	kb-Wert berechn.
Nr.	Nr.	Nr.	mm	0/00	l/s	m/s	l/s	l/s	m/s	m	%	mm
R1792.1	R1792.1	R1792	200	12,78	41,7	1,33	0,0	1,2	0,65	1,269	2,9	2,57
R1792	R1792	R1791	300	2,87	57,3	0,81	0,0	4,0	0,43	1,028	7,1	1,27
R1791	R1791	R1430	300	1,00	33,5	0,47	0,0	10,8	0,60	1,518	32,1	4,95
R1430	R1430	R1429	300	11,58	116,0	1,64	0,0	35,2	1,50	2,023	30,3	1,63
R1429	R1429	R1428	400	11,73	249,6	1,99	0,0	40,6	1,22	2,014	16,3	0,79
R1428	R1428	R1427	400	4,81	159,3	1,27	0,0	47,7	1,18	2,028	29,9	2,03
R1427	R1427	R1426	400	5,76	174,5	1,39	0,0	54,6	1,28	2,196	31,3	1,24
R1426	R1426	R1426A	400	4,49	153,8	1,22	0,0	70,1	1,24	2,441	45,6	2,67
R1426A	R1426A	R1425	600	5,08	476,5	1,69	0,0	77,9	1,16	2,720	16,4	2,24
R1771	R1771	R1425	300	4,39	71,2	1,01	0,0	18,9	0,90	2,011	26,6	1,93
R1783	R1783	R1782	300	10,36	109,7	1,55	0,0	36,3	0,90	1,692	33,0	1,37
R1782	R1782	R1781	300	0,83	30,4	0,43	0,0	46,9	0,86	1,775	154,2	2,88
R1781	R1781	R1425	300	4,41	71,3	1,01	0,0	57,6	1,22	1,936	80,8	1,27
R1425	R1425	R1423	600	10,41	683,6	2,42	0,0	160,0	1,47	3,464	23,4	1,85
R1759A	R1759A	R1759	200	5,49	27,2	0,87	0,0	13,8	0,87	1,748	50,6	5,47
R1762	R1762	R1761	300	3,19	60,5	0,86	0,0	7,1	0,31	1,568	11,7	4,23
R1761	R1761	R1760	300	7,22	91,4	1,29	0,0	34,9	0,81	1,617	38,2	6,88
R1760	R1760	R1759	300	2,25	50,6	0,72	0,0	43,0	0,85	1,813	84,9	3,16
R1759	R1759	R.1759.1	400	4,20	148,7	1,18	0,0	77,5	1,25	2,223	52,1	3,10
R.1759.1	R.1759.1	R.1759.2	400	4,24	149,3	1,19	0,0	89,5	1,38	2,892	59,9	1,17
R.1759.2	R.1759.2	R1756	500	4,20	267,8	1,36	0,0	100,5	1,32	2,807	37,5	3,06
R1756	R1756	R1755	500	4,32	271,7	1,38	0,0	106,7	1,33	2,914	39,3	1,97
R1755	R1755	R1754	500	6,92	344,6	1,75	0,0	130,1	1,52	2,984	37,8	17,25
R1903	R1903	R1902	300	15,36	133,8	1,89	0,0	18,7	1,10	1,709	14,0	1,72
R1902	R1902	R1901	300	6,82	88,8	1,26	0,0	18,6	0,71	2,557	21,0	1,90
R1901	R1901	R1754	300	2,43	52,7	0,74	0,0	25,4	0,87	2,493	48,2	2,08
R1912	R1912	R1911	300	8,05	96,6	1,37	0,0	14,6	0,92	1,566	15,1	4,89
R1911	R1911	R1754	300	6,06	83,7	1,18	0,0	18,8	1,00	2,569	22,4	5,51
R1754	R1754	R1753	500	16,13	527,4	2,69	0,0	170,8	2,58	3,041	32,4	0,75
R1753	R1753	R1752	600	15,94	846,6	2,99	0,0	162,1	2,42	3,200	19,2	3,70
R1752	R1752	R1751	600	15,34	830,3	2,94	0,0	168,1	2,18	3,558	20,2	3,10
R1751	R1751	R1751.1	600	9,47	651,5	2,30	0,0	171,2	1,82	4,022	26,3	2,10
R1751.1	R1751.1	R1423	600	9,52	653,5	2,31	0,0	174,9	1,50	3,998	26,8	1,56
R1423	R1423	R1422	700	11,00	1053,3	2,74	0,0	339,2	1,97	3,945	32,2	0,75
R1732	R1732	R1731	300	9,08	102,6	1,45	0,0	6,2	1,01	1,803	6,1	3,93
R1731	R1731	R1422	300	29,37	185,4	2,62	0,0	8,0	1,43	1,911	4,3	1,50
R1743	R1743	R1742	300	21,93	160,1	2,26	0,0	17,0	0,81	2,038	10,6	3,07
R1742	R1742	R1741	300	7,48	93,1	1,32	0,0	42,2	1,11	2,401	45,4	4,46
R1741	R1741	R1422	300	5,43	79,2	1,12	0,0	57,7	1,28	2,301	72,8	1,65
R1422	R1422	R1421	700	3,56	597,1	1,55	0,0	411,2	2,07	4,115	68,9	2,92
R1421	R1421	R1123	700	24,02	1559,4	4,05	0,0	420,5	1,71	4,287	27,0	9,03
R1447	R1447	R1446	300	12,35	119,9	1,70	0,0	9,2	0,65	1,217	7,7	5,44
R1446	R1446	R1445	300	4,22	69,7	0,99	0,0	17,5	0,76	1,981	25,1	4,82
R1445	R1445	R1444	300	8,87	101,4	1,44	0,0	30,4	0,89	2,422	30,0	3,44

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen

Netzteil: Gesamtnetz

Blatt 9 A

Haltung	Von Schacht	Bis Schacht	Nennweite	Sohlgefälle	Qvoll	vvoll	Trockenwetterabfluß	Max. berechn. Abfluß	Max Fließgeschw. v	Abstich Deckel Oben - Wasserspiegel	Belastungsgrad	kb-Wert berechn.
Nr.	Nr.	Nr.	mm	0/00	l/s	m/s	l/s	l/s	m/s	m	%	mm
R1444	R1444	R1443	300	5,34	78,5	1,11	0,0	53,5	1,20	2,387	68,2	1,95
R1443	R1443	R1442	300	8,48	99,2	1,40	0,0	75,6	1,43	2,331	76,2	1,20
R1442	R1442	R1441	300	7,75	94,8	1,34	0,0	87,4	1,36	2,318	92,3	2,73
R1441	R1441	R1123	300	7,95	96,0	1,36	0,0	98,9	1,51	1,991	103,0	1,80
R1123	R1123	R1122	1000	4,79	1767,3	2,25	0,0	971,0	2,10	4,281	54,9	1,87
R1412	R1412	R1411	300	4,38	71,0	1,00	0,0	19,3	0,72	2,325	27,2	3,81
R1411	R1411	R1122	300	5,21	77,6	1,10	0,0	46,3	1,19	1,963	59,7	1,81
R-HA-0001	R-HA-0001	R2003	150	16,09	21,8	1,24	0,0	10,8	1,29	2,261	49,3	0,75
R2003	R2003	R2002	300	10,32	109,5	1,55	0,0	15,5	1,14	2,397	14,2	1,56
R-HA-0002	R-HA-0002	R2002	160	10,94	21,3	1,06	0,0	5,6	0,91	2,105	26,3	0,97
R2002	R2002	R2001	300	10,12	108,4	1,53	0,0	26,8	1,37	2,269	24,7	1,76
R-HA-0006	R-HA-0006	R2001	160	180,05	88,1	4,38	0,0	5,6	2,43	1,732	6,3	0,97
R2001	R2001	R1122	300	9,63	105,7	1,50	0,0	32,3	1,33	2,928	30,6	0,75
R1122	R1122	R1121	1000	2,94	1383,4	1,76	0,0	1042,0	2,15	3,820	75,3	1,85
R1121	R1121	R1120	1000	2,86	1363,4	1,74	0,0	1044,5	2,57	3,846	76,6	2,49
R1120	R1120	R1119	1000	8,73	2390,1	3,04	0,0	1042,5	2,75	1,885	43,6	0,75
R1119	R1119	R1118	1000	4,97	1801,7	2,29	0,0	1059,6	2,44	3,523	58,8	1,03
R1118	R1118	R1117	1000	4,93	1792,9	2,28	0,0	1102,7	2,84	3,683	61,5	1,78
R1117	R1117	R1116	1000	11,06	2692,4	3,43	0,0	1103,2	3,23	4,507	41,0	1,72
R1116	R1116	R1115	1000	15,17	3154,1	4,02	0,0	1235,3	3,21	4,753	39,2	1,96
R1402.2	R1402.2	R1402.1	150	19,96	24,3	1,38	0,0	0,0	0,00	0,920	0,0	0,75
R1402.1	R1402.1	R1402	300	51,44	245,9	3,48	0,0	0,0	0,00	1,540	0,0	0,75
R1403	R1403	R1402	300	15,12	132,8	1,88	0,0	8,3	1,14	1,724	6,2	0,75
R1402	R1402	R1401	300	13,40	124,9	1,77	0,0	8,2	1,09	1,743	6,6	1,40
R1401	R1401	R1115	300	57,17	259,3	3,67	0,0	8,2	1,54	1,588	3,2	2,71
R1115	R1115	R1114	1000	12,23	2831,5	3,61	0,0	1288,2	2,48	1,978	45,5	5,94
R1396	R1396	R1395	300	4,37	70,9	1,00	0,0	25,7	0,84	2,028	36,3	3,22
R1395	R1395	R1394	300	7,33	92,1	1,30	0,0	46,5	1,77	2,044	50,5	3,44
R1394	R1394	R1393	300	38,55	212,6	3,01	0,0	51,0	2,57	2,087	24,0	0,98
R1393	R1393	R1392	300	32,20	194,2	2,75	0,0	55,0	2,62	3,148	28,3	0,98
R1392	R1392	R1391	300	37,07	208,5	2,95	0,0	57,7	2,70	2,149	27,7	0,75
R1391	R1391	R1114	300	77,79	302,8	4,28	0,0	58,2	0,77	1,706	19,2	4,23
R1114	R1114	R1113	1000	9,44	2486,2	3,17	0,0	1329,3	1,50	1,711	53,5	3,64
R1380	R1380	R1379	300	7,50	93,2	1,32	0,0	24,3	0,86	1,146	26,1	1,67
R1379	R1379	R1378	300	4,16	69,2	0,98	0,0	34,3	0,94	1,483	49,6	1,08
R1711	R1711	R1378	300	4,96	75,6	1,07	0,0	18,2	0,62	1,929	24,1	8,75
R1723	R1723	R1722	300	5,00	75,9	1,07	0,0	29,2	1,49	0,714	38,4	2,12
R1722	R1722	R1722A	300	196,46	485,8	6,87	0,0	29,1	1,30	1,224	6,0	3,77
R1722A	R1722A	R1721	300	5,88	82,4	1,17	0,0	44,0	1,36	1,664	53,4	2,70
R1721	R1721	R1378	300	10,74	111,8	1,58	0,0	43,8	1,27	1,756	39,2	1,78
R1378	R1378	R1377	400	13,19	264,8	2,11	0,0	95,8	1,88	1,829	36,2	4,26
R1377	R1377	R1376	400	13,31	266,0	2,12	0,0	118,8	2,14	1,931	44,7	2,34
R1376	R1376	R1375	400	12,65	259,3	2,06	0,0	118,7	1,96	3,006	45,8	3,09
R1375	R1375	R1374	400	13,41	267,0	2,12	0,0	146,9	2,04	2,256	55,0	1,56

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen

Netzteil: Gesamtnetz

Blatt 10 A

Haltung	Von Schacht	Bis Schacht	Nennweite	Sohlgefälle	Qvoll	vvoll	Trockenwetterabfluß	Max. berechn. Abfluß	Max. Fließgeschw. v	Abstich Deckel Oben - Wasserspiegel	Belastungsgrad	kb-Wert berechn.
Nr.	Nr.	Nr.	mm	0/00	l/s	m/s	l/s	l/s	m/s	m	%	mm
R1374	R1374	R1373	400	7,00	192,4	1,53	0,0	147,0	2,06	2,549	76,4	1,39
R1373	R1373	R1372	400	15,61	288,3	2,29	0,0	156,2	3,04	2,628	54,2	4,61
R1372	R1372	R1371	400	60,88	571,3	4,55	0,0	168,8	3,09	2,600	29,5	0,75
R1371	R1371	R1113	400	53,17	533,7	4,25	0,0	176,3	1,17	1,833	33,0	41,81
R1113	R1113	R1361	1000	6,31	2031,2	2,59	0,0	1560,3	1,53	1,086	76,8	57,50
R1361	R1361	R1111	1000	22,47	3841,4	4,89	0,0	1820,7	-0,82	0,772	47,4	289,91
R1111	R1111	RA8	1000	0,94	777,7	0,99	0,0	1911,7	-1,51	0,393	245,8	56,12
R1097	R1097	R1096	300	5,85	82,2	1,16	0,0	18,1	0,76	1,967	22,0	6,29
R1096	R1096	R1095	300	8,23	97,7	1,38	0,0	36,7	0,92	2,054	37,5	4,28
R1095	R1095	R1094	300	5,30	78,2	1,11	0,0	63,5	1,12	2,006	81,2	0,75
R1094	R1094	R1093	300	5,14	77,0	1,09	0,0	81,8	1,30	2,027	106,2	0,95
R1093	R1093	R1092	300	5,06	76,4	1,08	0,0	91,8	1,72	2,395	120,1	0,75
R1092	R1092	R1091	400	24,04	358,1	2,85	0,0	95,7	1,53	2,551	26,7	2,48
R1091	R1091	R1090	500	6,77	340,8	1,74	0,0	100,8	0,78	2,590	29,6	1,71
R1345	R1345	R1344	300	8,63	100,1	1,42	0,0	9,4	0,96	1,732	9,4	3,74
R1344	R1344	R1343	300	17,96	144,8	2,05	0,0	13,6	1,06	1,911	9,4	5,20
R1343	R1343	R1342	300	10,94	112,8	1,60	0,0	19,9	1,11	2,187	17,7	2,16
R1342	R1342	R1341	300	7,05	90,4	1,28	0,0	23,7	1,42	2,342	26,3	0,75
R1341	R1341	R1090	300	44,98	229,8	3,25	0,0	23,7	0,39	2,516	10,3	2,00
R1090	R1090	R1089	500	5,22	298,9	1,52	0,0	128,0	0,71	2,713	42,8	5,82
R1321	R1321	R1320	300	4,04	68,2	0,96	0,0	24,7	0,76	1,845	36,3	3,35
R1320	R1320	R1319	300	8,20	97,5	1,38	0,0	24,5	0,56	2,225	25,1	4,82
R1691	R1691	R1319	300	10,63	111,2	1,57	0,0	20,7	0,60	2,090	18,6	6,50
R1319	R1319	R1318	400	2,31	110,0	0,88	0,0	54,5	0,81	2,347	49,6	4,62
R1318	R1318	R1317	400	4,62	155,9	1,24	0,0	76,2	0,94	1,893	48,9	2,71
R1317	R1317	R1316	400	2,46	113,4	0,90	0,0	97,4	1,06	1,927	85,9	0,75
R1316	R1316	R1315	400	11,82	250,5	1,99	0,0	100,9	0,97	1,966	40,3	12,42
R1684	R1684	R1683	300	3,53	63,6	0,90	0,0	42,7	1,02	2,199	67,1	3,64
R1683	R1683	R1682	300	5,85	82,2	1,16	0,0	44,2	0,95	2,167	53,8	1,69
R1682	R1682	R1681	400	2,71	119,1	0,95	0,0	52,3	0,76	2,199	43,9	2,91
R1681	R1681	R1315	400	5,33	167,8	1,34	0,0	59,5	0,62	2,141	35,5	7,78
R1315	R1315	R1314	600	1,62	267,6	0,95	0,0	167,6	0,99	2,068	62,6	2,58
R1314	R1314	R1313	500	2,40	201,6	1,03	0,0	180,0	1,24	1,941	89,3	0,77
R1313	R1313	R1312	500	4,71	283,6	1,44	0,0	196,8	1,27	1,936	69,4	1,86
R1312	R1312	R1311	500	4,17	266,7	1,36	0,0	216,7	1,20	1,917	81,3	2,09
R1311	R1311	R1089	600	1,57	263,5	0,93	0,0	222,9	0,94	1,983	84,6	6,55
R1337	R1337	R1336	300	3,99	67,7	0,96	0,0	25,5	0,76	1,577	37,6	1,90
R1336	R1336	R1335	300	5,97	83,0	1,17	0,0	54,8	1,23	1,575	66,0	1,19
R1335	R1335	R1334	300	5,60	80,4	1,14	0,0	67,9	1,25	1,692	84,5	3,04
R1334	R1334	R1333	300	2,40	52,3	0,74	0,0	68,4	1,12	1,843	130,7	21,90
R1333	R1333	R1332	300	5,60	80,5	1,14	0,0	73,7	1,39	1,740	91,5	2,03
R1332	R1332	R1331	300	16,31	138,0	1,95	0,0	77,9	2,38	1,983	56,5	1,39
R1331	R1331	R1089	300	50,79	244,3	3,46	0,0	77,9	1,10	1,979	31,9	1,70
R1089	R1089	R1088	600	4,42	443,9	1,57	0,0	463,6	2,09	2,778	104,4	2,71

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altenstadt und Schwabniederhofen

Netzteil: Gesamtnetz

Blatt 11 A

Haltung	Von Schacht	Bis Schacht	Nennweite	Sohlgefälle	Qvoll	vvoll	Trockenwetterabfluß	Max. berechn. Abfluß	Max. Fließgeschw. v	Abstich Deckel Oben - Wasserspiegel	Belastungsgrad	kb-Wert berechn.
Nr.	Nr.	Nr.	mm	0/00	l/s	m/s	l/s	l/s	m/s	m	%	mm
R1088	R1088	R1087	600	4,59	452,7	1,60	0,0	466,0	2,73	2,593	102,9	1,98
R1087	R1087	R1086	600	24,34	1047,2	3,70	0,0	477,5	4,53	2,540	45,6	1,64
R1086	R1086	R1085	600	69,92	1779,4	6,29	0,0	479,1	5,56	2,491	26,9	0,75
R1085	R1085	R1084	600	70,39	1785,4	6,31	0,0	480,2	3,56	1,396	26,9	0,75
R1084	R1084	R1083	600	1,41	249,3	0,88	0,0	480,3	2,00	1,145	192,7	25,49
R1275	R1275	R1274	300	17,35	142,3	2,01	0,0	37,4	0,98	1,320	26,3	4,61
R1666	R1666	R1665	300	-2,86	57,2	0,81	0,0	21,0	0,68	1,218	36,7	10,22
R1665	R1665	R1664	300	16,60	139,2	1,97	0,0	29,3	1,65	1,033	21,0	1,21
R1664	R1664	R1663	300	14,17	128,5	1,82	0,0	33,4	1,59	1,291	26,0	1,91
R1663a	R1663	R1662	250	76,79	185,9	3,79	0,0	43,8	3,33	1,555	23,6	0,75
R1662	R1662	R1661	250	112,39	225,4	4,59	0,0	56,1	3,73	1,031	24,9	0,75
R1661	R1661	R1274	300	86,78	320,0	4,53	0,0	56,1	1,58	1,157	17,5	2,03
R1274	R1274	R1273	300	17,01	140,9	1,99	0,0	99,8	1,37	1,222	70,9	0,88
R1273	R1273	R1083	300	6,56	87,1	1,23	0,0	111,3	1,44	1,088	127,7	1,07
R1083	R1083	R1082	600	9,67	658,5	2,33	0,0	539,8	1,82	1,201	82,0	1,55
R1082	R1082	R1081	600	3,66	403,4	1,43	0,0	542,6	1,80	0,957	134,5	3,25
R1081	R1081	RA12	600	1,53	259,8	0,92	0,0	565,3	2,17	0,938	217,6	2,62
R1077	R1077	R1076	300	51,60	246,2	3,48	0,0	8,9	0,73	1,683	3,6	5,46
R1076a	R1076	R1075	300	9,63	105,8	1,50	0,0	26,5	0,93	1,969	25,0	3,59
R1075	R1075	R1074	300	4,47	71,7	1,01	0,0	42,0	1,32	1,787	58,6	1,89
R1074	R1074	R1073	300	20,22	153,7	2,17	0,0	58,9	2,43	1,617	38,3	0,97
R1073	R1073	R1072	300	57,25	259,5	3,67	0,0	68,7	2,53	1,408	26,5	0,75
R1305	R1305	R1304	300	32,71	195,8	2,77	0,0	12,7	1,17	4,112	6,5	0,75
R1304	R1304	R1303	300	6,99	90,0	1,27	0,0	14,3	0,82	4,311	15,9	0,87
R1303	R1303	R1302	300	3,25	61,1	0,86	0,0	15,4	0,77	3,392	25,3	3,05
R1302	R1302	R1301	300	5,20	77,5	1,10	0,0	20,1	1,05	3,163	25,9	2,68
R1301	R1301	R1072	300	20,14	153,4	2,17	0,0	29,2	1,15	3,579	19,1	0,75
R1072	R1072	R1071	300	51,42	245,8	3,48	0,0	99,2	2,74	1,397	40,4	1,64
R9032	R9032	R9031	300	4,63	73,1	1,03	0,0	95,2	1,46	3,250	130,2	3,11
R9031	R9031	R1071	300	5,77	81,7	1,16	0,0	95,1	1,93	1,579	116,5	2,21
R1071	R1071	RA13	400	48,20	508,0	4,04	0,0	197,0	3,94	1,347	38,8	0,75
R1040	R1040	R1039	400	6,03	178,5	1,42	0,0	28,5	0,98	2,307	15,9	4,34
R1039	R1039	R1038	400	7,66	201,4	1,60	0,0	38,3	0,99	2,598	19,0	2,17
R1261	R1261	R1038	400	6,05	178,8	1,42	0,0	24,0	0,69	2,848	13,4	1,77
R1038	R1038	R1037	500	6,93	344,6	1,75	0,0	73,2	1,21	3,075	21,2	1,85
R1037	R1037	R1036	500	11,10	436,9	2,23	0,0	86,2	0,84	3,388	19,7	2,60
R1058	R1058	R1252	500	15,23	512,4	2,61	0,0	259,4	2,25	2,533	50,6	0,95
R1252	R1252	R1251	500	12,27	459,6	2,34	0,0	270,9	1,66	2,678	58,9	1,09
R1648	R1648	R1647	300	9,78	106,6	1,51	0,0	14,4	1,06	2,338	13,5	3,93
R1647	R1647	R1646	300	16,61	139,2	1,97	0,0	14,7	0,79	2,414	10,6	3,04
R1646	R1646	R1645	300	2,36	51,9	0,73	0,0	17,7	0,81	2,500	34,1	2,02
R1645	R1645	R1644	300	5,71	81,2	1,15	0,0	20,4	0,89	2,391	25,1	0,79
R1644	R1644	R1643	300	3,93	67,3	0,95	0,0	22,9	0,80	2,412	34,1	2,07
R1643	R1643	R1642	300	3,62	64,5	0,91	0,0	30,3	0,94	2,373	47,0	3,26

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altenstadt und Schwabniederhofen

Netzteil: Gesamtnetz

Blatt 12 A

Haltung	Von Schacht	Bis Schacht	Nennweite	Sohlgefälle	Qvoll	vvoll	Trockenwetterabfluß	Max. berechn. Abfluß	Max. Fließgeschw. v	Abstich Deckel Oben - Wasserspiegel	Belastungsgrad	kb-Wert berechn.
Nr.	Nr.	Nr.	mm	0/00	l/s	m/s	l/s	l/s	m/s	m	%	mm
R1642	R1642	R2234	300	3,71	65,3	0,92	0,0	32,2	1,59	2,269	49,3	2,84
R2234	R2234	R1251	300	195,66	484,8	6,86	0,0	32,2	0,49	1,914	6,6	3,27
R1251	R1251	R1036	500	5,54	307,8	1,57	0,0	314,0	1,86	2,845	102,0	5,10
R1036	R1036	R1035	500	13,66	485,0	2,47	0,0	399,7	3,05	2,113	82,4	2,30
R1035	R1035	R1034	600	12,21	740,3	2,62	0,0	406,1	3,33	2,654	54,9	1,22
R1034	R1034	R1033	600	36,08	1276,0	4,51	0,0	419,1	4,57	3,370	32,8	2,21
R1033	R1033	R1032A	600	64,82	1712,8	6,06	0,0	437,8	2,50	1,738	25,6	0,75
R1032A	R1032A	R1032	600	3,09	370,5	1,31	0,0	437,6	1,75	0,799	118,1	3,12
R1032	R1032	RA15	600	1,78	280,2	0,99	0,0	437,7	1,90	2,831	156,2	2,88
R1233	R1233	R1232	300	9,70	106,2	1,50	0,0	36,9	1,28	1,104	34,7	1,33
R.AUSLAUF 1	R1232	RA2	300	3,72	65,3	0,92	0,0	36,8	1,05	0,930	56,4	2,88
A9.3	A9.3	A9.2	200	21,54	54,3	1,73	0,0	0,0	0,00	1,390	0,0	0,75
A9.2	A9.2	A9.1	300	10,13	108,5	1,53	0,0	17,1	0,90	0,784	15,7	3,30
UNB046	UNB046	A9.1	300	12,86	122,4	1,73	0,0	0,0	0,00	0,250	0,0	0,75
A9.1	A9.1	SNH-RA9	300	3,90	66,9	0,95	0,0	25,9	0,96	0,758	38,7	3,91
A7.4.2	A7.4.2	A7.4.1	250	104,10	216,8	4,42	0,0	41,3	3,66	0,513	19,1	0,75
A7.4.1	A7.4.1	A7.4.0	250	85,20	195,9	3,99	0,0	41,9	3,41	0,469	21,4	0,75
A7.4.0	A7.4.0	A7.4	250	104,63	217,4	4,43	0,0	42,5	0,85	0,545	19,6	12,88
A7.4	A7.4	A8.18	200	3,03	20,1	0,64	0,0	42,4	1,05	0,665	210,5	40,36
A5.4	A5.4	A5.3	250	20,87	95,1	1,94	0,0	35,7	1,91	1,607	37,5	0,75
A5.3	A5.3	A8.22	300	76,95	341,6	4,83	0,0	44,4	3,16	1,036	13,0	1,92
A8.23	A8.23	A8.22	300	29,02	184,3	2,61	0,0	13,2	0,72	1,546	7,1	4,10
A8.22	A8.22	A8.21	300	27,25	160,7	2,27	0,0	69,6	1,61	1,442	43,3	0,75
A8.21	A8.21	A8.20	300	1,83	45,6	0,64	0,0	71,3	1,27	1,165	156,5	1,91
A8.20	A8.20	A8.19	400	3,72	140,0	1,11	0,0	80,7	0,89	1,071	57,6	0,75
A8.19	A8.19	A8.18	400	3,41	133,8	1,06	0,0	88,3	0,85	0,867	66,0	1,74
A8.18	A8.18	A8.17	400	2,77	120,4	0,96	0,0	137,6	1,31	0,867	114,3	1,36
A8.17	A8.17	A8.16	400	2,96	124,5	0,99	0,0	140,3	1,34	0,876	112,7	1,15
A8.16	A8.16	A8.15	400	1,63	92,1	0,73	0,0	143,7	1,32	0,899	156,0	0,94
A8.15	A8.15	A8.14	500	1,83	175,7	0,89	0,0	148,5	1,12	0,939	84,5	0,75
A8.14	A8.14	A8.13	500	5,00	157,0	0,80	0,0	155,7	1,31	0,911	99,2	2,16
A8.13	A8.13	A8.12	500	4,73	262,5	1,34	0,0	159,5	1,48	0,962	60,8	1,04
A8.12	A8.12	A8.11	500	4,76	284,3	1,45	0,0	164,1	1,55	1,017	57,7	2,07
A8.11	A8.11	A8.10	500	16,02	525,5	2,68	0,0	165,7	1,77	1,181	31,5	8,86
R158	R158	R157	300	20,57	155,0	2,19	0,0	3,5	0,83	3,222	2,2	3,35
R157	R157	R156	300	18,64	147,5	2,09	0,0	5,9	0,71	2,773	4,0	2,92
R156	R156	R155	300	19,25	149,9	2,12	0,0	14,8	1,70	2,523	9,9	2,63
R164	R164	R155	300	2,91	57,8	0,82	0,0	0,0	0,00	2,410	0,0	0,75
R155	R155	R154	300	70,71	288,6	4,08	0,0	14,8	0,90	2,459	5,1	2,73
R160E	R160E	R160D	300	4,99	75,9	1,07	0,0	2,4	0,37	2,346	3,1	4,82
R160D	R160D	R160C	300	5,65	80,8	1,14	0,0	6,5	0,71	2,067	8,1	4,38
R160C	R160C	R160B	300	5,27	78,0	1,10	0,0	7,5	0,69	2,340	9,6	1,96
R160B	R160B	R160	300	4,43	71,4	1,01	0,0	9,1	0,78	2,483	12,8	2,11

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen

Netzteil: Gesamtnetz

Blatt 13 A

Haltung	Von Schacht	Bis Schacht	Nennweite	Sohlgefälle	Qvoll	vvoll	Trockenwetterabfluß	Max. berechn. Abfluß	Max Fließgeschw. v	Abstich Deckel Oben - Wasserspiegel	Belastungsgrad	kb-Wert berechn.
Nr.	Nr.	Nr.	mm	0/00	l/s	m/s	l/s	l/s	m/s	m	%	mm
R160	R160	R160A	300	7,08	90,6	1,28	0,0	11,0	0,80	2,803	12,2	2,67
R160A	R160A	R154	300	20,33	154,1	2,18	0,0	18,6	0,84	2,687	12,1	1,20
R163	R163	R162	300	10,64	111,2	1,57	0,0	4,4	0,74	2,563	3,9	3,61
R162	R162	R161	300	10,48	110,4	1,56	0,0	6,8	0,83	2,344	6,2	3,69
R161	R161	R161A	300	9,95	107,5	1,52	0,0	10,5	0,96	2,232	9,7	3,89
R161A	R161A	R154	300	17,30	142,1	2,01	0,0	10,5	0,51	2,641	7,4	4,41
R154	R154	R153	400	7,85	203,8	1,62	0,0	43,8	1,24	2,622	21,5	1,52
R159A	R159A	R159	400	18,00	309,6	2,46	0,0	1,5	0,35	2,299	0,5	3,49
R159	R159	R153	400	8,88	216,9	1,73	0,0	3,6	0,19	2,292	1,7	7,65
R153	R153	R152	400	6,95	191,7	1,53	0,0	50,9	1,29	2,288	26,5	1,04
R152	R152	R151	400	6,14	180,1	1,43	0,0	58,8	1,26	2,231	32,6	1,07
R151	R151	R30	400	6,27	182,0	1,45	0,0	63,6	1,81	2,311	34,9	0,87
R32D	R32D	R32C	300	9,82	106,8	1,51	0,0	0,0	0,00	2,700	0,0	0,75
R32C	R32C	R32B	300	53,07	249,7	3,53	0,0	0,0	0,00	2,580	0,0	0,75
R32B	R32B	R32A	300	68,65	284,3	4,02	0,0	7,4	1,63	3,440	2,6	2,13
R32A	R32A	R32	300	21,49	158,5	2,24	0,0	7,4	1,45	3,500	4,7	1,95
R32	R32	R31	300	52,98	249,5	3,53	0,0	9,2	1,75	2,605	3,7	1,17
R31	R31	R30A	300	41,67	221,1	3,13	0,0	11,5	1,79	3,168	5,2	0,75
R30A	R30A	R30	300	47,71	236,7	3,35	0,0	14,2	1,19	1,914	6,0	3,22
R36	R36	R35A	150	4,08	10,9	0,62	0,0	6,9	0,73	3,696	63,4	4,95
R98	R98	R35A	300	15,55	134,6	1,90	0,0	3,4	0,41	2,009	2,5	6,82
R35A	R35A	R35	300	6,47	86,5	1,22	0,0	11,1	0,71	2,085	12,8	2,69
R35	R35	R30	300	5,84	82,1	1,16	0,0	17,2	0,98	2,042	21,0	2,18
R30	R30	R29	500	74,01	1134,0	5,78	0,0	97,8	2,87	2,501	8,6	1,00
R29	R29	R28	500	17,51	549,6	2,80	0,0	101,2	2,06	3,559	18,4	0,75
R94A	R94A	R94	300	5,73	81,3	1,15	0,0	0,0	0,00	2,680	0,0	0,75
R97	R97	R96	300	17,01	140,9	1,99	0,0	3,3	0,82	2,541	2,3	3,12
R96	R96	R95	300	18,43	146,7	2,08	0,0	5,2	0,79	2,645	3,5	2,60
R95	R95	R94	300	19,95	152,6	2,16	0,0	13,3	1,22	2,456	8,7	2,92
R94	R94	R93	300	6,57	87,2	1,23	0,0	13,3	1,10	2,307	15,2	1,82
R93	R93	R92	300	26,74	176,9	2,50	0,0	21,6	1,91	2,006	12,2	0,75
R92	R92	R91	300	28,92	184,0	2,60	0,0	21,6	1,20	2,314	11,7	0,75
R91	R91	R33	300	3,47	63,1	0,89	0,0	22,2	0,89	1,166	35,2	1,15
R33	R33	R28	300	6,37	85,8	1,21	0,0	29,6	0,94	1,504	34,5	0,97
R28	R28	R7B	500	19,04	573,1	2,92	0,0	131,8	2,31	2,572	23,0	1,18
R7B	R7B	R7A.1	500	11,95	444,5	2,26	0,0	135,0	2,10	1,671	30,4	0,75
R7A.1	R7A.1	A8.10	500	87,68	1235,3	6,29	0,0	135,0	1,83	1,094	10,9	14,72
RW01	A8.10	A8.1	500	29,40	713,0	3,63	0,0	300,4	3,33	1,307	42,1	0,75
A8.1	A8.1	SNH-RA8	500	4,94	290,7	1,48	0,0	311,4	1,89	1,342	107,1	1,50
A7.1	A7.1	SNH-RA7	300	14,49	130,0	1,84	0,0	12,4	1,23	1,332	9,5	0,92
A4.25.1	A4.25.1	A4.25	315	100,41	391,8	5,03	0,0	0,0	0,00	0,860	0,0	0,75
A4.26	A4.26	A4.25	315	29,62	211,8	2,72	0,0	5,4	1,27	2,479	2,5	1,75
A4.25	A4.25	A4.24	315	22,31	183,7	2,36	0,0	24,7	1,65	2,399	13,4	2,90
A4.24	A4.24	A4.23	315	18,09	165,3	2,12	0,0	30,9	1,53	2,486	18,7	5,26

Blatt 14 A

Haltung	Von Schacht	Bis Schacht	Nennweite	Sohlgefälle	Qvoll	vvoll	Trockenwetterabfluß	Max. berechn. Abfluß	Max. Fließgeschw. v	Abstich Deckel Oben - Wasserspiegel	Belastungsgrad	kb-Wert berechn.
Nr.	Nr.	Nr.	mm	0/00	l/s	m/s	l/s	l/s	m/s	m	%	mm
A4.23	A4.23	A4.22	315	16,89	159,7	2,05	0,0	41,7	1,87	2,522	26,1	0,75
A4.22	A4.22	A4.21	315	13,25	141,3	1,81	0,0	51,9	1,78	2,559	36,7	0,75
A4.21	A4.21	A4.20	315	34,26	227,9	2,92	0,0	61,1	1,45	2,423	26,8	0,75
A4.20	A4.20	A4.6.1	315	28,50	207,8	2,67	0,0	63,6	0,78	2,277	30,6	1,28
A4.15	A4.15	A4.14	200	100,60	117,5	3,74	0,0	51,1	3,86	1,557	43,5	0,75
A4.14	A4.14	A4.13	200	45,75	78,4	2,50	0,0	70,4	3,00	1,539	89,8	0,75
A4.13	A4.13	A4.7	200	48,97	82,0	2,61	0,0	81,2	3,17	0,986	99,0	0,75
A4.7	A4.7	A4.6.1	300	119,15	375,8	5,32	0,0	81,2	1,14	1,267	21,6	3,56
A4.6.1	A4.6.1	A4.5.1	400	29,46	396,6	3,16	0,0	145,8	1,10	1,599	36,7	15,23
A4.6_1	A4.6	A4.5.1	250	7,34	56,9	1,16	0,0	11,2	0,02	1,183	19,6	17,93
A4.5.1	A4.5.1	A4.5	400	13,54	268,3	2,14	0,0	175,4	1,24	1,003	65,4	0,94
A4.5	A4.5	A4.4	400	8,72	215,0	1,71	0,0	191,7	1,22	0,594	89,2	1,75
A4.4	A4.4	A4.3	400	12,89	261,7	2,08	0,0	196,1	1,05	0,117	74,9	6,81
A4.12	A4.12	A4.11	200	46,11	79,6	2,54	0,0	11,7	1,96	1,483	14,7	0,75
A4.11	A4.11	A4.10C	200	49,46	82,5	2,63	0,0	13,7	1,75	0,909	16,6	2,46
A4.10C	A4.10C	A4.10A	200	50,30	83,2	2,65	0,0	25,1	2,49	0,742	30,1	0,75
A4.10A	A4.10A	A4.10	300	45,15	230,2	3,26	0,0	94,8	3,21	0,565	41,2	0,75
A4.10	A4.10	A4.9	300	52,62	248,7	3,52	0,0	105,0	1,46	0,714	42,2	1,43
A4.9	A4.9	A4.8	300	19,42	150,6	2,13	0,0	120,7	1,55	0,756	80,1	8,27
A4.8	A4.8	A4.3	300	37,12	208,6	2,95	0,0	122,5	1,16	0,807	58,7	1,67
A4.3	A4.3	A4.2	400	12,34	256,1	2,04	0,0	329,2	1,49	0,051	128,6	20,94
A4.2	A4.2	A4.1	315	-14,43	147,5	1,89	0,0	330,3	1,81	0,128	223,9	0,75
A4.1	A4.1	A4.1.1	400	18,38	312,8	2,49	0,0	339,7	2,04	0,297	108,6	0,75
A4.1.1	A4.1.1	SNH-RA4	350	17,74	216,1	2,25	0,0	276,4	2,48	0,000	127,9	0,75
A3.2	A3.2	A3.1	200	17,95	49,5	1,58	0,0	25,7	1,67	0,565	51,9	0,75
A3.1	A3.1	A3	300	55,26	254,9	3,61	0,0	38,5	2,78	0,978	15,1	0,75
A3	A3	SNH-RA3	200	43,62	77,5	2,47	0,0	62,9	2,88	1,315	81,2	0,75
A.2.1	A2.1	A2	300	9,92	107,4	1,52	0,0	29,3	1,36	0,570	27,3	1,01
A2	A2	SNH-RA2	300	56,44	257,6	3,64	0,0	31,5	2,64	1,055	12,2	0,75
A10.4	A10.4	A10.3	300	5,00	68,9	0,97	0,0	3,1	0,54	1,436	4,4	6,17
A10.3	A10.3	A10.2	300	5,00	65,5	0,93	0,0	6,5	0,67	1,581	9,9	1,76
A10.2	A10.2	A10.1	300	5,00	94,1	1,33	0,0	7,2	0,64	2,002	7,6	2,63
R107	R107	R106	300	0,00	0,8	0,01	0,0	8,2	0,36	1,187	1050,4	2,62
R106	R106	R105	400	2,41	112,2	0,89	0,0	24,0	0,81	1,139	21,4	2,06
R110	R110	R109	300	28,01	181,1	2,56	0,0	20,8	2,10	2,118	11,5	1,25
R109	R109	R108	300	93,41	332,1	4,70	0,0	30,9	1,86	1,073	9,3	1,72
R108	R108	R105	300	23,94	167,3	2,37	0,0	33,1	1,56	1,706	19,8	7,93
R105	R105	R104	400	0,32	39,9	0,32	0,0	73,2	0,79	1,937	183,5	2,79
R104	R104	R103	400	-1,26	80,7	0,64	0,0	77,9	0,80	1,800	96,5	7,32
R103	R103	R102	400	1,44	86,2	0,69	0,0	79,2	0,78	1,729	91,9	11,48
R102	R102	A10.1	400	-3,13	128,2	1,02	0,0	80,9	0,95	1,738	63,1	2,66
A10.1	A10.1	SNH-RA10	400	6,40	183,9	1,46	0,0	88,0	1,49	2,084	47,9	1,55
A1.6Fiktiv	A1.6Fiktiv	A1.5	300	35,91	205,2	2,90	0,0	18,6	1,29	-0,059	9,0	0,75
A3.5-1	A3.5-1	A1.5	300	16,87	140,3	1,99	0,0	0,0	0,00	0,830	0,0	0,75

Blatt 15 A

Haltung	Von Schacht	Bis Schacht	Nennweite	Sohlgefälle	Qvoll	vvoll	Trockenwetterabfluß	Max. berechn. Abfluß	Max. Fließgeschw. v	Abstich Deckel Oben - Wasserspiegel	Belastungsgrad	kb-Wert berechn.
Nr.	Nr.	Nr.	mm	0/00	l/s	m/s	l/s	l/s	m/s	m	%	mm
A1.5	A1.5	A1.4	300	23,26	164,9	2,33	0,0	60,5	2,28	0,795	36,7	0,75
A1.4	A1.4	A1.2	300	36,01	205,5	2,91	0,0	83,9	2,92	0,667	40,8	0,75
A1.2	A1.2	FIKTIV1	300	59,13	263,7	3,73	0,0	100,1	3,44	0,740	38,0	0,87
B1.3	B1.3	B1.2	300	3,77	65,9	0,93	0,0	33,5	0,83	0,610	50,8	5,43
B1.2	B1.2	B1.1	300	4,04	68,2	0,96	0,0	49,0	1,16	0,565	71,8	3,30
B1.1	B1.1	B1	300	9,83	106,9	1,51	0,0	55,3	1,57	0,734	51,8	0,80
B1	B1	FIKTIV1	300	69,25	285,5	4,04	0,0	55,4	2,43	0,953	19,4	0,88
FIKTIV1	FIKTIV1	A1	500	61,43	1032,5	5,26	0,0	167,6	2,95	1,602	16,2	0,75
A1	A1	SNH-RA1	500	12,46	463,1	2,36	0,0	176,6	2,29	0,648	38,1	0,98
101180	101180	101190	400	-11,61	248,4	1,98	0,0	13,7	0,45	1,731	5,5	0,75
101190	101190	101200	200	14,24	44,0	1,40	0,0	13,7	1,31	1,900	31,0	0,75
101200	101200	3010002	300	6,19	84,6	1,20	0,0	13,7	0,87	0,853	16,2	1,89
3010002	3010002	3010003	300	3,45	62,9	0,89	0,0	13,7	0,94	1,033	21,7	2,26
3010003	3010003	101AUS02	250	12,52	74,5	1,52	0,0	13,7	1,21	1,212	18,3	1,14

Hydraulische Berechnung

Blatt 1 B

Haltung	Rohr- länge	Sohl- ge- fälle	Profil- art	Profil- Nenn- weite	kb- Wert	Sohl- höhe oben	Sohl- höhe unten	Deckel- höhe oben	Wsp.- höhe oben	vvoll	Qvoll	TW	TW	Max. Wsp	Max. Wsp.	Max. Wsp.	Max. Wsp	Bel. grd.
Nr.	m	0/00		DN	mm	m+NN	m+NN	m+NN	m+NN	m/s	l/s	v m/s	h m	v m/s	Q l/s	Zeit min	h m	%
UNB605	16,86	42,11	0	125	0,75	714,66	713,95	715,88	714,70	1,78	21,9	0,00	0,00	1,60	5,35	14,97	0,04	24
22030580	13,49	15,57	0	160	0,75	714,73	714,52	715,53	714,82	1,27	25,5	0,00	0,00	1,94	16,68	13,97	0,09	65
UNB602	5,32	56,38	0	200	0,75	714,52	714,22	715,34	714,57	2,81	88,1	0,00	0,00	2,32	16,70	15,00	0,05	19
A13.3	34,58	63,04	0	100	0,75	710,95	708,77	712,45	710,99	1,88	14,8	0,00	0,00	1,38	6,05	14,96	0,04	41
A13.2	35,25	11,91	0	150	0,75	708,77	708,35	710,07	708,84	1,06	18,8	0,00	0,00	1,03	9,68	15,01	0,07	52
A13.1	43,30	7,85	0	200	0,75	708,35	708,01	709,65	708,44	1,04	32,6	0,00	0,00	0,95	14,33	15,02	0,09	44
B13	16,74	68,70	0	100	0,75	709,16	708,01	710,46	709,16	1,97	15,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
A13	52,14	7,10	0	200	0,75	708,01	707,64	709,31	708,12	0,99	31,0	0,00	0,00	1,11	19,26	15,05	0,11	62
SI9	40,90	4,16	0	300	0,75	707,64	707,47	708,95	707,75	0,98	69,2	0,00	0,00	0,95	23,44	15,03	0,11	34
A11.2	26,41	7,95	0	150	0,75	707,24	707,03	707,89	707,42	0,86	15,3	0,00	0,00	0,49	8,61	15,03	0,18	78
A11.1	28,06	-2,14	0	150	0,75	707,02	707,08	707,72	707,32	0,44	7,8	0,00	0,00	0,53	9,41	15,18	0,35	179
A11	12,93	10,83	0	150	0,75	707,07	706,93	707,89	707,19	1,01	17,9	0,00	0,00	1,04	15,13	15,18	0,12	85
B11	35,04	5,42	0	150	0,75	707,05	706,86	708,35	707,12	0,71	12,6	0,00	0,00	0,50	5,24	15,02	0,07	42
C11.3	21,25	68,22	0	150	0,75	710,92	709,47	712,22	710,94	2,56	45,3	0,00	0,00	1,56	2,53	15,00	0,02	6
C11.2	10,08	85,33	0	200	0,75	709,43	708,57	710,40	709,45	3,46	108,6	0,00	0,00	1,55	2,53	14,80	0,02	2
C11.1	20,50	67,79	0	150	0,75	708,57	707,18	709,54	708,59	2,55	45,1	0,00	0,00	1,28	2,54	14,82	0,02	6
C11	15,77	19,66	0	200	0,75	707,18	706,87	708,24	707,21	1,65	51,8	0,00	0,00	0,31	2,53	15,01	0,03	5
SI32	33,61	1,79	0	300	0,75	706,83	706,77	708,06	706,96	0,64	45,0	0,00	0,00	0,83	22,85	15,21	0,13	51
A12.4	24,65	32,45	0	150	0,75	710,90	710,10	712,14	710,90	1,76	31,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
A12.3	20,92	61,68	0	150	0,75	710,09	708,80	711,29	710,11	2,43	43,0	0,00	0,00	1,43	2,13	15,01	0,02	5
A12.2	16,33	54,51	0	150	0,75	708,79	707,90	709,99	708,82	2,29	40,4	0,00	0,00	1,54	4,52	14,82	0,03	11
A12.1	21,40	12,15	0	150	0,75	707,89	707,63	708,83	707,94	1,07	18,9	0,00	0,00	0,99	5,05	15,01	0,05	27
A12	9,28	34,47	0	200	0,75	707,60	707,28	708,53	707,64	2,19	68,8	0,00	0,00	1,24	5,05	14,86	0,04	7
SI9.1	41,23	7,03	0	100	0,75	707,64	707,35	708,95	707,75	0,62	4,9	0,00	0,00	0,77	6,03	15,03	0,11	132
A12/13	49,17	3,66	0	200	0,75	707,35	707,17	708,65	707,46	0,70	22,1	0,00	0,00	0,86	13,66	15,01	0,11	62
SI13	39,56	5,31	0	300	0,75	707,17	706,96	708,47	707,26	1,11	78,3	0,00	0,00	0,96	18,69	15,19	0,09	24
SE1	27,89	3,59	0	150	0,75	706,41	706,31	707,29	706,47	0,58	10,2	0,00	0,00	0,66	4,55	15,09	0,06	45
RKASERN E6	63,92	8,60	0	800	0,75	718,67	718,12	723,11	718,93	2,63	1321,9	0,00	0,00	2,59	327,81	62,78	0,26	25
RKASERN E5	68,69	16,74	0	800	0,75	718,12	716,97	722,32	718,34	3,67	1846,7	0,00	0,00	3,39	327,88	63,17	0,22	18
RKASERN E4	58,96	34,43	0	800	0,75	716,97	714,94	721,61	717,15	5,28	2652,0	0,00	0,00	4,18	327,83	63,22	0,18	12
RKASERN E3	48,93	49,05	0	800	0,75	714,94	712,54	717,88	715,10	6,30	3167,6	0,00	0,00	3,79	328,00	63,53	0,16	10
RKASERN E2	38,31	21,67	0	800	0,75	712,54	711,71	716,16	712,74	4,18	2101,9	0,00	0,00	2,89	328,05	63,57	0,20	16
RKASERN E1	37,84	11,10	0	800	0,75	711,71	711,29	713,22	711,95	2,99	1502,4	0,00	0,00	2,50	327,98	64,22	0,24	22
R1066	35,65	4,49	0	300	0,75	718,94	718,78	721,27	719,03	1,02	71,9	0,00	0,00	0,69	13,84	15,02	0,09	19
R1065	31,52	5,39	0	300	0,75	718,78	718,61	720,87	718,89	1,12	78,9	0,00	0,00	0,85	23,14	15,02	0,11	29
R1064	38,39	6,25	0	300	0,75	718,61	718,37	720,54	718,75	1,20	85,0	0,00	0,00	0,84	34,17	15,06	0,14	40
R1063	37,67	3,45	0	300	0,75	718,37	718,24	720,42	718,57	0,89	62,9	0,00	0,00	0,87	46,91	15,23	0,20	75
R1062	24,96	5,21	0	300	0,75	718,24	718,11	720,31	718,47	1,10	77,5	0,00	0,00	0,75	48,99	15,47	0,23	63
R1295	30,19	8,61	0	300	0,75	719,29	719,03	721,11	719,38	1,41	100,0	0,00	0,00	0,86	18,59	15,02	0,09	19

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altenstadt und Schwabniederhofen

Netzteil: Gesamtnetz

Blatt 2 B

Haltung	Rohr- länge	Sohl- ge- fälle	Profil- art	Profil- Nenn- weite	kb- Wert	Sohl- höhe oben	Sohl- höhe unten	Deckel- höhe oben	Wsp.- höhe oben	vvoll	Qvoll	TW	TW	Max. Wsp	Max. Wsp.	Max. Wsp.	Max. Wsp	Bel. grd.
Nr.	m	0/00		DN	mm	m+NN	m+NN	m+NN	m+NN	m/s	l/s	v m/s	h m	v m/s	Q l/s	Zeit min	h m	%
R1294	28,09	9,61	0	300	0,75	719,03	718,76	720,93	719,15	1,49	105,7	0,00	0,00	0,51	25,59	15,58	0,12	26
R1293	38,13	9,44	0	300	0,75	718,76	718,40	720,76	719,04	1,48	104,7	0,00	0,00	0,51	36,33	16,11	0,28	36
R1678	8,74	6,87	0	300	0,75	719,76	719,70	721,74	720,78	1,26	89,2	0,00	0,00	-0,11	-7,65	17,46	1,02	11
R1896	70,55	3,12	0	300	0,75	720,73	720,51	722,31	721,08	0,85	59,8	0,00	0,00	-0,02	-1,53	17,87	0,35	21
R1961	63,35	5,84	0	300	0,75	720,88	720,51	722,60	721,09	1,16	82,2	0,00	0,00	0,00	0,27	17,88	0,21	13
R1895	51,14	2,35	0	300	0,75	720,51	720,39	722,06	721,07	0,73	51,7	0,00	0,00	-0,19	-13,40	18,03	0,56	64
R1952	38,33	3,91	0	300	0,75	720,78	720,63	722,37	721,11	0,95	67,1	0,00	0,00	-0,08	-5,36	17,02	0,33	20
R1951	48,27	4,97	0	300	0,75	720,63	720,39	721,82	721,09	1,07	75,7	0,00	0,00	-0,09	-6,04	17,19	0,46	22
R1894	34,63	6,93	0	300	0,75	720,39	720,15	721,88	721,06	1,27	89,6	0,00	0,00	0,18	12,37	17,28	0,67	61
R1893	31,78	3,78	0	300	0,75	720,15	720,03	721,63	721,04	0,93	65,9	0,00	0,00	0,39	27,43	17,44	0,89	85
R1943	29,50	4,41	0	300	0,75	720,35	720,22	721,68	721,06	1,01	71,2	0,00	0,00	0,18	12,48	17,68	0,71	35
R1942	29,86	3,35	0	300	0,75	720,22	720,12	721,55	721,06	0,88	62,0	0,00	0,00	0,29	20,61	17,78	0,84	59
R1941	40,95	2,20	0	300	0,75	720,12	720,03	721,50	721,04	0,71	50,0	0,00	0,00	0,45	31,69	17,77	0,92	88
R1892	39,04	4,61	0	300	0,75	720,03	719,85	721,44	721,02	1,03	72,9	0,00	0,00	0,90	63,52	17,51	0,99	97
R1891	42,64	3,52	0	300	0,75	719,85	719,70	721,66	720,95	0,90	63,6	0,00	0,00	1,04	73,68	17,35	1,10	117
R1677	14,25	7,72	0	300	0,75	719,70	719,59	721,68	720,78	1,34	94,6	0,00	0,00	0,93	65,77	17,46	1,08	87
R1676	6,87	20,38	0	300	0,75	719,59	719,45	721,62	720,72	2,18	154,3	0,00	0,00	0,96	67,95	16,64	1,13	59
R1882	35,46	3,10	0	300	0,75	719,61	719,50	721,41	720,67	0,84	59,6	0,00	0,00	-0,04	-2,62	16,61	1,06	16
R1882A	10,03	4,98	0	300	0,75	719,50	719,45	721,54	720,67	1,07	75,8	0,00	0,00	-0,07	-4,67	16,50	1,17	18
R1675	46,93	9,37	0	300	0,75	719,45	719,01	721,52	720,67	1,48	104,3	0,00	0,00	1,10	77,45	16,47	1,22	86
R1674	43,06	2,32	0	300	0,75	719,01	718,91	721,10	720,43	0,73	51,5	0,00	0,00	1,11	78,66	16,32	1,42	182
R1872	34,15	2,64	0	300	0,75	719,17	719,08	721,33	720,15	0,78	54,9	0,00	0,00	0,00	0,30	16,25	0,98	25
R1871	44,29	3,84	0	300	0,75	719,08	718,91	721,23	720,15	0,94	66,4	0,00	0,00	-0,22	-15,40	16,25	1,07	24
R1673	33,49	5,97	0	300	0,75	718,91	718,71	720,97	720,14	1,18	83,1	0,00	0,00	1,27	89,68	16,29	1,23	145
R1672	21,75	8,28	0	300	0,75	718,71	718,53	720,73	719,78	1,39	98,0	0,00	0,00	1,15	81,60	16,33	1,07	125
R1671	8,11	16,03	0	300	0,75	718,53	718,40	720,63	719,45	1,93	136,7	0,00	0,00	1,15	81,52	16,28	0,92	90
R1292	39,03	2,31	0	400	0,75	718,40	718,31	720,63	719,01	0,87	109,8	0,00	0,00	1,22	153,33	16,12	0,61	157
R1291	42,12	4,75	0	400	0,75	718,31	718,11	720,40	718,82	1,26	158,2	0,00	0,00	1,47	184,85	16,00	0,51	117
R1061	34,63	7,51	0	500	0,75	718,11	717,85	720,13	718,40	1,83	358,9	0,00	0,00	1,96	240,93	15,63	0,29	67
R1060	30,20	6,62	0	500	0,75	717,85	717,65	719,89	718,16	1,72	336,8	0,00	0,00	2,65	243,44	15,69	0,31	72
R1285	49,16	4,88	0	300	0,75	718,79	718,55	720,88	718,88	1,06	75,0	0,00	0,00	0,59	15,57	15,09	0,09	21
R1284	48,04	3,95	0	300	0,75	718,55	718,36	720,70	718,70	0,95	67,4	0,00	0,00	0,85	33,00	15,29	0,15	49
R1283	46,10	4,56	0	300	0,75	718,36	718,15	720,56	718,54	1,02	72,4	0,00	0,00	1,00	47,49	15,35	0,18	66
R1282	44,86	5,13	0	300	0,75	718,15	717,92	720,29	718,36	1,09	76,9	0,00	0,00	1,30	68,25	15,35	0,21	89
R1281	45,99	5,87	0	300	0,75	717,92	717,65	720,03	718,13	1,17	82,4	0,00	0,00	1,61	75,41	15,43	0,21	92
R1059	6,81	139,44	0	500	0,75	717,65	716,70	719,67	717,82	7,96	1563,2	0,00	0,00	3,91	319,39	15,77	0,17	20
R1057b	17,71	-6,78	0	500	0,75	716,70	716,82	719,50	716,97	1,74	340,8	0,00	0,00	1,12	72,50	15,92	0,39	21
R1057a	34,44	36,58	0	500	0,75	716,82	715,56	718,87	716,92	4,05	795,7	0,00	0,00	2,77	76,19	15,92	0,10	10
R1056	25,34	37,88	0	500	0,75	715,56	714,60	717,27	715,66	4,12	809,8	0,00	0,00	2,89	84,21	15,83	0,10	10
R1055.2	10,92	48,52	0	500	0,75	714,60	714,07	716,22	714,70	4,67	917,0	0,00	0,00	3,07	100,01	15,41	0,10	11
R1055.1	15,06	45,16	0	500	0,75	714,07	713,39	715,83	714,19	4,50	884,5	0,00	0,00	1,67	107,47	15,38	0,12	12
R1055	18,03	33,28	0	400	0,75	713,39	712,79	715,35	713,64	3,36	421,7	0,00	0,00	0,85	107,22	15,57	0,25	28
R1054	31,95	1,88	0	400	0,75	712,79	712,73	714,51	713,54	0,79	98,9	0,00	0,00	0,82	102,75	15,65	0,75	131
R1053	35,02	1,71	0	400	0,75	712,73	712,67	714,99	713,42	0,75	94,4	0,00	0,00	1,02	127,95	15,59	0,69	171

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altenstadt und Schwabniederhofen

Netzteil: Gesamtnetz

Blatt 3 B

Haltung	Rohr- länge	Sohl- ge- fälle	Profil- art	Profil- Nenn- weite	kb- Wert	Sohl- höhe oben	Sohl- höhe unten	Deckel- höhe oben	Wsp.- höhe oben	vvoll	Qvoll	TW	TW	Max. Wsp	Max. Wsp.	Max. Wsp.	Max. Wsp	Bel. grd.
Nr.	m	0/00		DN	mm	m+NN	m+NN	m+NN	m+NN	m/s	l/s	v m/s	h m	v m/s	Q l/s	Zeit min	h m	%
R1052.1	5,13	9,75	0	400	0,75	712,67	712,62	714,80	713,24	1,81	227,4	0,00	0,00	0,99	125,02	15,97	0,57	71
R1272c	5,74	8,71	0	300	0,75	713,58	713,53	715,08	713,88	1,42	100,5	0,00	0,00	0,75	52,91	16,06	0,30	67
R1272b	49,21	5,28	0	300	0,75	713,50	713,24	714,98	713,87	1,10	78,1	0,00	0,00	1,38	97,34	16,06	0,37	125
R1271	21,68	11,99	0	300	0,75	713,24	712,98	714,95	713,61	1,67	118,1	0,00	0,00	1,17	82,41	16,17	0,37	79
R1271.1	29,71	12,12	0	300	0,75	712,98	712,62	714,86	713,47	1,68	118,8	0,00	0,00	0,89	62,77	15,92	0,49	82
R1052	21,12	3,31	0	500	0,75	712,62	712,55	714,68	713,10	1,21	237,6	0,00	0,00	1,31	254,74	15,97	0,48	107
R1051.1	39,33	1,78	0	500	0,75	712,55	712,48	714,43	713,03	0,88	173,4	0,00	0,00	1,41	262,56	16,08	0,48	152
RA14	7,66	-5,22	0	500	0,75	712,48	712,52	714,27	712,90	1,52	298,9	0,00	0,00	1,62	263,16	16,38	0,46	88
R9002	35,38	5,37	0	300	0,75	713,89	713,70	715,09	713,97	1,11	78,8	0,00	0,00	0,79	14,27	15,06	0,08	18
R9001	6,55	1,53	0	300	0,75	713,70	713,69	714,94	713,80	0,59	41,6	0,00	0,00	0,75	14,25	15,23	0,10	34
R1894.1	37,31	8,84	0	300	0,75	720,35	720,02	721,75	720,39	1,43	101,3	0,00	0,00	0,61	4,36	15,01	0,04	4
R1894.2	20,91	4,30	0	300	0,75	720,02	719,93	721,93	720,08	1,00	70,4	0,00	0,00	0,61	6,04	15,05	0,06	9
R1894.3	14,00	3,57	0	300	0,75	719,93	719,88	721,72	719,99	0,91	64,0	0,00	0,00	0,67	7,21	15,05	0,06	11
R1894.4	4,67	0,00	0	300	0,75	719,83	719,83	721,57	719,90	0,01	0,8	0,00	0,00	0,95	7,98	15,03	0,07	102 0
R1894.RI1	18,00	40,00	3	600	0,75	719,83	719,11	721,40	719,87	4,70	1301,4	0,00	0,00	0,90	9,56	14,77	0,04	1
R1894.RI2	0,19	0,00	0	300	0,75	719,11	719,11	721,15	719,19	0,01	0,8	0,00	0,00	0,68	9,54	15,03	0,08	121 8
R1892.1	40,16	4,98	0	300	0,75	719,80	719,60	721,30	719,85	1,07	75,8	0,00	0,00	0,69	4,62	15,00	0,05	6
R1892.2	10,07	8,94	0	300	0,75	719,60	719,51	721,46	719,64	1,44	101,9	0,00	0,00	0,71	5,48	15,02	0,04	5
R1892.3	12,62	4,75	0	300	0,75	719,51	719,45	721,33	719,57	1,05	74,0	0,00	0,00	0,69	6,54	15,02	0,06	9
R1892.4	4,84	0,00	0	300	0,75	719,40	719,40	721,23	719,47	0,01	0,8	0,00	0,00	0,87	7,29	15,01	0,07	933
R1892.RI1	18,99	31,60	3	600	0,75	719,40	718,80	721,15	719,44	4,17	1156,1	0,00	0,00	0,86	8,94	15,06	0,04	1
R1892.RI2	1,35	0,00	0	300	0,75	718,80	718,80	720,97	718,88	0,01	0,8	0,00	0,00	0,66	8,94	15,09	0,08	114 2
R.EINLAUF 2	4,07	84,41	0	200	0,75	717,98	717,63	719,36	717,98	3,44	108,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
R.EINLAUF 1	145,28	38,01	0	500	0,75	717,60	716,39	719,41	717,64	1,93	378,8	0,00	0,00	0,72	6,60	15,53	0,04	2
R1245	40,44	3,72	0	500	0,75	716,39	716,24	717,28	716,44	1,27	248,9	0,00	0,00	0,57	6,19	16,80	0,05	2
R1244	40,37	2,98	0	500	0,75	716,23	716,11	717,13	716,29	1,12	219,1	0,00	0,00	0,52	9,49	17,35	0,07	4
R1243	48,07	1,46	0	500	0,75	716,11	716,04	717,00	716,19	0,79	154,3	0,00	0,00	0,57	10,14	17,72	0,08	7
R1242	20,93	16,67	0	500	0,75	716,03	715,69	718,03	716,08	2,68	526,8	0,00	0,00	1,22	12,80	15,89	0,05	2
R1223	22,31	10,31	0	300	0,75	721,61	721,38	723,18	721,69	1,55	109,5	0,00	0,00	1,26	20,79	15,02	0,08	19
R1222	3,36	68,53	0	300	0,75	721,36	721,13	722,70	721,44	4,02	284,0	0,00	0,00	2,60	38,17	15,01	0,08	13
R1221	28,56	21,71	0	300	0,75	719,79	719,17	722,78	719,89	2,25	159,3	0,00	0,00	1,71	43,77	15,06	0,10	27
R1220	44,60	11,88	0	300	0,75	719,17	718,64	722,21	719,30	1,66	117,6	0,00	0,00	1,56	52,00	15,19	0,13	45
R1219	40,25	10,68	0	300	0,75	718,64	718,21	721,64	718,80	1,58	111,4	0,00	0,00	1,14	57,25	15,90	0,16	54
R1218	11,76	13,61	0	300	0,75	718,21	718,05	721,17	718,46	1,78	125,9	0,00	0,00	0,88	62,30	16,29	0,25	54
R1217	29,07	35,09	0	300	0,75	718,05	717,03	721,10	718,42	2,87	202,8	0,00	0,00	0,98	69,39	16,25	0,37	41
R1624	41,17	12,15	0	300	0,75	718,89	718,39	721,13	719,33	1,68	118,9	0,00	0,00	0,13	8,86	8,21	0,44	19
R1623	40,92	-10,02	0	300	0,75	718,39	718,80	720,84	719,31	1,53	107,9	0,00	0,00	0,11	7,43	15,16	1,33	36
R1622	8,08	84,19	0	300	0,75	718,80	718,12	720,87	719,22	4,46	315,1	0,00	0,00	0,00	0,00	15,16	0,42	13
R1864	15,50	9,68	0	200	0,75	719,97	719,82	722,02	720,09	1,15	36,2	0,00	0,00	1,32	27,28	16,05	0,12	75
R1863a	31,91	6,89	0	200	0,75	719,80	719,58	721,80	719,94	0,97	30,5	0,00	0,00	1,14	27,19	16,26	0,14	89
R1862	28,11	6,40	0	200	0,75	719,58	719,40	721,47	719,73	0,94	29,4	0,00	0,00	1,05	27,05	16,49	0,15	92

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen

Netzteil: Gesamtnetz

Blatt 4 B

Haltung	Rohr- länge	Sohl- ge- fälle	Profil- art	Profil- Nenn- weite	kb- Wert	Sohl- höhe oben	Sohl- höhe unten	Deckel- höhe oben	Wsp.- höhe oben	vvoll	Qvoll	TW	TW	Max. Wsp	Max. Wsp.	Max. Wsp.	Max. Wsp	Bel. grd.
Nr.	m	0/00		DN	mm	m+NN	m+NN	m+NN	m+NN	m/s	l/s	v m/s	h m	v m/s	Q l/s	Zeit min	h m	%
R1861	22,63	13,26	0	200	0,75	719,40	719,10	721,15	719,56	1,35	42,5	0,00	0,00	1,31	31,91	16,58	0,16	75
R1621	14,58	141,28	0	300	0,75	719,09	717,03	720,92	719,19	5,80	409,9	0,00	0,00	0,78	55,23	15,29	0,10	16
R1215	16,28	1,23	0	300	0,75	717,03	717,01	720,69	718,21	0,53	37,2	0,00	0,00	1,74	123,08	15,95	1,18	386
R1214	10,26	30,22	0	300	0,75	717,01	716,70	720,34	717,93	2,66	188,1	0,00	0,00	1,80	126,93	16,22	0,92	80
R1213	19,52	30,22	0	300	0,75	716,70	716,11	720,12	717,73	2,66	188,1	0,00	0,00	1,67	117,97	16,34	1,03	81
R1610	41,80	5,98	0	300	0,75	719,69	719,44	720,85	720,42	1,18	83,1	0,00	0,00	0,32	22,68	16,04	0,73	33
R1609	45,02	4,44	0	300	0,75	719,44	719,24	721,76	720,40	1,01	71,5	0,00	0,00	0,66	46,80	16,06	0,96	79
R1608	42,33	5,67	0	300	0,75	719,24	719,00	721,69	720,31	1,14	80,9	0,00	0,00	0,87	61,65	16,14	1,07	104
R1607	38,04	18,40	0	300	0,75	719,00	718,30	721,40	720,11	2,07	146,6	0,00	0,00	0,37	26,14	16,25	1,11	70
R1606	30,23	2,65	0	300	0,75	718,29	718,21	721,11	719,78	0,78	55,0	0,00	0,00	0,03	2,08	16,34	1,49	214
R1605	37,03	13,77	0	300	0,75	718,79	718,28	720,96	719,48	1,79	126,7	0,00	0,00	1,73	121,96	16,46	0,69	97
R1604	2,90	162,07	0	300	0,75	718,28	717,81	719,42	718,98	6,22	439,8	0,00	0,00	1,46	103,15	16,63	0,70	27
R1603	42,27	8,04	0	300	0,75	717,81	717,47	719,53	718,87	1,37	96,6	0,00	0,00	1,39	98,17	16,64	1,06	130
R1602	50,44	5,55	0	300	0,75	717,47	717,19	719,54	718,39	1,13	80,1	0,00	0,00	1,65	116,95	16,65	0,92	166
R1601	8,24	131,02	0	300	0,75	717,19	716,11	719,81	717,64	5,58	394,4	0,00	0,00	1,50	106,12	16,67	0,45	38
R1212	24,00	32,09	0	300	0,75	716,11	715,34	719,24	717,30	2,74	193,9	0,00	0,00	2,97	209,71	16,51	1,19	144
R1211	5,55	153,26	0	300	0,75	715,34	714,49	716,54	715,53	6,05	427,3	0,00	0,00	6,14	278,42	16,45	0,19	65
R1202	47,91	72,22	0	300	0,75	717,91	714,45	721,70	717,96	4,13	291,7	0,00	0,00	2,51	18,12	15,05	0,05	6
R1201	2,50	36,03	0	300	0,75	714,42	714,33	715,85	714,49	2,91	205,5	0,00	0,00	1,70	18,11	15,08	0,07	9
R1199	12,99	32,33	0	200	0,75	721,54	721,12	723,61	721,60	2,12	66,6	0,00	0,00	1,75	16,94	15,03	0,06	25
R1198	43,81	31,73	0	300	0,75	721,12	719,73	723,62	721,20	2,73	192,8	0,00	0,00	2,02	32,51	15,05	0,08	17
R1197	42,51	24,93	0	300	0,75	719,73	718,67	721,83	719,82	2,42	170,8	0,00	0,00	2,05	41,20	15,12	0,09	24
R1196	10,74	38,19	0	300	0,75	718,67	718,26	720,87	718,77	2,99	211,6	0,00	0,00	1,72	46,27	15,19	0,10	22
R1592	32,94	3,64	0	300	0,75	718,78	718,66	721,17	718,88	0,92	64,7	0,00	0,00	0,96	17,29	16,12	0,10	27
R1591	23,08	17,33	0	300	0,75	718,66	718,26	720,88	718,74	2,01	142,2	0,00	0,00	1,01	23,80	16,10	0,08	17
R1195	39,85	23,09	0	300	0,75	718,26	717,34	720,32	718,40	2,32	164,3	0,00	0,00	1,81	76,24	15,38	0,14	46
R1582.1	25,95	27,36	0	300	0,75	720,35	719,64	722,07	720,40	2,53	178,9	0,00	0,00	0,86	13,86	15,01	0,05	8
R1581.1	30,71	3,26	0	400	0,75	719,64	719,54	721,67	719,75	1,04	130,8	0,00	0,00	0,53	19,18	15,16	0,11	15
R1588	31,71	1,58	0	300	0,75	720,37	720,32	721,55	720,56	0,60	42,3	0,00	0,00	0,96	41,09	15,08	0,19	97
R1587	31,84	5,65	0	300	0,75	720,32	720,14	722,76	720,48	1,14	80,8	0,00	0,00	1,35	49,32	15,40	0,16	61
R1586	20,09	11,95	0	300	0,75	720,14	719,90	723,24	720,29	1,67	117,9	0,00	0,00	1,30	54,80	15,54	0,15	47
R1585	47,59	5,46	0	400	0,75	719,90	719,64	723,22	720,10	1,35	169,8	0,00	0,00	1,04	78,53	15,31	0,20	46
R1584	56,16	1,78	0	400	0,75	719,64	719,54	722,05	719,91	0,77	96,3	0,00	0,00	1,42	94,25	15,41	0,27	98
R1583	13,66	24,16	0	400	0,75	719,54	719,21	721,20	719,69	2,86	359,0	0,00	0,00	2,48	117,86	15,53	0,15	33
R1582	35,99	16,67	0	400	0,75	719,21	718,61	720,92	719,38	2,37	297,9	0,00	0,00	2,40	129,08	15,43	0,17	43
R1581	41,20	30,34	0	400	0,75	718,59	717,34	720,17	718,75	3,20	402,5	0,00	0,00	2,47	140,36	15,60	0,16	35
R1194	32,17	30,15	0	400	0,75	717,34	716,37	719,22	717,55	3,19	401,3	0,00	0,00	2,77	223,00	15,65	0,21	56
R1193	41,98	27,63	0	400	0,75	716,37	715,21	718,20	716,65	3,06	384,1	0,00	0,00	1,75	219,33	15,72	0,28	63
R192	46,94	12,78	0	400	0,75	715,21	714,61	716,94	716,11	2,07	260,6	0,00	0,00	1,60	201,28	15,67	0,90	101
R1191	64,39	4,66	0	400	0,75	714,61	714,31	716,10	715,46	1,25	156,7	0,00	0,00	1,65	207,83	15,64	0,85	179
R1563	17,97	21,70	0	300	0,75	714,99	714,60	716,27	715,04	2,25	159,3	0,00	0,00	1,30	10,15	8,89	0,05	7
R1564	19,85	53,40	0	300	0,75	715,63	714,57	719,18	715,63	3,54	250,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
R1562	35,70	12,04	0	300	0,75	714,58	714,15	715,99	714,64	1,67	118,4	0,00	0,00	0,19	7,46	15,21	0,06	7
R1188	25,05	12,37	0	500	0,75	714,84	714,53	717,04	714,84	2,35	461,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altenstadt und Schwabniederhofen

Netzteil: Gesamtnetz

Blatt 5 B

Haltung	Rohr- länge	Sohl- ge- fälle	Profil- art	Profil- Nenn- weite	kb- Wert	Sohl- höhe oben	Sohl- höhe unten	Deckel- höhe oben	Wsp.- höhe oben	vvoll	Qvoll	TW	TW	Max. Wsp	Max. Wsp.	Max. Wsp.	Max. Wsp	Bel. grd.
Nr.	m	0/00		DN	mm	m+NN	m+NN	m+NN	m+NN	m/s	l/s	v m/s	h m	v m/s	Q l/s	Zeit min	h m	%
R1187	27,33	1,83	0	500	0,75	714,52	714,47	716,85	714,63	0,90	176,0	0,00	0,00	0,00	-0,17	16,29	0,11	1
R1574.2	10,79	2,78	0	300	0,75	715,67	715,64	716,48	715,67	0,80	56,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
R1574.1	38,42	4,16	0	300	0,75	715,63	715,47	717,92	715,63	0,98	69,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
R1574.3	21,10	9,00	0	300	0,75	715,78	715,59	717,02	715,78	1,45	102,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
R1574	47,11	5,52	0	300	0,75	715,42	715,16	717,20	715,42	1,13	79,8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
R1842	47,84	6,06	0	300	0,75	716,96	716,67	718,62	716,96	1,18	83,7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
R1841	19,57	8,18	0	300	0,75	716,67	716,51	718,29	716,67	1,38	97,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
R1841.1	26,67	50,62	0	300	0,75	716,51	715,16	718,13	716,51	3,45	243,9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
R1573	46,07	13,68	0	400	0,75	715,16	714,53	718,06	715,27	2,15	269,6	0,00	0,00	1,38	37,24	15,07	0,11	14
R1831.3	19,96	10,02	0	150	0,75	715,37	715,17	716,16	715,37	0,97	17,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
R1831.2	29,32	4,78	0	300	0,75	714,86	714,72	716,25	714,86	1,05	74,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
R1831.1	25,47	4,71	0	300	0,75	714,71	714,59	716,25	714,75	1,04	73,7	0,00	0,00	0,42	2,78	15,06	0,04	4
R1831	13,78	4,35	0	300	0,75	714,58	714,52	715,92	714,64	1,00	70,8	0,00	0,00	0,15	2,61	15,80	0,06	4
R1572	28,95	5,18	0	500	0,75	714,49	714,34	716,23	714,63	1,52	297,7	0,00	0,00	0,58	38,63	16,01	0,14	13
R1186	70,03	1,14	0	500	0,75	714,34	714,26	716,86	714,57	0,71	138,5	0,00	0,00	0,51	48,95	16,09	0,23	35
R1185	38,91	1,29	0	500	0,75	714,27	714,22	716,45	714,52	0,75	147,1	0,00	0,00	0,67	67,79	16,21	0,25	46
UNB725	9,37	7,47	0	500	0,75	714,21	714,14	716,12	714,47	1,82	358,1	0,00	0,00	0,57	67,59	16,23	0,26	19
UNB718.1	39,20	1,02	0	500	0,75	714,14	714,10	716,24	714,46	0,67	130,8	0,00	0,00	0,59	78,31	16,16	0,32	64
UNB718	7,29	0,00	0	500	0,75	714,10	714,10	716,02	714,42	0,02	3,2	0,00	0,00	0,68	88,30	15,67	0,32	296 4
UNB720	20,42	1,47	0	500	0,75	714,10	714,07	715,95	714,41	0,80	157,2	0,00	0,00	0,99	124,77	15,51	0,31	79
R1183.1	75,11	3,06	0	500	0,75	714,07	713,84	715,65	714,37	1,16	228,3	0,00	0,00	0,97	137,17	15,73	0,30	60
R1183	43,79	3,65	0	500	0,75	713,84	713,68	715,32	714,21	1,27	249,6	0,00	0,00	1,21	198,37	15,71	0,37	80
R1561	41,48	22,91	0	300	0,75	714,63	713,68	715,95	714,72	2,32	163,6	0,00	0,00	0,44	27,55	15,01	0,09	17
R1182	26,38	5,31	0	500	0,75	713,68	713,54	715,14	714,09	1,53	301,3	0,00	0,00	1,27	230,99	15,57	0,41	77
R1181	20,16	-2,98	0	500	0,75	713,54	713,60	715,41	714,01	1,15	225,0	0,00	0,00	1,47	250,53	15,69	0,53	111
R1178	33,49	13,14	0	300	0,75	717,95	717,51	719,86	718,01	1,75	123,7	0,00	0,00	1,15	12,84	15,01	0,06	10
R1177	24,04	51,59	0	300	0,75	717,51	716,27	719,01	717,58	3,48	246,2	0,00	0,00	2,53	33,12	15,02	0,07	13
R1176	7,87	47,01	0	300	0,75	716,27	715,90	717,92	716,35	3,32	234,9	0,00	0,00	1,94	35,79	15,07	0,08	15
R1175	42,00	38,81	0	300	0,75	715,90	714,27	717,30	716,01	3,02	213,4	0,00	0,00	1,17	63,67	15,03	0,11	30
R1174	16,02	8,74	0	300	0,75	714,27	714,13	715,42	714,59	1,42	100,7	0,00	0,00	0,91	64,40	15,13	0,32	71
R1173	22,36	1,34	0	300	0,75	714,13	714,10	715,36	714,53	0,55	38,9	0,00	0,00	1,37	96,60	15,06	0,40	264
R1172	17,95	5,57	0	300	0,75	714,10	714,00	715,25	714,34	1,13	80,2	0,00	0,00	1,98	104,74	15,13	0,24	131
R1171	18,83	13,81	0	400	0,75	714,01	713,75	715,41	714,18	2,16	271,0	0,00	0,00	2,09	106,11	15,33	0,17	39
R1552	9,68	19,63	0	300	0,75	716,61	716,42	718,41	716,71	2,14	151,4	0,00	0,00	0,16	7,24	15,96	0,10	6
R1157b	5,29	9,46	0	300	0,75	716,14	716,09	718,53	716,70	1,48	104,8	0,00	0,00	0,08	5,40	15,95	0,56	11
R1162	36,06	6,93	0	300	0,75	718,97	718,72	721,57	719,13	1,27	89,6	0,00	0,00	1,52	54,24	15,05	0,16	62
R1161	33,80	21,01	0	300	0,75	718,72	718,01	720,78	718,87	2,22	156,7	0,00	0,00	0,92	64,49	15,81	0,15	43
R1160	37,56	21,04	0	300	0,75	718,01	717,22	720,09	718,44	2,22	156,8	0,00	0,00	1,01	71,74	15,92	0,43	56
R1159	30,07	15,96	0	300	0,75	717,22	716,74	719,28	718,25	1,93	136,4	0,00	0,00	1,63	115,11	15,91	1,03	93
R1158	57,05	11,92	0	300	0,75	716,74	716,06	718,79	717,88	1,67	117,8	0,00	0,00	1,77	125,17	15,91	1,14	126
R1157	26,48	12,46	0	400	0,75	716,02	715,69	718,52	716,70	2,05	257,3	0,00	0,00	1,20	150,58	15,95	0,68	67
R1156	51,17	14,46	0	400	0,75	715,69	714,95	718,16	716,53	2,21	277,3	0,00	0,00	1,22	153,41	15,86	0,84	70
R1155	22,03	13,17	0	400	0,75	714,95	714,66	716,62	716,17	2,11	264,6	0,00	0,00	1,05	131,84	15,72	1,22	76

Blatt 6 B

Haltung	Rohr- länge	Sohl- ge- fälle	Profil- art	Profil- Nenn- weite	kb- Wert	Sohl- höhe oben	Sohl- höhe unten	Deckel- höhe oben	Wsp.- höhe oben	vvoll	Qvoll	TW	TW	Max. Wsp	Max. Wsp.	Max. Wsp.	Max. Wsp.	Bel. grd.
Nr.	m	0/00		DN	mm	m+NN	m+NN	m+NN	m+NN	m/s	l/s	v m/s	h m	v m/s	Q l/s	Zeit min	h m	%
R1546	21,02	100,85	0	200	0,75	720,70	718,58	722,52	720,75	3,76	118,2	0,00	0,00	2,48	22,91	15,01	0,05	19
R1545	11,23	28,50	0	300	0,75	718,58	718,26	720,93	718,66	2,58	182,7	0,00	0,00	0,94	23,91	15,06	0,08	13
R1822	52,59	4,56	0	300	0,75	719,01	718,77	721,22	719,15	1,03	72,5	0,00	0,00	1,09	35,90	15,14	0,14	50
R1821	40,96	12,21	0	300	0,75	718,76	718,26	720,54	718,90	1,69	119,2	0,00	0,00	1,45	48,72	15,19	0,14	41
R1544	21,17	15,12	0	300	0,75	718,26	717,94	720,44	718,41	1,88	132,7	0,00	0,00	2,23	75,03	15,21	0,15	57
R1543	26,96	28,56	0	300	0,75	717,94	717,17	719,90	718,08	2,59	182,9	0,00	0,00	2,97	84,90	15,17	0,14	46
R1542	20,09	58,24	0	300	0,75	717,17	716,00	719,13	717,29	3,70	261,7	0,00	0,00	2,29	92,72	15,29	0,12	36
R1541	22,25	60,22	0	300	0,75	716,00	714,66	717,78	716,22	3,77	266,1	0,00	0,00	0,98	69,45	15,60	0,22	36
R1154	22,93	6,54	0	400	0,75	714,66	714,51	716,17	715,96	1,48	186,0	0,00	0,00	1,58	198,44	15,66	1,30	161
R1153	18,06	4,43	0	400	0,75	714,51	714,43	715,69	715,59	1,22	152,7	0,00	0,00	1,67	210,35	15,64	1,08	203
R1152	22,53	3,11	0	400	0,75	714,43	714,36	715,43	715,25	1,02	127,7	0,00	0,00	1,92	241,39	15,65	0,82	248
R1151	33,68	16,63	0	400	0,75	714,36	713,80	715,37	714,71	2,37	297,5	0,00	0,00	2,75	332,61	15,63	0,35	112
R1106	37,55	52,19	0	300	0,75	719,15	717,19	721,12	719,22	3,50	247,6	0,00	0,00	2,13	31,58	15,00	0,07	13
R1105	47,88	49,30	0	300	0,75	717,19	714,83	719,25	717,28	3,40	240,6	0,00	0,00	0,65	46,07	15,05	0,09	20
R1103	52,17	15,33	0	300	0,75	714,83	714,03	716,91	715,44	1,89	133,7	0,00	0,00	0,00	0,01	15,09	0,61	42
R1102	24,15	3,31	0	300	0,75	714,02	713,94	716,07	715,33	0,87	61,7	0,00	0,00	-0,75	-53,16	14,87	1,31	219
R1352.1	25,29	52,20	0	160	0,75	716,09	714,77	717,85	716,13	2,33	46,9	0,00	0,00	0,24	4,91	14,89	0,04	12
R1358	21,92	13,69	0	300	0,75	720,12	719,82	721,65	720,22	1,79	126,3	0,00	0,00	1,56	33,11	15,01	0,10	26
R1357	36,55	14,77	0	300	0,75	719,82	719,28	721,73	719,92	1,86	131,2	0,00	0,00	1,55	38,26	15,08	0,10	29
R1356	28,07	17,10	0	300	0,75	719,28	718,80	721,31	719,40	2,00	141,3	0,00	0,00	1,88	51,03	15,09	0,12	36
R1702	20,65	6,30	0	300	0,75	719,13	719,00	721,10	719,21	1,21	85,3	0,00	0,00	0,82	15,19	15,01	0,08	18
R1701	34,79	5,75	0	300	0,75	719,00	718,80	720,92	719,10	1,15	81,5	0,00	0,00	0,86	20,76	15,01	0,10	25
R1355	26,24	34,30	0	300	0,75	718,80	717,90	720,55	718,92	2,84	200,5	0,00	0,00	3,16	75,50	15,12	0,12	38
R1354	30,21	92,86	0	300	0,75	717,90	715,13	719,86	718,00	4,66	329,3	0,00	0,00	1,36	85,07	15,07	0,10	26
R1353	21,69	18,90	0	300	0,75	715,05	714,64	716,27	715,52	2,10	148,5	0,00	0,00	0,82	58,21	15,02	0,47	59
R1352	11,48	52,27	0	300	0,75	714,60	714,00	716,01	715,35	3,51	247,8	0,00	0,00	0,00	-0,32	14,84	0,75	38
R1351	18,77	14,38	0	300	0,75	713,90	713,63	715,74	715,25	1,83	129,5	0,00	0,00	-0,39	-27,45	14,75	1,35	129
FIKTIV009	3,35	644,00	0	800	0,75	720,91	718,75	722,35	720,93	26,13	13136,5	0,00	0,00	0,05	4,46	16,18	0,02	0
R1134	23,90	8,79	0	300	0,75	719,51	719,30	722,18	719,55	1,43	101,0	0,00	0,00	0,75	3,84	15,01	0,04	4
R1145	50,33	5,17	0	600	0,75	721,24	720,98	724,51	721,30	1,70	480,3	0,00	0,00	0,66	13,24	15,05	0,06	3
R1144	89,21	4,37	0	600	0,75	720,98	720,59	724,20	721,06	1,56	441,5	0,00	0,00	0,89	22,37	15,21	0,08	5
R1143	7,96	5,02	0	600	0,75	720,55	720,51	724,46	720,64	1,67	473,5	0,00	0,00	0,95	27,09	15,05	0,09	6
R1142	19,78	6,57	0	600	0,75	720,48	720,35	724,38	720,58	1,92	542,3	0,00	0,00	1,08	37,46	15,03	0,10	7
R1141	59,68	8,21	0	600	0,75	720,35	719,86	724,19	720,46	2,15	606,5	0,00	0,00	1,16	53,79	15,09	0,11	9
R1140	46,83	4,27	0	600	0,75	719,86	719,66	723,57	720,01	1,54	436,4	0,00	0,00	1,06	65,10	15,36	0,15	15
R1139	49,74	7,04	0	600	0,75	719,66	719,31	723,35	719,83	1,98	561,1	0,00	0,00	1,02	78,15	15,78	0,17	14
R1531	20,23	69,70	0	200	0,75	720,72	719,31	722,91	720,74	3,12	98,1	0,00	0,00	0,16	3,04	14,97	0,02	4
R1138	27,21	3,68	0	800	0,75	719,31	719,21	723,46	719,52	1,71	861,6	0,00	0,00	0,64	80,41	16,29	0,21	9
R1514	3,71	37,79	0	300	0,75	720,41	720,27	723,27	720,45	2,98	210,5	0,00	0,00	0,50	5,13	15,00	0,04	2
R1513	42,11	8,07	0	300	0,75	720,27	719,93	723,33	720,36	1,37	96,8	0,00	0,00	1,02	19,33	15,07	0,09	20
R1512	48,04	6,66	0	300	0,75	719,93	719,61	723,16	720,03	1,24	87,8	0,00	0,00	1,11	24,43	15,18	0,10	28
R1511	50,13	7,98	0	400	0,75	719,61	719,21	722,97	719,72	1,64	205,6	0,00	0,00	0,48	28,09	15,43	0,11	14
R1522	54,13	11,64	0	300	0,75	720,12	719,49	722,51	720,19	1,65	116,4	0,00	0,00	0,32	11,37	15,05	0,07	10
R1816	45,22	4,37	0	300	0,75	721,46	721,29	723,11	721,55	0,93	65,7	0,00	0,00	0,82	14,94	15,01	0,09	23

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen

Netzteil: Gesamtnetz

Blatt 7 B

Haltung	Rohr- länge	Sohl- ge- fälle	Profil- art	Profil- Nenn- weite	kb- Wert	Sohl- höhe oben	Sohl- höhe unten	Deckel- höhe oben	Wsp.- höhe oben	vvoll	Qvoll	TW	TW	Max. Wsp	Max. Wsp.	Max. Wsp.	Max. Wsp	Bel. grd.
Nr.	m	0/00		DN	mm	m+NN	m+NN	m+NN	m+NN	m/s	l/s	v m/s	h m	v m/s	Q l/s	Zeit min	h m	%
R1815	24,25	4,12	0	300	0,75	721,06	720,94	723,14	721,17	1,06	75,2	0,00	0,00	0,46	14,89	15,32	0,11	20
R1991	52,96	4,31	0	300	0,75	721,39	721,19	723,08	721,47	0,92	65,2	0,00	0,00	0,73	11,19	15,03	0,08	17
R1814	6,37	46,03	0	300	0,75	720,93	720,92	723,16	721,10	0,78	55,3	0,00	0,00	0,91	37,56	15,30	0,17	68
R1813	35,77	2,23	0	300	0,75	720,89	720,80	723,10	721,08	0,75	53,3	0,00	0,00	0,86	41,76	15,38	0,19	78
R1812	52,37	2,51	0	300	0,75	720,79	720,65	722,84	720,99	0,79	55,9	0,00	0,00	0,93	46,64	15,51	0,20	84
R1811	14,10	2,13	0	300	0,75	720,65	720,62	722,49	720,85	0,70	49,3	0,00	0,00	0,98	46,54	15,71	0,20	95
R1981	59,61	6,21	0	300	0,75	720,99	720,62	722,19	721,05	1,20	84,7	0,00	0,00	0,25	6,75	15,02	0,06	8
R1810	16,03	3,74	0	300	0,75	720,62	720,56	722,50	720,80	0,93	65,6	0,00	0,00	1,26	52,92	15,71	0,18	81
R1809	21,86	5,49	0	400	0,75	720,56	720,44	722,66	720,72	1,35	170,2	0,00	0,00	1,09	57,95	15,65	0,16	34
R1808	20,45	6,36	0	400	0,75	720,44	720,31	722,89	720,63	1,46	183,3	0,00	0,00	0,99	57,85	15,78	0,19	32
R1973	40,57	3,70	0	300	0,75	720,65	720,50	722,14	720,72	0,92	65,2	0,00	0,00	0,55	7,43	15,01	0,07	11
R1972	25,27	3,96	0	300	0,75	720,50	720,40	722,42	720,58	0,95	67,5	0,00	0,00	0,49	10,11	15,19	0,08	15
R1971	23,87	3,77	0	400	0,75	720,40	720,31	722,59	720,52	1,12	140,8	0,00	0,00	0,22	9,95	15,59	0,12	7
R1807	15,94	6,28	0	500	0,75	720,31	720,21	722,73	720,50	1,67	327,8	0,00	0,00	0,93	75,73	15,61	0,19	23
R1806	32,20	1,24	0	500	0,75	720,21	720,17	722,44	720,45	0,74	144,6	0,00	0,00	0,85	79,45	15,55	0,24	55
R1805	50,30	2,78	0	500	0,75	720,17	720,03	722,11	720,41	1,11	217,5	0,00	0,00	0,79	83,24	15,98	0,24	38
R1804	54,40	0,18	0	500	0,75	720,03	720,02	722,20	720,32	0,34	66,9	0,00	0,00	0,83	87,12	16,03	0,29	131
R1803	32,09	3,73	0	500	0,75	720,02	719,94	722,64	720,25	1,05	207,0	0,00	0,00	1,20	102,89	16,10	0,23	50
R1802	49,51	4,43	0	600	0,75	719,92	719,68	722,91	720,12	1,63	461,2	0,00	0,00	1,33	122,58	15,97	0,20	27
R1801	54,35	3,50	0	600	0,75	719,68	719,49	722,92	719,91	1,40	394,4	0,00	0,00	1,25	128,10	16,16	0,23	32
R1521	63,78	4,39	0	600	0,75	719,49	719,21	722,59	719,73	1,56	442,5	0,00	0,00	1,27	144,60	16,23	0,24	33
R1137	25,93	5,78	0	800	0,75	719,21	719,06	722,70	719,48	2,15	1082,7	0,00	0,00	1,66	262,41	16,33	0,27	24
R1136	58,46	3,93	0	800	0,75	719,06	718,83	722,60	719,35	1,77	891,7	0,00	0,00	1,60	274,94	16,39	0,29	31
R1135	7,36	1,36	0	800	0,75	718,76	718,75	722,35	719,11	1,04	521,6	0,00	0,00	1,38	281,34	16,99	0,35	54
R1135.1	26,80	3,36	0	800	0,75	718,75	718,66	723,56	719,08	1,64	823,4	0,00	0,00	1,43	283,80	17,11	0,33	35
R1135.2	35,10	4,84	0	800	0,75	718,61	718,44	722,31	719,00	1,97	990,0	0,00	0,00	1,00	283,42	17,28	0,39	29
R1133	47,26	-0,21	0	800	0,75	718,38	718,39	722,35	718,93	0,40	202,2	0,00	0,00	0,79	283,81	17,53	0,54	140
R1493	37,34	5,36	0	300	0,75	720,74	720,54	722,90	720,83	1,11	78,6	0,00	0,00	0,60	13,92	15,05	0,09	18
R1492	39,23	4,59	0	300	0,75	720,54	720,36	722,70	720,67	1,03	72,7	0,00	0,00	0,91	30,42	15,25	0,13	42
R1491	24,61	6,10	0	300	0,75	720,36	720,21	722,92	720,52	1,19	83,9	0,00	0,00	1,06	36,27	15,37	0,16	43
R1132	41,93	0,00	0	800	0,75	718,37	718,37	723,09	718,91	0,02	11,5	0,00	0,00	0,93	320,42	17,53	0,54	278 5
R1131	6,08	3,29	0	800	0,75	718,37	718,35	722,88	718,87	1,62	815,4	0,00	0,00	0,97	320,47	17,97	0,50	40
R1130	27,64	0,00	0	800	0,75	718,35	718,35	722,79	718,86	0,02	11,5	0,00	0,00	1,03	324,93	17,92	0,51	286 6
R1483	53,43	4,12	0	300	0,75	720,91	720,69	723,80	721,05	0,97	68,8	0,00	0,00	0,90	31,68	15,14	0,14	46
R1482	53,31	4,69	0	300	0,75	720,69	720,44	723,24	720,85	1,04	73,5	0,00	0,00	1,17	45,69	15,31	0,16	62
R1481	15,21	11,17	0	300	0,75	719,69	719,52	722,71	719,85	1,61	114,0	0,00	0,00	1,39	47,65	15,38	0,16	42
R1129	33,37	-0,30	0	800	0,75	718,34	718,35	722,62	718,80	0,48	241,0	0,00	0,00	1,34	368,05	17,49	0,47	156
R1128	1,57	0,00	0	800	0,75	718,35	718,35	722,44	718,75	0,02	11,5	0,00	0,00	1,55	334,04	17,49	0,40	464 9
R1471	50,85	10,42	0	300	0,75	720,77	720,24	722,08	720,85	1,56	110,1	0,00	0,00	1,27	20,87	15,08	0,08	19
R1127	33,68	5,94	0	800	0,75	718,35	718,15	722,40	718,70	2,18	1096,9	0,00	0,00	2,11	401,65	17,57	0,35	38
R1126	23,80	7,14	0	800	0,75	718,15	717,98	721,94	718,46	2,40	1204,0	0,00	0,00	2,22	389,37	17,92	0,31	33
R1453	50,01	16,60	0	300	0,75	721,64	720,81	723,40	721,73	1,97	139,2	0,00	0,00	1,30	28,67	15,05	0,09	21

Blatt 8 B

Haltung	Rohr- länge	Sohl- ge- fälle	Profil- art	Profil- Nenn- weite	kb- Wert	Sohl- höhe oben	Sohl- höhe unten	Deckel- höhe oben	Wsp.- höhe oben	vvoll	Qvoll	TW	TW	Max. Wsp.	Max. Wsp.	Max. Wsp.	Max. Wsp.	Bel. grd.
Nr.	m	0/00		DN	mm	m+NN	m+NN	m+NN	m+NN	m/s	l/s	v m/s	h m	v m/s	Q l/s	Zeit min	h m	%
R1452	47,85	16,51	0	300	0,75	720,81	720,02	723,07	720,93	1,96	138,8	0,00	0,00	2,14	54,31	15,08	0,12	39
R1451	48,99	34,50	0	300	0,75	720,02	718,33	722,37	720,14	2,84	201,1	0,00	0,00	2,54	63,75	11,13	0,12	34
R1461	24,64	12,58	0	300	0,75	718,78	718,47	721,42	718,84	1,71	121,0	0,00	0,00	1,16	11,37	14,72	0,06	9
R1125	24,34	27,52	0	800	0,75	717,98	717,31	721,61	718,28	4,72	2370,1	0,00	0,00	1,33	455,67	16,95	0,30	19
R1124	41,09	-3,41	0	800	0,75	717,31	717,45	721,93	718,04	1,65	829,4	0,00	0,00	1,06	457,38	16,62	0,87	56
R1792.1	33,65	12,78	0	200	0,75	721,31	720,88	722,60	721,33	1,33	41,7	0,00	0,00	0,65	1,22	20,36	0,02	3
R1792	27,89	2,87	0	300	0,75	720,85	720,77	721,93	720,90	0,81	57,3	0,00	0,00	0,43	4,03	15,09	0,05	7
R1791	29,93	1,00	0	300	0,75	720,73	720,70	722,35	720,83	0,47	33,5	0,00	0,00	0,60	10,76	15,11	0,10	32
R1430	10,37	11,58	0	300	0,75	720,67	720,55	722,80	720,78	1,64	116,0	0,00	0,00	1,50	35,19	15,70	0,11	30
R1429	22,17	11,73	0	400	0,75	720,46	720,20	722,58	720,57	1,99	249,6	0,00	0,00	1,22	40,55	15,33	0,11	16
R1428	31,16	4,81	0	400	0,75	720,20	720,05	722,37	720,34	1,27	159,3	0,00	0,00	1,18	47,65	15,51	0,14	30
R1427	31,23	5,76	0	400	0,75	720,05	719,87	722,39	720,19	1,39	174,5	0,00	0,00	1,28	54,58	15,59	0,14	31
R1426	69,01	4,49	0	400	0,75	719,80	719,49	722,42	719,98	1,22	153,8	0,00	0,00	1,24	70,03	16,00	0,18	46
R1426A	60,97	5,08	0	600	0,75	719,46	719,15	722,34	719,62	1,69	476,5	0,00	0,00	1,16	77,86	16,28	0,16	16
R1771	34,13	4,39	0	300	0,75	720,84	720,69	722,95	720,94	1,01	71,2	0,00	0,00	0,90	18,90	15,13	0,10	27
R1783	46,35	10,36	0	300	0,75	721,35	720,87	723,16	721,47	1,55	109,7	0,00	0,00	0,90	36,24	15,02	0,12	33
R1782	48,35	0,83	0	300	0,75	720,84	720,80	722,86	721,09	0,43	30,4	0,00	0,00	0,86	46,81	15,18	0,24	154
R1781	34,02	4,41	0	300	0,75	720,79	720,64	722,92	720,98	1,01	71,3	0,00	0,00	1,22	57,53	15,30	0,19	81
R1425	55,69	10,41	0	600	0,75	719,13	718,55	722,80	719,34	2,42	683,6	0,00	0,00	1,47	159,92	16,10	0,21	23
R1759A	30,95	5,49	0	200	0,75	722,03	721,86	723,88	722,13	0,87	27,2	0,00	0,00	0,87	13,76	15,01	0,10	51
R1762	28,23	3,19	0	300	0,75	722,21	722,12	723,86	722,29	0,86	60,5	0,00	0,00	0,31	7,09	15,06	0,08	12
R1761	40,18	7,22	0	300	0,75	722,12	721,83	723,87	722,25	1,29	91,4	0,00	0,00	0,81	34,86	15,03	0,13	38
R1760	40,04	2,25	0	300	0,75	721,83	721,74	723,86	722,05	0,72	50,6	0,00	0,00	0,85	43,00	15,17	0,22	85
R1759	35,68	4,20	0	400	0,75	721,73	721,58	724,15	721,93	1,18	148,7	0,00	0,00	1,25	77,47	15,46	0,20	52
R.1759.1	80,28	4,24	0	400	0,75	721,50	721,16	724,60	721,71	1,19	149,3	0,00	0,00	1,38	89,48	15,53	0,21	60
R.1759.2	26,18	4,20	0	500	0,75	721,16	721,05	724,17	721,36	1,36	267,8	0,00	0,00	1,32	100,41	15,55	0,20	38
R1756	48,58	4,32	0	500	0,75	721,05	720,84	724,17	721,26	1,38	271,7	0,00	0,00	1,33	104,59	15,58	0,21	39
R1755	5,78	6,92	0	500	0,75	720,84	720,80	724,04	721,06	1,75	344,6	0,00	0,00	1,52	116,37	15,11	0,22	38
R1903	35,80	15,36	0	300	0,75	722,41	721,86	724,19	722,48	1,89	133,8	0,00	0,00	1,10	18,69	15,02	0,07	14
R1902	11,73	6,82	0	300	0,75	721,86	721,78	724,52	721,96	1,26	88,8	0,00	0,00	0,71	18,60	15,16	0,10	21
R1901	28,83	2,43	0	300	0,75	721,78	721,71	724,41	721,92	0,74	52,7	0,00	0,00	0,87	25,37	15,15	0,14	48
R1912	44,72	8,05	0	300	0,75	721,65	721,29	723,29	721,72	1,37	96,6	0,00	0,00	0,92	14,58	15,05	0,07	15
R1911	28,08	6,06	0	300	0,75	721,29	721,12	723,95	721,38	1,18	83,7	0,00	0,00	1,00	18,75	15,15	0,09	22
R1754	26,65	16,13	0	500	0,75	720,81	720,38	724,05	721,01	2,69	527,4	0,00	0,00	2,58	167,35	15,29	0,20	32
R1753	26,98	15,94	0	600	0,75	720,38	719,95	723,75	720,55	2,99	846,6	0,00	0,00	2,42	160,50	15,72	0,17	19
R1752	58,03	15,34	0	600	0,75	719,95	719,06	723,68	720,12	2,94	830,3	0,00	0,00	2,18	168,13	15,80	0,17	20
R1751	16,90	9,47	0	600	0,75	719,06	718,90	723,29	719,27	2,30	651,5	0,00	0,00	1,82	171,06	15,90	0,21	26
R1751.1	36,75	9,52	0	600	0,75	718,90	718,55	723,13	719,13	2,31	653,5	0,00	0,00	1,50	174,79	16,03	0,23	27
R1423	22,73	11,00	0	700	0,75	718,55	718,30	722,78	718,84	2,74	1053,3	0,00	0,00	1,97	338,57	16,15	0,29	32
R1732	22,03	9,08	0	300	0,75	720,91	720,71	722,76	720,96	1,45	102,6	0,00	0,00	1,01	6,22	15,01	0,05	6
R1731	13,96	29,37	0	300	0,75	720,71	720,30	722,66	720,75	2,62	185,4	0,00	0,00	1,43	8,04	15,03	0,04	4
R1743	41,96	21,93	0	300	0,75	721,97	721,05	724,07	722,03	2,26	160,1	0,00	0,00	0,81	17,01	15,05	0,06	11
R1742	36,11	7,48	0	300	0,75	721,05	720,78	723,59	721,19	1,32	93,1	0,00	0,00	1,11	42,20	15,06	0,14	45
R1741	46,01	5,43	0	300	0,75	720,78	720,53	723,26	720,96	1,12	79,2	0,00	0,00	1,28	57,65	15,23	0,18	73

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altenstadt und Schwabniederhofen

Netzteil: Gesamtnetz

Blatt 9 B

Haltung	Rohr- länge	Sohl- ge- fälle	Profil- art	Profil- Nenn- weite	kb- Wert	Sohl- höhe oben	Sohl- höhe unten	Deckel- höhe oben	Wsp.- höhe oben	vvoll	Qvoll	TW	TW	Max. Wsp	Max. Wsp.	Max. Wsp.	Max. Wsp	Bel. grd.
Nr.	m	0/00		DN	mm	m+NN	m+NN	m+NN	m+NN	m/s	l/s	v m/s	h m	v m/s	Q l/s	Zeit min	h m	%
R1422	44,94	3,56	0	700	0,75	718,27	718,11	722,77	718,66	1,55	597,1	0,00	0,00	2,07	411,24	16,02	0,39	69
R1421	26,22	24,02	0	700	0,75	718,11	717,48	722,73	718,44	4,05	1559,4	0,00	0,00	1,71	419,41	16,47	0,33	27
R1447	47,76	12,35	0	300	0,75	722,20	721,61	723,47	722,25	1,70	119,9	0,00	0,00	0,65	9,18	15,00	0,05	8
R1446	54,53	4,22	0	300	0,75	721,61	721,38	723,69	721,71	0,99	69,7	0,00	0,00	0,76	17,51	15,05	0,10	25
R1445	20,30	8,87	0	300	0,75	721,38	721,20	723,92	721,50	1,44	101,4	0,00	0,00	0,89	30,41	15,07	0,12	30
R1444	54,32	5,34	0	300	0,75	721,20	720,91	723,76	721,37	1,11	78,5	0,00	0,00	1,20	53,50	15,11	0,17	68
R1443	58,94	8,48	0	300	0,75	720,91	720,41	723,43	721,10	1,40	99,2	0,00	0,00	1,43	75,60	15,19	0,19	76
R1442	30,96	7,75	0	300	0,75	720,41	720,17	722,96	720,64	1,34	94,8	0,00	0,00	1,36	87,44	15,35	0,23	92
R1441	26,40	7,95	0	300	0,75	720,17	719,96	722,44	720,45	1,36	96,0	0,00	0,00	1,51	98,92	15,35	0,28	103
R1123	43,87	4,79	0	1000	0,75	717,45	717,24	722,28	718,00	2,25	1767,3	0,00	0,00	2,10	971,00	16,62	0,55	55
R1412	47,98	4,38	0	300	0,75	719,41	719,20	721,84	719,51	1,00	71,0	0,00	0,00	0,72	19,29	15,02	0,10	27
R1411	47,98	5,21	0	300	0,75	719,18	718,93	721,30	719,34	1,10	77,6	0,00	0,00	1,19	46,29	15,14	0,16	60
R-HA-0001	5,60	16,09	0	150	0,75	720,61	720,52	722,94	720,68	1,24	21,8	0,00	0,00	1,29	10,76	15,02	0,07	49
R2003	22,29	10,32	0	300	0,75	720,51	720,28	722,98	720,58	1,55	109,5	0,00	0,00	1,14	15,51	15,03	0,07	14
R-HA-0002	6,40	10,94	0	160	0,75	720,49	720,42	722,65	720,54	1,06	21,3	0,00	0,00	0,91	5,62	15,01	0,05	26
R2002	52,38	10,12	0	300	0,75	720,26	719,73	722,62	720,35	1,53	108,4	0,00	0,00	1,37	26,76	15,09	0,09	25
R-HA-0006	6,17	180,05	0	160	0,75	719,98	718,87	721,74	720,01	4,38	88,1	0,00	0,00	2,43	5,58	14,91	0,03	6
R2001	6,23	9,63	0	300	0,75	718,71	718,65	721,75	718,82	1,50	105,7	0,00	0,00	1,33	32,32	15,03	0,11	31
R1122	13,59	2,94	0	1000	0,75	717,23	717,19	721,65	717,83	1,76	1383,4	0,00	0,00	2,15	1041,88	16,61	0,60	75
R1121	59,46	2,86	0	1000	0,75	717,18	717,01	721,59	717,74	1,74	1363,4	0,00	0,00	2,57	1043,92	16,71	0,56	77
R1120	49,27	8,73	0	1000	0,75	717,01	716,58	719,36	717,48	3,04	2390,1	0,00	0,00	2,75	1042,25	17,12	0,47	44
R1119	32,16	4,97	0	1000	0,75	716,54	716,38	720,61	717,09	2,29	1801,7	0,00	0,00	2,44	1058,94	17,10	0,55	59
R1118	50,75	4,93	0	1000	0,75	716,38	716,13	720,60	716,92	2,28	1792,9	0,00	0,00	2,84	1102,01	17,28	0,54	62
R1117	18,08	11,06	0	1000	0,75	716,13	715,93	721,09	716,58	3,43	2692,4	0,00	0,00	3,23	1102,97	17,53	0,45	41
R1116	48,80	15,17	0	1000	0,75	715,91	715,17	721,12	716,37	4,02	3154,1	0,00	0,00	3,21	1176,46	17,75	0,46	39
R1402.2	33,07	19,96	0	150	0,75	717,98	717,32	718,90	717,98	1,38	24,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
R1402.1	8,55	51,44	0	300	0,75	717,09	716,65	718,63	717,09	3,48	245,9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
R1403	39,68	15,12	0	300	0,75	717,17	716,57	718,94	717,22	1,88	132,8	0,00	0,00	1,14	8,25	15,01	0,05	6
R1402	32,84	13,40	0	300	0,75	716,53	716,09	718,32	716,58	1,77	124,9	0,00	0,00	1,09	8,25	15,11	0,05	7
R1401	2,45	57,17	0	300	0,75	716,05	715,91	717,68	716,09	3,67	259,3	0,00	0,00	1,54	8,24	15,26	0,04	3
R1115	40,88	12,23	0	1000	0,75	715,15	714,65	717,67	715,69	3,61	2831,5	0,00	0,00	2,48	1134,14	16,71	0,54	45
R1396	45,82	4,37	0	300	0,75	720,08	719,88	722,23	720,20	1,00	70,9	0,00	0,00	0,84	25,71	15,23	0,12	36
R1395	54,58	7,33	0	300	0,75	719,88	719,48	722,07	720,03	1,30	92,1	0,00	0,00	1,77	46,46	15,27	0,15	50
R1394	49,28	38,55	0	300	0,75	719,48	717,58	721,66	719,57	3,01	212,6	0,00	0,00	2,57	50,97	15,43	0,09	24
R1393	41,00	32,20	0	300	0,75	717,58	716,26	720,83	717,68	2,75	194,2	0,00	0,00	2,62	55,01	15,42	0,10	28
R1392	17,81	37,07	0	300	0,75	716,26	715,60	718,51	716,36	2,95	208,5	0,00	0,00	2,70	57,58	15,34	0,10	28
R1391	12,21	77,79	0	300	0,75	715,60	714,65	717,41	715,70	4,28	302,8	0,00	0,00	0,77	54,52	15,63	0,10	19
R1114	60,38	9,44	0	1000	0,75	714,65	714,08	716,99	715,28	3,17	2486,2	0,00	0,00	1,50	947,10	16,46	0,63	53
R1380	27,99	7,50	0	300	0,75	720,41	720,20	721,66	720,51	1,32	93,2	0,00	0,00	0,86	24,30	15,06	0,10	26
R1379	31,26	4,16	0	300	0,75	720,20	720,07	721,83	720,35	0,98	69,2	0,00	0,00	0,94	34,29	15,17	0,15	50
R1711	54,46	4,96	0	300	0,75	720,34	720,07	722,37	720,44	1,07	75,6	0,00	0,00	0,62	18,20	15,16	0,10	24
R1723	54,03	5,00	0	300	0,75	721,28	721,01	722,12	721,41	1,07	75,9	0,00	0,00	1,49	29,12	15,19	0,13	38
R1722	2,60	196,46	0	300	0,75	721,01	720,50	722,30	721,08	6,87	485,8	0,00	0,00	1,30	28,97	15,48	0,07	6
R1722A	42,53	5,88	0	300	0,75	720,50	720,25	722,31	720,65	1,17	82,4	0,00	0,00	1,36	43,97	15,15	0,15	53

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altenstadt und Schwabniederhofen

Netzteil: Gesamtnetz

Blatt 10 B

Haltung	Rohr- länge	Sohl- ge- fälle	Profil- art	Profil- Nenn- weite	kb- Wert	Sohl- höhe oben	Sohl- höhe unten	Deckel- höhe oben	Wsp.- höhe oben	vvoll	Qvoll	TW	TW	Max. Wsp	Max. Wsp.	Max. Wsp.	Max. Wsp	Bel. grd.
Nr.	m	0/00		DN	mm	m+NN	m+NN	m+NN	m+NN	m/s	l/s	v m/s	h m	v m/s	Q l/s	Zeit min	h m	%
R1721	16,75	10,74	0	300	0,75	720,25	720,07	722,14	720,38	1,58	111,8	0,00	0,00	1,27	43,76	15,59	0,13	39
R1378	26,54	13,19	0	400	0,75	720,07	719,72	722,06	720,23	2,11	264,8	0,00	0,00	1,88	95,70	15,49	0,16	36
R1377	27,05	13,31	0	400	0,75	719,72	719,36	721,83	719,90	2,12	266,0	0,00	0,00	2,14	118,74	15,32	0,18	45
R1376	22,93	12,65	0	400	0,75	719,36	719,07	722,55	719,54	2,06	259,3	0,00	0,00	1,96	118,63	15,43	0,18	46
R1375	40,26	13,41	0	400	0,75	719,07	718,53	721,53	719,27	2,12	267,0	0,00	0,00	2,04	146,88	15,38	0,20	55
R1374	20,01	7,00	0	400	0,75	718,53	718,39	721,32	718,77	1,53	192,4	0,00	0,00	2,06	146,98	15,43	0,24	76
R1373	26,26	15,61	0	400	0,75	718,39	717,98	721,22	718,59	2,29	288,3	0,00	0,00	3,04	156,00	15,56	0,20	54
R1372	49,45	60,88	0	400	0,75	717,98	714,97	720,72	718,12	4,55	571,3	0,00	0,00	3,09	167,61	15,53	0,14	30
R1371	16,74	53,17	0	400	0,75	714,97	714,08	717,02	715,19	4,25	533,7	0,00	0,00	1,17	147,14	15,00	0,22	33
R1113	36,44	6,31	0	1000	0,75	714,08	713,85	716,08	714,99	2,59	2031,2	0,00	0,00	1,53	1172,85	19,46	0,91	77
R1361	9,79	22,47	0	1000	0,75	713,85	713,63	715,65	714,88	4,89	3841,4	0,00	0,00	-0,82	-646,93	19,27	1,03	47
R1111	10,64	0,94	0	1000	0,75	713,63	713,62	715,64	715,25	0,99	777,7	0,00	0,00	-1,51	-1184,77	0,40	1,62	246
R1097	49,58	5,85	0	300	0,75	720,55	720,26	722,61	720,64	1,16	82,2	0,00	0,00	0,76	17,77	16,12	0,09	22
R1096	51,01	8,23	0	300	0,75	720,26	719,84	722,44	720,39	1,38	97,7	0,00	0,00	0,92	36,65	15,29	0,13	38
R1095	49,08	5,30	0	300	0,75	719,84	719,58	722,05	720,04	1,11	78,2	0,00	0,00	1,12	63,45	15,45	0,20	81
R1094	54,50	5,14	0	300	0,75	719,58	719,30	721,85	719,82	1,09	77,0	0,00	0,00	1,30	81,79	15,60	0,24	106
R1093	47,40	5,06	0	300	0,75	719,30	719,06	721,95	719,55	1,08	76,4	0,00	0,00	1,72	91,75	15,71	0,25	120
R1092	6,24	24,04	0	400	0,75	719,06	718,91	721,78	719,23	2,85	358,1	0,00	0,00	1,53	95,57	15,91	0,17	27
R1091	45,76	6,77	0	500	0,75	718,91	718,60	721,73	719,14	1,74	340,8	0,00	0,00	0,78	100,65	15,93	0,23	30
R1345	16,22	8,63	0	300	0,75	719,86	719,72	721,65	719,92	1,42	100,1	0,00	0,00	0,96	9,40	15,02	0,06	9
R1344	14,48	17,96	0	300	0,75	719,72	719,46	721,69	719,78	2,05	144,8	0,00	0,00	1,06	13,59	15,02	0,06	9
R1343	12,79	10,94	0	300	0,75	719,46	719,32	721,73	719,54	1,60	112,8	0,00	0,00	1,11	19,91	15,03	0,08	18
R1342	15,60	7,05	0	300	0,75	719,32	719,21	721,76	719,42	1,28	90,4	0,00	0,00	1,42	23,74	15,02	0,10	26
R1341	13,56	44,98	0	300	0,75	719,21	718,60	721,80	719,28	3,25	229,8	0,00	0,00	0,39	23,26	15,21	0,07	10
R1090	19,14	5,22	0	500	0,75	718,60	718,50	721,71	719,00	1,52	298,9	0,00	0,00	0,71	127,99	15,80	0,40	43
R1321	42,06	4,04	0	300	0,75	719,86	719,69	721,83	719,98	0,96	68,2	0,00	0,00	0,76	24,72	15,03	0,12	36
R1320	9,76	8,20	0	300	0,75	719,69	719,61	722,07	719,85	1,38	97,5	0,00	0,00	0,56	24,52	15,24	0,16	25
R1691	53,61	10,63	0	300	0,75	720,18	719,61	722,36	720,27	1,57	111,2	0,00	0,00	0,60	20,66	15,03	0,09	19
R1319	30,25	2,31	0	400	0,75	719,61	719,54	722,16	719,81	0,88	110,0	0,00	0,00	0,81	54,50	15,24	0,20	50
R1318	34,67	4,62	0	400	0,75	719,54	719,38	721,65	719,76	1,24	155,9	0,00	0,00	0,94	76,11	15,29	0,22	49
R1317	48,79	2,46	0	400	0,75	719,38	719,26	721,58	719,65	0,90	113,4	0,00	0,00	1,06	97,13	15,42	0,27	86
R1316	14,39	11,82	0	400	0,75	719,26	719,09	721,50	719,53	1,99	250,5	0,00	0,00	0,97	100,84	15,71	0,27	40
R1684	53,90	3,53	0	300	0,75	719,63	719,44	722,00	719,80	0,90	63,6	0,00	0,00	1,02	42,65	15,03	0,17	67
R1683	15,39	5,85	0	300	0,75	719,44	719,35	721,78	719,61	1,16	82,2	0,00	0,00	0,95	44,18	15,25	0,17	54
R1682	29,51	2,71	0	400	0,75	719,35	719,27	721,75	719,55	0,95	119,1	0,00	0,00	0,76	52,17	15,33	0,20	44
R1681	33,75	5,33	0	400	0,75	719,27	719,09	721,64	719,50	1,34	167,8	0,00	0,00	0,62	59,32	15,58	0,23	35
R1315	36,98	1,62	0	600	0,75	719,09	719,03	721,50	719,43	0,95	267,6	0,00	0,00	0,99	167,52	15,73	0,34	63
R1314	45,92	2,40	0	500	0,75	719,03	718,92	721,32	719,38	1,03	201,6	0,00	0,00	1,24	180,01	15,82	0,35	89
R1313	31,87	4,71	0	500	0,75	718,92	718,77	721,20	719,26	1,44	283,6	0,00	0,00	1,27	196,61	16,14	0,34	69
R1312	48,01	4,17	0	500	0,75	718,77	718,57	721,08	719,16	1,36	266,7	0,00	0,00	1,20	216,40	16,09	0,39	81
R1311	44,48	1,57	0	600	0,75	718,57	718,50	721,02	719,04	0,93	263,5	0,00	0,00	0,94	219,81	15,97	0,47	85
R1337	20,06	3,99	0	300	0,75	720,45	720,37	722,16	720,58	0,96	67,7	0,00	0,00	0,76	25,47	15,11	0,13	38
R1336	20,12	5,97	0	300	0,75	720,35	720,23	722,10	720,52	1,17	83,0	0,00	0,00	1,23	54,76	15,12	0,17	66
R1335	25,00	5,60	0	300	0,75	720,21	720,07	722,11	720,42	1,14	80,4	0,00	0,00	1,25	67,93	15,18	0,21	84

Haltung	Rohr- länge	Sohl- ge- fälle	Profil- art	Profil- Nenn- weite	kb- Wert	Sohl- höhe oben	Sohl- höhe unten	Deckel- höhe oben	Wsp.- höhe oben	vvoll	Qvoll	TW	TW	Max. Wsp	Max. Wsp.	Max. Wsp.	Max. Wsp	Bel. grd.
Nr.	m	0/00		DN	mm	m+NN	m+NN	m+NN	m+NN	m/s	l/s	v m/s	h m	v m/s	Q l/s	Zeit min	h m	%
R1334	20,83	2,40	0	300	0,75	720,04	719,99	722,14	720,29	0,74	52,3	0,00	0,00	1,12	68,31	15,27	0,25	131
R1333	17,84	5,60	0	300	0,75	720,01	719,91	721,96	720,22	1,14	80,5	0,00	0,00	1,39	73,66	15,40	0,21	92
R1332	12,87	16,31	0	300	0,75	719,88	719,67	722,01	720,03	1,95	138,0	0,00	0,00	2,38	77,92	15,42	0,15	56
R1331	23,03	50,79	0	300	0,75	719,67	718,50	721,78	719,80	3,46	244,3	0,00	0,00	1,10	77,91	15,61	0,13	32
R1089	58,86	4,42	0	600	0,75	718,50	718,24	721,74	718,96	1,57	443,9	0,00	0,00	2,09	463,45	15,77	0,46	104
R1088	43,54	4,59	0	600	0,75	718,24	718,04	721,25	718,66	1,60	452,7	0,00	0,00	2,73	465,59	16,03	0,42	103
R1087	40,67	24,34	0	600	0,75	718,04	717,05	720,86	718,32	3,70	1047,2	0,00	0,00	4,53	477,41	16,12	0,28	46
R1086	31,75	69,92	0	600	0,75	717,05	714,83	719,74	717,25	6,29	1779,4	0,00	0,00	5,56	479,13	16,33	0,20	27
R1085	16,20	70,39	0	600	0,75	714,83	713,69	716,44	715,04	6,31	1785,4	0,00	0,00	3,56	480,17	16,34	0,21	27
R1084	7,09	1,41	0	600	0,75	713,56	713,55	715,20	714,05	0,88	249,3	0,00	0,00	2,00	480,23	16,32	0,49	193
R1275	31,13	17,35	0	300	0,75	714,96	714,42	716,39	715,07	2,01	142,3	0,00	0,00	0,98	37,28	15,03	0,11	26
R1666	20,97	-2,86	0	300	0,75	719,63	719,69	721,03	719,81	0,81	57,2	0,00	0,00	0,68	20,97	15,01	0,24	37
R1665	15,06	16,60	0	300	0,75	719,69	719,44	720,81	719,78	1,97	139,2	0,00	0,00	1,65	29,29	15,01	0,09	21
R1664	4,94	14,17	0	300	0,75	719,33	719,26	720,72	719,43	1,82	128,5	0,00	0,00	1,59	33,37	14,74	0,10	26
R1663a	24,09	76,79	0	250	0,75	718,93	717,08	720,56	719,00	3,79	185,9	0,00	0,00	3,33	43,83	15,01	0,07	24
R1662	10,86	112,39	0	250	0,75	717,07	715,85	718,18	717,15	4,59	225,4	0,00	0,00	3,73	56,01	14,92	0,08	25
R1661	16,48	86,78	0	300	0,75	715,85	714,42	717,10	715,94	4,53	320,0	0,00	0,00	1,58	56,02	14,36	0,09	18
R1274	34,11	17,01	0	300	0,75	714,42	713,84	715,85	714,63	1,99	140,9	0,00	0,00	1,37	96,88	15,20	0,21	71
R1273	39,62	6,56	0	300	0,75	713,84	713,58	715,36	714,27	1,23	87,1	0,00	0,00	1,44	101,78	15,19	0,43	128
R1083	29,99	9,67	0	600	0,75	713,25	712,96	715,08	713,88	2,33	658,5	0,00	0,00	1,82	513,58	16,06	0,63	82
R1082	35,56	3,66	0	600	0,75	712,96	712,83	714,65	713,69	1,43	403,4	0,00	0,00	1,80	508,94	16,20	0,73	135
R1081	13,08	1,53	0	600	0,75	712,83	712,81	714,32	713,38	0,92	259,8	0,00	0,00	2,17	564,16	16,35	0,55	218
R1077	14,15	51,60	0	300	0,75	718,23	717,50	719,95	718,27	3,48	246,2	0,00	0,00	0,73	8,92	15,06	0,04	4
R1076a	30,10	9,63	0	300	0,75	717,50	717,21	719,57	717,60	1,50	105,8	0,00	0,00	0,93	26,45	15,10	0,10	25
R1075	42,53	4,47	0	300	0,75	717,21	717,02	719,15	717,36	1,01	71,7	0,00	0,00	1,32	41,96	15,16	0,15	59
R1074	38,08	20,22	0	300	0,75	717,02	716,25	718,76	717,14	2,17	153,7	0,00	0,00	2,43	58,84	15,21	0,12	38
R1073	32,14	57,25	0	300	0,75	716,25	714,41	717,76	716,35	3,67	259,5	0,00	0,00	2,53	68,67	15,26	0,10	26
R1305	43,72	32,71	0	300	0,75	716,53	715,10	720,69	716,58	2,77	195,8	0,00	0,00	1,17	12,70	15,03	0,05	6
R1304	20,03	6,99	0	300	0,75	715,10	714,96	719,49	715,18	1,27	90,0	0,00	0,00	0,82	14,30	15,14	0,08	16
R1303	12,32	3,25	0	300	0,75	714,96	714,92	718,45	715,06	0,86	61,1	0,00	0,00	0,77	15,39	15,18	0,10	25
R1302	55,78	5,20	0	300	0,75	714,92	714,63	718,18	715,02	1,10	77,5	0,00	0,00	1,05	20,07	15,14	0,10	26
R1301	10,92	20,14	0	300	0,75	714,63	714,41	718,30	714,72	2,17	153,4	0,00	0,00	1,15	29,24	15,34	0,09	19
R1072	10,50	51,42	0	300	0,75	714,41	713,87	715,95	714,55	3,48	245,8	0,00	0,00	2,74	99,24	15,30	0,14	40
R9032	36,68	4,63	0	300	0,75	714,10	713,93	717,64	714,39	1,03	73,1	0,00	0,00	1,46	95,11	15,02	0,29	130
R9031	10,40	5,77	0	300	0,75	713,93	713,87	715,74	714,16	1,16	81,7	0,00	0,00	1,93	95,15	15,17	0,23	117
R1071	21,37	48,20	0	400	0,75	713,87	712,84	715,38	714,03	4,04	508,0	0,00	0,00	3,94	196,95	15,32	0,16	39
R1040	39,81	6,03	0	400	0,75	716,72	716,48	719,13	716,82	1,42	178,5	0,00	0,00	0,98	28,44	15,06	0,10	16
R1039	33,95	7,66	0	400	0,75	716,48	716,22	719,20	716,60	1,60	201,4	0,00	0,00	0,99	38,34	15,24	0,12	19
R1261	38,02	6,05	0	400	0,75	716,45	716,22	719,40	716,55	1,42	178,8	0,00	0,00	0,69	23,96	15,03	0,10	13
R1038	30,32	6,93	0	500	0,75	716,22	716,01	719,45	716,38	1,75	344,6	0,00	0,00	1,21	73,16	15,26	0,16	21
R1037	27,03	11,10	0	500	0,75	716,01	715,71	719,59	716,20	2,23	436,9	0,00	0,00	0,84	85,96	15,41	0,19	20
R1058	9,19	15,23	0	500	0,75	716,70	716,56	719,50	716,97	2,61	512,4	0,00	0,00	2,25	259,28	15,66	0,27	51
R1252	52,15	12,27	0	500	0,75	716,56	715,92	719,54	716,86	2,34	459,6	0,00	0,00	1,66	270,77	15,74	0,30	59
R1648	6,13	9,78	0	300	0,75	718,23	718,17	720,64	718,30	1,51	106,6	0,00	0,00	1,06	14,39	14,95	0,07	14

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altenstadt und Schwabniederhofen

Netzteil: Gesamtnetz

Blatt 12 B

Haltung	Rohr- länge	Sohl- ge- fälle	Profil- art	Profil- Nenn- weite	kb- Wert	Sohl- höhe oben	Sohl- höhe unten	Deckel- höhe oben	Wsp.- höhe oben	vvoll	Qvoll	TW	TW	Max. Wsp	Max. Wsp.	Max. Wsp.	Max. Wsp	Bel. grd.
Nr.	m	0/00		DN	mm	m+NN	m+NN	m+NN	m+NN	m/s	l/s	v m/s	h m	v m/s	Q l/s	Zeit min	h m	%
R1647	4,22	16,61	0	300	0,75	718,17	718,10	720,66	718,25	1,97	139,2	0,00	0,00	0,79	14,70	15,00	0,08	11
R1646	25,38	2,36	0	300	0,75	718,10	718,04	720,71	718,21	0,73	51,9	0,00	0,00	0,81	17,73	15,03	0,11	34
R1645	35,03	5,71	0	300	0,75	718,04	717,84	720,53	718,14	1,15	81,2	0,00	0,00	0,89	20,39	15,06	0,10	25
R1644	38,14	3,93	0	300	0,75	717,84	717,69	720,37	717,96	0,95	67,3	0,00	0,00	0,80	22,89	15,11	0,12	34
R1643	44,23	3,62	0	300	0,75	717,69	717,53	720,20	717,83	0,91	64,5	0,00	0,00	0,94	30,26	15,08	0,14	47
R1642	43,09	3,71	0	300	0,75	717,53	717,37	719,94	717,67	0,92	65,3	0,00	0,00	1,59	32,22	15,19	0,14	49
R2234	7,41	195,66	0	300	0,75	717,37	715,92	719,34	717,43	6,86	484,8	0,00	0,00	0,49	32,16	15,47	0,06	7
R1251	37,92	5,54	0	500	0,75	715,92	715,71	719,24	716,39	1,57	307,8	0,00	0,00	1,86	313,90	15,77	0,47	102
R1036	41,74	13,66	0	500	0,75	715,71	715,14	718,15	716,04	2,47	485,0	0,00	0,00	3,05	399,53	15,71	0,33	82
R1035	49,16	12,21	0	600	0,75	715,14	714,54	718,10	715,45	2,62	740,3	0,00	0,00	3,33	405,79	15,89	0,31	55
R1034	22,45	36,08	0	600	0,75	714,54	713,73	718,14	714,77	4,51	1276,0	0,00	0,00	4,57	418,95	16,02	0,23	33
R1033	31,47	64,82	0	600	0,75	713,73	711,69	715,67	713,93	6,06	1712,8	0,00	0,00	2,50	437,75	16,04	0,20	26
R1032A	51,80	3,09	0	600	0,75	711,69	711,53	713,00	712,20	1,31	370,5	0,00	0,00	1,75	437,45	16,17	0,51	118
R1032	16,89	1,78	0	600	0,75	711,53	711,50	714,84	712,01	0,99	280,2	0,00	0,00	1,90	437,53	16,43	0,48	156
R1233	63,91	9,70	0	300	0,75	717,48	716,86	718,70	717,60	1,50	106,2	0,00	0,00	1,28	36,86	15,06	0,12	35
R.AUSLAU F1	8,08	3,72	0	300	0,75	716,85	716,82	717,93	717,00	0,92	65,3	0,00	0,00	1,05	36,81	15,14	0,15	56
A9.3	58,04	21,54	0	200	0,75	704,40	703,15	705,79	704,40	1,73	54,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
A9.2	11,85	10,13	0	300	0,75	703,15	703,03	704,02	703,24	1,53	108,5	0,00	0,00	0,90	17,04	15,01	0,09	16
UNB046	14,77	12,86	0	300	0,75	703,40	703,21	703,65	703,40	1,73	122,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
A9.1	51,34	3,90	0	300	0,75	703,01	702,81	703,89	703,13	0,95	66,9	0,00	0,00	0,96	25,92	15,03	0,12	39
A7.4.2	20,56	104,10	0	250	0,75	708,74	706,60	709,32	708,81	4,42	216,8	0,00	0,00	3,66	41,31	15,01	0,07	19
A7.4.1	13,85	85,20	0	250	0,75	706,52	705,34	707,06	706,59	3,99	195,9	0,00	0,00	3,41	41,89	15,07	0,07	21
A7.4.0	13,38	104,63	0	250	0,75	705,29	703,89	705,91	705,37	4,43	217,4	0,00	0,00	0,85	41,91	15,12	0,08	20
A7.4	3,30	3,03	0	200	0,75	703,98	703,97	704,99	704,32	0,64	20,1	0,00	0,00	1,05	32,90	15,21	0,34	211
A5.4	29,77	20,87	0	250	0,75	708,88	708,27	710,58	708,97	1,94	95,1	0,00	0,00	1,91	35,66	15,01	0,10	38
A5.3	31,25	76,95	0	300	0,75	708,16	705,08	709,28	708,24	4,83	341,6	0,00	0,00	3,16	44,38	15,01	0,08	13
A8.23	15,85	29,02	0	300	0,75	705,48	705,02	707,08	705,53	2,61	184,3	0,00	0,00	0,72	13,17	15,01	0,05	7
A8.22	38,94	27,25	0	300	0,75	705,01	704,15	706,59	705,14	2,27	160,7	0,00	0,00	1,61	69,57	15,01	0,13	43
A8.21	10,94	1,83	0	300	0,75	704,14	704,12	705,54	704,38	0,64	45,6	0,00	0,00	1,27	71,35	15,07	0,24	156
A8.20	26,85	3,72	0	400	0,75	704,01	703,91	705,33	704,26	1,11	140,0	0,00	0,00	0,89	80,57	15,14	0,25	58
A8.19	26,42	3,41	0	400	0,75	703,90	703,81	705,06	704,19	1,06	133,8	0,00	0,00	0,85	88,19	15,21	0,29	66
A8.18	58,51	2,77	0	400	0,75	703,81	703,65	705,00	704,13	0,96	120,4	0,00	0,00	1,31	137,60	15,24	0,32	114
A8.17	20,30	2,96	0	400	0,75	703,63	703,57	704,82	703,95	0,99	124,5	0,00	0,00	1,34	140,10	15,47	0,32	113
A8.16	28,77	1,63	0	400	0,75	703,53	703,48	704,77	703,88	0,73	92,1	0,00	0,00	1,32	143,58	15,49	0,35	156
A8.15	38,34	1,83	0	500	0,75	703,46	703,39	704,72	703,78	0,89	175,7	0,00	0,00	1,12	148,40	15,48	0,32	85
A8.14	44,44	5,00	0	500	0,75	703,39	703,32	704,62	703,70	0,80	157,0	0,00	0,00	1,31	155,70	15,74	0,32	99
A8.13	26,26	4,73	0	500	0,75	703,30	703,19	704,53	703,56	1,34	262,5	0,00	0,00	1,48	159,50	15,81	0,27	61
A8.12	42,51	4,76	0	500	0,75	703,17	702,97	704,45	703,43	1,45	284,3	0,00	0,00	1,55	164,08	15,76	0,26	58
A8.11	14,98	16,02	0	500	0,75	702,96	702,72	704,38	703,20	2,68	525,5	0,00	0,00	1,77	165,58	15,88	0,24	32
R158	16,53	20,57	0	300	0,75	713,57	713,23	716,82	713,60	2,19	155,0	0,00	0,00	0,83	3,44	14,07	0,03	2
R157	30,04	18,64	0	300	0,75	713,23	712,67	716,04	713,27	2,09	147,5	0,00	0,00	0,71	5,86	15,01	0,04	4
R156	50,91	19,25	0	300	0,75	712,67	711,69	715,26	712,74	2,12	149,9	0,00	0,00	1,70	14,83	14,82	0,07	10
R164	24,02	2,91	0	300	0,75	711,76	711,69	714,17	711,76	0,82	57,8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altenstadt und Schwabniederhofen

Netzteil: Gesamtnetz

Blatt 13 B

Haltung	Rohr- länge	Sohl- ge- fälle	Profil- art	Profil- Nenn- weite	kb- Wert	Sohl- höhe oben	Sohl- höhe unten	Deckel- höhe oben	Wsp.- höhe oben	vvoll	Qvoll	TW	TW	Max. Wsp	Max. Wsp.	Max. Wsp.	Max. Wsp	Bel. grd.
Nr.	m	0/00		DN	mm	m+NN	m+NN	m+NN	m+NN	m/s	l/s	v m/s	h m	v m/s	Q l/s	Zeit min	h m	%
R155	52,61	70,71	0	300	0,75	711,69	707,97	714,19	711,73	4,08	288,6	0,00	0,00	0,90	14,84	14,79	0,04	5
R160E	28,04	4,99	0	300	0,75	708,65	708,51	711,03	708,68	1,07	75,9	0,00	0,00	0,37	2,36	15,02	0,03	3
R160D	26,55	5,65	0	300	0,75	708,51	708,36	710,63	708,56	1,14	80,8	0,00	0,00	0,71	6,51	15,01	0,05	8
R160C	11,38	5,27	0	300	0,75	708,36	708,30	710,76	708,42	1,10	78,0	0,00	0,00	0,69	7,48	15,05	0,06	10
R160B	20,33	4,43	0	300	0,75	708,30	708,21	710,85	708,37	1,01	71,4	0,00	0,00	0,78	9,14	15,02	0,07	13
R160	21,18	7,08	0	300	0,75	708,21	708,06	711,08	708,28	1,28	90,6	0,00	0,00	0,80	11,04	15,07	0,07	12
R160A	4,43	20,33	0	300	0,75	708,06	707,97	710,83	708,14	2,18	154,1	0,00	0,00	0,84	18,63	15,01	0,08	12
R163	32,91	10,64	0	300	0,75	709,14	708,79	711,74	709,18	1,57	111,2	0,00	0,00	0,74	4,38	14,76	0,04	4
R162	30,55	10,48	0	300	0,75	708,79	708,47	711,18	708,84	1,56	110,4	0,00	0,00	0,83	6,80	15,02	0,05	6
R161	41,22	9,95	0	300	0,75	708,47	708,06	710,76	708,53	1,52	107,5	0,00	0,00	0,96	10,47	15,02	0,06	10
R161A	5,20	17,30	0	300	0,75	708,06	707,97	710,77	708,13	2,01	142,1	0,00	0,00	0,51	10,45	15,11	0,07	7
R154	42,05	7,85	0	400	0,75	707,97	707,64	710,72	708,10	1,62	203,8	0,00	0,00	1,24	43,79	15,15	0,13	21
R159A	3,33	18,00	0	400	0,75	707,94	707,88	710,26	707,96	2,46	309,6	0,00	0,00	0,35	1,45	14,98	0,02	0
R159	27,04	8,88	0	400	0,75	707,88	707,64	710,21	707,92	1,73	216,9	0,00	0,00	0,19	3,62	15,02	0,04	2
R153	44,60	6,95	0	400	0,75	707,64	707,33	710,06	707,77	1,53	191,7	0,00	0,00	1,29	50,84	15,16	0,13	27
R152	35,86	6,14	0	400	0,75	707,33	707,11	709,71	707,48	1,43	180,1	0,00	0,00	1,26	58,76	15,20	0,15	33
R151	46,25	6,27	0	400	0,75	707,11	706,82	709,59	707,28	1,45	182,0	0,00	0,00	1,81	63,55	15,18	0,17	35
R32D	28,51	9,82	0	300	0,75	714,00	713,72	716,70	714,00	1,51	106,8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
R32C	24,12	53,07	0	300	0,75	713,72	712,44	716,30	713,72	3,53	249,7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
R32B	16,61	68,65	0	300	0,75	712,44	711,30	715,91	712,47	4,02	284,3	0,00	0,00	1,63	7,37	14,33	0,03	3
R32A	48,86	21,49	0	300	0,75	711,30	710,25	714,84	711,34	2,24	158,5	0,00	0,00	1,45	7,37	13,97	0,04	5
R32	18,31	52,98	0	300	0,75	710,25	709,28	712,89	710,29	3,53	249,5	0,00	0,00	1,75	9,23	14,98	0,04	4
R31	24,48	41,67	0	300	0,75	709,28	708,26	712,49	709,32	3,13	221,1	0,00	0,00	1,79	11,45	14,91	0,04	5
R30A	30,18	47,71	0	300	0,75	708,26	706,82	710,22	708,31	3,35	236,7	0,00	0,00	1,19	14,17	15,01	0,05	6
R36	31,86	4,08	0	150	0,75	707,30	707,17	711,08	707,38	0,62	10,9	0,00	0,00	0,73	6,89	15,02	0,08	63
R98	25,73	15,55	0	300	0,75	707,57	707,17	709,61	707,60	1,90	134,6	0,00	0,00	0,41	3,42	15,01	0,03	3
R35A	7,73	6,47	0	300	0,75	707,17	707,12	709,33	707,24	1,22	86,5	0,00	0,00	0,71	11,06	15,11	0,07	13
R35	51,39	5,84	0	300	0,75	707,12	706,82	709,25	707,21	1,16	82,1	0,00	0,00	0,98	17,24	15,05	0,09	21
R30	32,84	74,01	0	500	0,75	706,82	704,39	709,41	706,91	5,78	1134,0	0,00	0,00	2,87	97,76	15,15	0,09	9
R29	33,12	17,51	0	500	0,75	704,39	703,81	708,09	704,53	2,80	549,6	0,00	0,00	2,06	101,17	15,23	0,14	18
R94A	34,93	5,73	0	300	0,75	705,97	705,77	708,65	705,97	1,15	81,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
R97	27,05	17,01	0	300	0,75	707,16	706,70	709,73	707,19	1,99	140,9	0,00	0,00	0,82	3,30	14,97	0,03	2
R96	21,16	18,43	0	300	0,75	706,70	706,31	709,38	706,74	2,08	146,7	0,00	0,00	0,79	5,18	15,02	0,04	4
R95	27,07	19,95	0	300	0,75	706,31	705,77	708,82	706,36	2,16	152,6	0,00	0,00	1,22	13,31	15,00	0,05	9
R94	10,66	6,57	0	300	0,75	705,77	705,70	708,15	705,84	1,23	87,2	0,00	0,00	1,10	13,29	15,03	0,07	15
R93	39,27	26,74	0	300	0,75	705,70	704,65	707,77	705,76	2,50	176,9	0,00	0,00	1,91	21,65	15,02	0,06	12
R92	12,10	28,92	0	300	0,75	704,65	704,30	707,03	704,72	2,60	184,0	0,00	0,00	1,20	21,62	15,10	0,07	12
R91	28,86	3,47	0	300	0,75	704,30	704,20	705,58	704,41	0,89	63,1	0,00	0,00	0,89	22,16	15,26	0,11	35
R33	61,22	6,37	0	300	0,75	704,20	703,81	705,82	704,32	1,21	85,8	0,00	0,00	0,94	29,60	15,20	0,12	35
R28	12,60	19,04	0	500	0,75	703,81	703,57	706,54	703,97	2,92	573,1	0,00	0,00	2,31	131,78	15,34	0,16	23
R7B	34,65	11,95	0	500	0,75	703,57	703,17	705,42	703,74	2,26	444,5	0,00	0,00	2,10	134,97	15,32	0,17	30
R7A.1	4,11	87,68	0	500	0,75	703,09	702,73	704,36	703,27	6,29	1235,3	0,00	0,00	1,83	134,96	15,53	0,18	11
RW01	3,74	29,40	0	500	0,75	702,71	702,60	704,26	702,95	3,63	713,0	0,00	0,00	3,33	300,41	15,76	0,24	42
A8.1	42,49	4,94	0	500	0,75	702,34	702,13	704,08	702,74	1,48	290,7	0,00	0,00	1,89	311,31	15,42	0,40	107

Blatt 14 B

Haltung	Rohr- länge	Sohl- ge- fälle	Profil- art	Profil- Nenn- weite	kb- Wert	Sohl- höhe oben	Sohl- höhe unten	Deckel- höhe oben	Wsp.- höhe oben	vvoll	Qvoll	TW	TW	Max. Wsp	Max. Wsp.	Max. Wsp.	Max. Wsp	Bel. grd.
Nr.	m	0/00		DN	mm	m+NN	m+NN	m+NN	m+NN	m/s	l/s	v m/s	h m	v m/s	Q l/s	Zeit min	h m	%
A7.1	48,99	14,49	0	300	0,75	703,41	702,70	704,80	703,47	1,84	130,0	0,00	0,00	1,23	12,39	14,98	0,06	10
A4.25.1	7,87	100,41	0	315	0,75	715,41	714,62	716,27	715,41	5,03	391,8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
A4.26	24,31	29,62	0	315	0,75	714,24	713,52	716,75	714,27	2,72	211,8	0,00	0,00	1,27	5,40	15,01	0,03	3
A4.25	48,86	22,31	0	315	0,75	713,48	712,39	715,95	713,55	2,36	183,7	0,00	0,00	1,65	24,70	15,00	0,07	13
A4.24	53,06	18,09	0	315	0,75	712,39	711,43	714,96	712,47	2,12	165,3	0,00	0,00	1,53	30,86	15,01	0,08	19
A4.23	44,99	16,89	0	315	0,75	711,44	710,68	714,06	711,54	2,05	159,7	0,00	0,00	1,87	41,70	15,05	0,10	26
A4.22	24,91	13,25	0	315	0,75	710,65	710,32	713,33	710,77	1,81	141,3	0,00	0,00	1,78	51,93	15,05	0,12	37
A4.21	23,06	34,26	0	315	0,75	710,31	709,52	712,84	710,42	2,92	227,9	0,00	0,00	1,45	59,42	15,26	0,11	27
A4.20	14,74	28,50	0	315	0,75	709,49	709,07	712,02	709,74	2,67	207,8	0,00	0,00	0,78	60,44	15,79	0,25	31
A4.15	110,63	100,60	0	200	0,75	726,28	715,25	727,92	726,36	3,74	117,5	0,00	0,00	3,86	51,10	15,02	0,08	43
A4.14	39,62	45,75	0	200	0,75	715,12	713,35	716,79	715,25	2,50	78,4	0,00	0,00	3,00	70,38	15,06	0,13	90
A4.13	56,84	48,97	0	200	0,75	713,33	710,56	714,46	713,47	2,61	82,0	0,00	0,00	3,17	81,16	15,09	0,14	99
A4.7	11,92	119,15	0	300	0,75	710,50	709,08	711,88	710,61	5,32	375,8	0,00	0,00	1,14	80,43	15,30	0,11	22
A4.6.1	12,90	29,46	0	400	0,75	709,06	708,68	711,30	709,70	3,16	396,6	0,00	0,00	1,10	137,66	15,72	0,64	37
A4.6_1	8,18	7,34	0	250	0,75	708,74	708,68	710,75	709,57	1,16	56,9	0,00	0,00	0,02	0,82	15,76	0,83	20
A4.5.1	28,80	13,54	0	400	0,75	708,67	708,28	710,57	709,57	2,14	268,3	0,00	0,00	1,24	155,23	15,76	0,90	65
A4.5	43,58	8,72	0	400	0,75	708,28	707,90	710,01	709,42	1,71	215,0	0,00	0,00	1,22	153,47	15,77	1,14	89
A4.4	24,06	12,89	0	400	0,75	707,90	707,59	709,22	709,10	2,08	261,7	0,00	0,00	1,05	131,48	15,79	1,20	75
A4.12	32,32	46,11	0	200	0,75	717,94	716,45	719,47	717,99	2,54	79,6	0,00	0,00	1,96	11,70	13,97	0,05	15
A4.11	23,05	49,46	0	200	0,75	716,42	715,28	717,38	716,47	2,63	82,5	0,00	0,00	1,75	13,66	14,96	0,05	17
A4.10C	33,00	50,30	0	200	0,75	715,28	713,62	716,09	715,35	2,65	83,2	0,00	0,00	2,49	25,06	15,02	0,07	30
A4.10A	73,54	45,15	0	300	0,75	713,47	710,15	714,16	713,60	3,26	230,2	0,00	0,00	3,21	94,59	15,06	0,13	41
A4.10	26,04	52,62	0	300	0,75	710,14	708,77	711,00	710,29	3,52	248,7	0,00	0,00	1,46	103,21	15,37	0,15	42
A4.9	5,66	19,42	0	300	0,75	708,77	708,66	710,16	709,40	2,13	150,6	0,00	0,00	1,55	109,90	15,55	0,63	80
A4.8	29,10	37,12	0	300	0,75	708,66	707,58	710,06	709,25	2,95	208,6	0,00	0,00	1,16	81,76	15,59	0,59	59
A4.3	17,02	12,34	0	400	0,75	707,55	707,34	708,84	708,79	2,04	256,1	0,00	0,00	1,49	187,20	15,72	1,24	129
A4.2	5,54	-14,43	0	315	0,75	707,32	707,40	708,41	708,28	1,89	147,5	0,00	0,00	1,81	141,40	15,72	0,95	224
A4.1	37,55	18,38	0	400	0,75	707,31	706,62	708,29	707,99	2,49	312,8	0,00	0,00	2,04	256,26	15,72	0,68	109
A4.1.1	42,29	17,74	0	350	0,75	706,60	705,85	707,28	707,28	2,25	216,1	0,00	0,00	2,48	238,91	9,68	0,68	128
A3.2	18,94	17,95	0	200	0,75	710,14	709,80	710,80	710,23	1,58	49,5	0,00	0,00	1,67	25,70	15,01	0,09	52
A3.1	14,48	55,26	0	300	0,75	709,72	708,92	710,77	709,79	3,61	254,9	0,00	0,00	2,78	38,49	15,02	0,07	15
A3	72,68	43,62	0	200	0,75	708,78	705,61	710,22	708,91	2,47	77,5	0,00	0,00	2,88	62,86	15,05	0,13	81
A.2.1	25,20	9,92	0	300	0,75	710,17	709,92	710,84	710,27	1,52	107,4	0,00	0,00	1,36	29,29	15,01	0,10	27
A2	69,63	56,44	0	300	0,75	709,89	705,96	711,01	709,96	3,64	257,6	0,00	0,00	2,64	31,50	15,03	0,07	12
A10.4	38,82	5,00	0	300	0,75	701,96	701,80	703,44	702,00	0,97	68,9	0,00	0,00	0,54	3,04	15,01	0,04	4
A10.3	42,53	5,00	0	300	0,75	701,79	701,63	703,43	701,84	0,93	65,5	0,00	0,00	0,67	6,51	15,05	0,06	10
A10.2	5,24	5,00	0	300	0,75	701,61	701,57	703,67	701,67	1,33	94,1	0,00	0,00	0,64	7,17	15,07	0,06	8
R107	14,07	0,00	0	300	0,75	702,34	702,34	703,64	702,45	0,01	0,8	0,00	0,00	0,36	8,22	15,03	0,11	105 0
R106	29,04	2,41	0	400	0,75	702,32	702,25	703,58	702,44	0,89	112,2	0,00	0,00	0,81	24,04	15,05	0,12	21
R110	35,35	28,01	0	300	0,75	704,37	703,38	706,55	704,43	2,56	181,1	0,00	0,00	2,10	20,76	15,00	0,06	11
R109	10,81	93,41	0	300	0,75	703,38	702,37	704,51	703,44	4,70	332,1	0,00	0,00	1,86	30,90	14,92	0,06	9
R108	20,05	23,94	0	300	0,75	702,37	701,89	704,19	702,48	2,37	167,3	0,00	0,00	1,56	33,12	15,03	0,11	20
R105	31,41	0,32	0	400	0,75	701,48	701,47	703,71	701,77	0,32	39,9	0,00	0,00	0,79	73,16	15,05	0,29	183

Blatt 15 B

Haltung	Rohr- länge	Sohl- ge- fälle	Profil- art	Profil- Nenn- weite	kb- Wert	Sohl- höhe oben	Sohl- höhe unten	Deckel- höhe oben	Wsp.- höhe oben	vvoll	Qvoll	TW	TW	Max. Wsp	Max. Wsp.	Max. Wsp.	Max. Wsp.	Bel. grd.
Nr.	m	0/00		DN	mm	m+NN	m+NN	m+NN	m+NN	m/s	l/s	v m/s	h m	v m/s	Q l/s	Zeit min	h m	%
R104	7,95	-1,26	0	400	0,75	701,43	701,44	703,53	701,73	0,64	80,7	0,00	0,00	0,80	77,87	15,24	0,29	97
R103	13,93	1,44	0	400	0,75	701,42	701,40	703,45	701,72	0,69	86,2	0,00	0,00	0,78	79,13	15,24	0,30	92
R102	22,34	-3,13	0	400	0,75	701,39	701,46	703,44	701,70	1,02	128,2	0,00	0,00	0,95	80,84	15,40	0,37	63
A10.1	20,33	6,40	0	400	0,75	701,45	701,32	703,72	701,64	1,46	183,9	0,00	0,00	1,49	87,98	15,40	0,19	48
A1.6Fiktiv	40,38	35,91	0	300	0,75	713,90	712,45	713,90	713,96	2,90	205,2	0,00	0,00	1,29	18,55	14,98	0,06	9
A3.5-1	5,93	16,87	0	300	0,75	712,59	712,49	713,42	712,59	1,99	140,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
A1.5	30,96	23,26	0	300	0,75	712,43	711,71	713,34	712,55	2,33	164,9	0,00	0,00	2,28	60,53	15,01	0,12	37
A1.4	21,94	36,01	0	300	0,75	711,69	710,90	712,48	711,81	2,91	205,5	0,00	0,00	2,92	83,85	15,01	0,12	41
A1.2	28,92	59,13	0	300	0,75	710,84	709,13	711,71	710,97	3,73	263,7	0,00	0,00	3,44	100,11	15,01	0,13	38
B1.3	15,90	3,77	0	300	0,75	710,20	710,14	710,97	710,36	0,93	65,9	0,00	0,00	0,83	33,46	15,02	0,16	51
B1.2	22,29	4,04	0	300	0,75	710,14	710,05	710,88	710,31	0,96	68,2	0,00	0,00	1,16	48,97	15,05	0,17	72
B1.1	16,28	9,83	0	300	0,75	710,04	709,88	710,92	710,19	1,51	106,9	0,00	0,00	1,57	55,33	15,06	0,15	52
B1	10,40	69,25	0	300	0,75	709,85	709,13	710,89	709,94	4,04	285,5	0,00	0,00	2,43	55,32	15,13	0,09	19
FIKTIV1	36,14	61,43	0	500	0,75	709,13	706,91	710,86	709,26	5,26	1032,5	0,00	0,00	2,95	167,55	15,07	0,13	16
A1	53,77	12,46	0	500	0,75	706,91	706,24	707,76	707,11	2,36	463,1	0,00	0,00	2,29	176,56	15,15	0,20	38
101180	8,61	-11,61	0	400	0,75	717,36	717,46	719,26	717,53	1,98	248,4	0,00	0,00	0,45	13,67	63,10	0,16	6
101190	14,05	14,24	0	200	0,75	717,35	717,15	719,32	717,42	1,40	44,0	0,00	0,00	1,31	13,67	63,10	0,07	31
101200	51,68	6,19	0	300	0,75	717,12	716,80	718,05	717,20	1,20	84,6	0,00	0,00	0,87	13,66	63,82	0,08	16
3010002	17,40	3,45	0	300	0,75	716,80	716,74	717,92	716,89	0,89	62,9	0,00	0,00	0,94	13,66	63,27	0,09	22
3010003	11,98	12,52	0	250	0,75	716,74	716,59	718,02	716,81	1,52	74,5	0,00	0,00	1,21	13,67	63,87	0,07	18

Programm: Rehm / Hykas

Datum: 18.12.2025

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen

Netzteil: Gesamtnetz

Überstau

Wiederkehrzeit = 3 Jahre

Bezugsniveau = -0,00 m

		Überlaufvolumen (m³)
Haltung Nr	Schacht Nr	r15_1.RS1
RA14	RA14	196,97
R1181	RA6	225,44
A4.1.1	A4.1.1	24,34

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuth 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen

Netzteil: Gesamtnetz

Überstau								
Schacht	Anzahl Ereignisse	Wiederkehrzeit / Häufigkeit	Schacht	Anzahl Ereignisse	Wiederkehrzeit / Häufigkeit	Schacht	Anzahl Ereignisse	Wiederkehrzeit / Häufigkeit
101180	0	>3 / <0,33	A4.2	0	>3 / <0,33	B1.2	0	>3 / <0,33
101190	0	>3 / <0,33	A4.20	0	>3 / <0,33	B1.3	0	>3 / <0,33
101200	0	>3 / <0,33	A4.21	0	>3 / <0,33	B11	0	>3 / <0,33
101AUS02	0	>3 / <0,33	A4.22	0	>3 / <0,33	B13	0	>3 / <0,33
22030580	0	>3 / <0,33	A4.23	0	>3 / <0,33	C11	0	>3 / <0,33
3010002	0	>3 / <0,33	A4.24	0	>3 / <0,33	C11.1	0	>3 / <0,33
3010003	0	>3 / <0,33	A4.25	0	>3 / <0,33	C11.2	0	>3 / <0,33
A1	0	>3 / <0,33	A4.25.1	0	>3 / <0,33	C11.3	0	>3 / <0,33
A1.2	0	>3 / <0,33	A4.26	0	>3 / <0,33	FIKTIV009	0	>3 / <0,33
A1.4	0	>3 / <0,33	A4.3	0	>3 / <0,33	FIKTIV1	0	>3 / <0,33
A1.5	0	>3 / <0,33	A4.4	0	>3 / <0,33	R.1759.1	0	>3 / <0,33
A1.6Fiktiv	0	>3 / <0,33	A4.5	0	>3 / <0,33	R.1759.2	0	>3 / <0,33
A10.1	0	>3 / <0,33	A4.5.1	0	>3 / <0,33	R.EINLAUF1	0	>3 / <0,33
A10.2	0	>3 / <0,33	A4.6	0	>3 / <0,33	R.EINLAUF2	0	>3 / <0,33
A10.3	0	>3 / <0,33	A4.6.1	0	>3 / <0,33	R102	0	>3 / <0,33
A10.4	0	>3 / <0,33	A4.7	0	>3 / <0,33	R103	0	>3 / <0,33
A11	0	>3 / <0,33	A4.8	0	>3 / <0,33	R1032	0	>3 / <0,33
A11.1	0	>3 / <0,33	A4.9	0	>3 / <0,33	R1032A	0	>3 / <0,33
A11.2	0	>3 / <0,33	A5.3	0	>3 / <0,33	R1033	0	>3 / <0,33
A12	0	>3 / <0,33	A5.4	0	>3 / <0,33	R1034	0	>3 / <0,33
A12.1	0	>3 / <0,33	A7.1	0	>3 / <0,33	R1035	0	>3 / <0,33
A12.2	0	>3 / <0,33	A7.4	0	>3 / <0,33	R1036	0	>3 / <0,33
A12.3	0	>3 / <0,33	A7.4.0	0	>3 / <0,33	R1037	0	>3 / <0,33
A12.4	0	>3 / <0,33	A7.4.1	0	>3 / <0,33	R1038	0	>3 / <0,33
A12/13	0	>3 / <0,33	A7.4.2	0	>3 / <0,33	R1039	0	>3 / <0,33
A13	0	>3 / <0,33	A8.1	0	>3 / <0,33	R104	0	>3 / <0,33
A13.1	0	>3 / <0,33	A8.10	0	>3 / <0,33	R1040	0	>3 / <0,33
A13.2	0	>3 / <0,33	A8.11	0	>3 / <0,33	R105	0	>3 / <0,33
A13.3	0	>3 / <0,33	A8.12	0	>3 / <0,33	R1051	0	>3 / <0,33
A2	0	>3 / <0,33	A8.13	0	>3 / <0,33	R1051F	0	>3 / <0,33
A2.1	0	>3 / <0,33	A8.14	0	>3 / <0,33	R1052	0	>3 / <0,33
A3	0	>3 / <0,33	A8.15	0	>3 / <0,33	R1052.1	0	>3 / <0,33
A3.1	0	>3 / <0,33	A8.16	0	>3 / <0,33	R1053	0	>3 / <0,33
A3.2	0	>3 / <0,33	A8.17	0	>3 / <0,33	R1054	0	>3 / <0,33
A3.5-1	0	>3 / <0,33	A8.18	0	>3 / <0,33	R1055	0	>3 / <0,33
A4.1	0	>3 / <0,33	A8.19	0	>3 / <0,33	R1055.1	0	>3 / <0,33
A4.1.1	1	3 / 0,33	A8.20	0	>3 / <0,33	R1055.2	0	>3 / <0,33
A4.10	0	>3 / <0,33	A8.21	0	>3 / <0,33	R1056	0	>3 / <0,33
A4.10A	0	>3 / <0,33	A8.22	0	>3 / <0,33	R1057	0	>3 / <0,33
A4.10C	0	>3 / <0,33	A8.23	0	>3 / <0,33	R1058	0	>3 / <0,33
A4.11	0	>3 / <0,33	A9.1	0	>3 / <0,33	R1059	0	>3 / <0,33
A4.12	0	>3 / <0,33	A9.2	0	>3 / <0,33	R106	0	>3 / <0,33
A4.13	0	>3 / <0,33	A9.3	0	>3 / <0,33	R1060	0	>3 / <0,33
A4.14	0	>3 / <0,33	B1	0	>3 / <0,33	R1061	0	>3 / <0,33
A4.15	0	>3 / <0,33	B1.1	0	>3 / <0,33	R1062	0	>3 / <0,33
Überstau								
Schacht	Anzahl Ereignisse	Wiederkehrzeit / Häufigkeit	Schacht	Anzahl Ereignisse	Wiederkehrzeit / Häufigkeit	Schacht	Anzahl Ereignisse	Wiederkehrzeit / Häufigkeit
R1063	0	>3 / <0,33	R1121	0	>3 / <0,33	R1177	0	>3 / <0,33
R1064	0	>3 / <0,33	R1122	0	>3 / <0,33	R1178	0	>3 / <0,33
R1065	0	>3 / <0,33	R1123	0	>3 / <0,33	R1181	0	>3 / <0,33
R1066	0	>3 / <0,33	R1124	0	>3 / <0,33	R1182	0	>3 / <0,33

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altenstadt und Schwabniederhofen

Netzteil: Gesamtnetz

Überstau								
Schacht	Anzahl Ereignisse	Wiederkehrzeit / Häufigkeit	Schacht	Anzahl Ereignisse	Wiederkehrzeit / Häufigkeit	Schacht	Anzahl Ereignisse	Wiederkehrzeit / Häufigkeit
R107	0	>3 / <0,33	R1125	0	>3 / <0,33	R1183	0	>3 / <0,33
R1071	0	>3 / <0,33	R1126	0	>3 / <0,33	R1183.1	0	>3 / <0,33
R1072	0	>3 / <0,33	R1127	0	>3 / <0,33	R1185	0	>3 / <0,33
R1073	0	>3 / <0,33	R1128	0	>3 / <0,33	R1186	0	>3 / <0,33
R1074	0	>3 / <0,33	R1129	0	>3 / <0,33	R1187	0	>3 / <0,33
R1075	0	>3 / <0,33	R1130	0	>3 / <0,33	R1188	0	>3 / <0,33
R1076	0	>3 / <0,33	R1131	0	>3 / <0,33	R1191	0	>3 / <0,33
R1077	0	>3 / <0,33	R1132	0	>3 / <0,33	R1192	0	>3 / <0,33
R108	0	>3 / <0,33	R1133	0	>3 / <0,33	R1193	0	>3 / <0,33
R1081	0	>3 / <0,33	R1134	0	>3 / <0,33	R1194	0	>3 / <0,33
R1082	0	>3 / <0,33	R1135	0	>3 / <0,33	R1195	0	>3 / <0,33
R1083	0	>3 / <0,33	R1135.1	0	>3 / <0,33	R1196	0	>3 / <0,33
R1084	0	>3 / <0,33	R1135.2	0	>3 / <0,33	R1197	0	>3 / <0,33
R1085	0	>3 / <0,33	R1136	0	>3 / <0,33	R1198	0	>3 / <0,33
R1086	0	>3 / <0,33	R1137	0	>3 / <0,33	R1199	0	>3 / <0,33
R1087	0	>3 / <0,33	R1138	0	>3 / <0,33	R1201	0	>3 / <0,33
R1088	0	>3 / <0,33	R1139	0	>3 / <0,33	R1202	0	>3 / <0,33
R1089	0	>3 / <0,33	R1140	0	>3 / <0,33	R1211	0	>3 / <0,33
R109	0	>3 / <0,33	R1141	0	>3 / <0,33	R1212	0	>3 / <0,33
R1090	0	>3 / <0,33	R1142	0	>3 / <0,33	R1213	0	>3 / <0,33
R1091	0	>3 / <0,33	R1143	0	>3 / <0,33	R1214	0	>3 / <0,33
R1092	0	>3 / <0,33	R1144	0	>3 / <0,33	R1215	0	>3 / <0,33
R1093	0	>3 / <0,33	R1145	0	>3 / <0,33	R1217	0	>3 / <0,33
R1094	0	>3 / <0,33	R1151	0	>3 / <0,33	R1218	0	>3 / <0,33
R1095	0	>3 / <0,33	R1152	0	>3 / <0,33	R1219	0	>3 / <0,33
R1096	0	>3 / <0,33	R1153	0	>3 / <0,33	R1220	0	>3 / <0,33
R1097	0	>3 / <0,33	R1154	0	>3 / <0,33	R1221	0	>3 / <0,33
R110	0	>3 / <0,33	R1155	0	>3 / <0,33	R1222	0	>3 / <0,33
R1102	0	>3 / <0,33	R1156	0	>3 / <0,33	R1223	0	>3 / <0,33
R1103	0	>3 / <0,33	R1157	0	>3 / <0,33	R1232	0	>3 / <0,33
R1105	0	>3 / <0,33	R1158	0	>3 / <0,33	R1233	0	>3 / <0,33
R1106	0	>3 / <0,33	R1159	0	>3 / <0,33	R1242	0	>3 / <0,33
R1111	0	>3 / <0,33	R1160	0	>3 / <0,33	R1243	0	>3 / <0,33
R1113	0	>3 / <0,33	R1161	0	>3 / <0,33	R1244	0	>3 / <0,33
R1114	0	>3 / <0,33	R1162	0	>3 / <0,33	R1245	0	>3 / <0,33
R1115	0	>3 / <0,33	R1171	0	>3 / <0,33	R1251	0	>3 / <0,33
R1116	0	>3 / <0,33	R1172	0	>3 / <0,33	R1252	0	>3 / <0,33
R1117	0	>3 / <0,33	R1173	0	>3 / <0,33	R1261	0	>3 / <0,33
R1118	0	>3 / <0,33	R1174	0	>3 / <0,33	R1271	0	>3 / <0,33
R1119	0	>3 / <0,33	R1175	0	>3 / <0,33	R1271.1	0	>3 / <0,33
R1120	0	>3 / <0,33	R1176	0	>3 / <0,33	R1272	0	>3 / <0,33
Überstau								
Schacht	Anzahl Ereignisse	Wiederkehrzeit / Häufigkeit	Schacht	Anzahl Ereignisse	Wiederkehrzeit / Häufigkeit	Schacht	Anzahl Ereignisse	Wiederkehrzeit / Häufigkeit
R1273	0	>3 / <0,33	R1354	0	>3 / <0,33	R1447	0	>3 / <0,33
R1274	0	>3 / <0,33	R1355	0	>3 / <0,33	R1451	0	>3 / <0,33
R1275	0	>3 / <0,33	R1356	0	>3 / <0,33	R1452	0	>3 / <0,33
R1281	0	>3 / <0,33	R1357	0	>3 / <0,33	R1453	0	>3 / <0,33
R1282	0	>3 / <0,33	R1358	0	>3 / <0,33	R1461	0	>3 / <0,33
R1283	0	>3 / <0,33	R1361	0	>3 / <0,33	R1471	0	>3 / <0,33
R1284	0	>3 / <0,33	R1371	0	>3 / <0,33	R1481	0	>3 / <0,33
R1285	0	>3 / <0,33	R1372	0	>3 / <0,33	R1482	0	>3 / <0,33

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen

Netzteil: Gesamtnetz

Überstau								
Schacht	Anzahl Ereignisse	Wiederkehrzeit / Häufigkeit	Schacht	Anzahl Ereignisse	Wiederkehrzeit / Häufigkeit	Schacht	Anzahl Ereignisse	Wiederkehrzeit / Häufigkeit
R1291	0	>3 / <0,33	R1373	0	>3 / <0,33	R1483	0	>3 / <0,33
R1292	0	>3 / <0,33	R1374	0	>3 / <0,33	R1491	0	>3 / <0,33
R1293	0	>3 / <0,33	R1375	0	>3 / <0,33	R1492	0	>3 / <0,33
R1294	0	>3 / <0,33	R1376	0	>3 / <0,33	R1493	0	>3 / <0,33
R1295	0	>3 / <0,33	R1377	0	>3 / <0,33	R151	0	>3 / <0,33
R1301	0	>3 / <0,33	R1378	0	>3 / <0,33	R1511	0	>3 / <0,33
R1302	0	>3 / <0,33	R1379	0	>3 / <0,33	R1512	0	>3 / <0,33
R1303	0	>3 / <0,33	R1380	0	>3 / <0,33	R1513	0	>3 / <0,33
R1304	0	>3 / <0,33	R1391	0	>3 / <0,33	R1514	0	>3 / <0,33
R1305	0	>3 / <0,33	R1392	0	>3 / <0,33	R152	0	>3 / <0,33
R1311	0	>3 / <0,33	R1393	0	>3 / <0,33	R1521	0	>3 / <0,33
R1312	0	>3 / <0,33	R1394	0	>3 / <0,33	R1522	0	>3 / <0,33
R1313	0	>3 / <0,33	R1395	0	>3 / <0,33	R153	0	>3 / <0,33
R1314	0	>3 / <0,33	R1396	0	>3 / <0,33	R1531	0	>3 / <0,33
R1315	0	>3 / <0,33	R1401	0	>3 / <0,33	R154	0	>3 / <0,33
R1316	0	>3 / <0,33	R1402	0	>3 / <0,33	R1541	0	>3 / <0,33
R1317	0	>3 / <0,33	R1402.1	0	>3 / <0,33	R1542	0	>3 / <0,33
R1318	0	>3 / <0,33	R1402.2	0	>3 / <0,33	R1543	0	>3 / <0,33
R1319	0	>3 / <0,33	R1403	0	>3 / <0,33	R1544	0	>3 / <0,33
R1320	0	>3 / <0,33	R1411	0	>3 / <0,33	R1545	0	>3 / <0,33
R1321	0	>3 / <0,33	R1412	0	>3 / <0,33	R1546	0	>3 / <0,33
R1331	0	>3 / <0,33	R1421	0	>3 / <0,33	R155	0	>3 / <0,33
R1332	0	>3 / <0,33	R1422	0	>3 / <0,33	R1551	0	>3 / <0,33
R1333	0	>3 / <0,33	R1423	0	>3 / <0,33	R1552	0	>3 / <0,33
R1334	0	>3 / <0,33	R1425	0	>3 / <0,33	R156	0	>3 / <0,33
R1335	0	>3 / <0,33	R1426	0	>3 / <0,33	R1561	0	>3 / <0,33
R1336	0	>3 / <0,33	R1426A	0	>3 / <0,33	R1562	0	>3 / <0,33
R1337	0	>3 / <0,33	R1427	0	>3 / <0,33	R1563	0	>3 / <0,33
R1341	0	>3 / <0,33	R1428	0	>3 / <0,33	R1564	0	>3 / <0,33
R1342	0	>3 / <0,33	R1429	0	>3 / <0,33	R157	0	>3 / <0,33
R1343	0	>3 / <0,33	R1430	0	>3 / <0,33	R1572	0	>3 / <0,33
R1344	0	>3 / <0,33	R1441	0	>3 / <0,33	R1573	0	>3 / <0,33
R1345	0	>3 / <0,33	R1442	0	>3 / <0,33	R1574	0	>3 / <0,33
R1351	0	>3 / <0,33	R1443	0	>3 / <0,33	R1574.1	0	>3 / <0,33
R1352	0	>3 / <0,33	R1444	0	>3 / <0,33	R1574.2	0	>3 / <0,33
R1352.1	0	>3 / <0,33	R1445	0	>3 / <0,33	R1574.3	0	>3 / <0,33
R1353	0	>3 / <0,33	R1446	0	>3 / <0,33	R158	0	>3 / <0,33
Überstau								
Schacht	Anzahl Ereignisse	Wiederkehrzeit / Häufigkeit	Schacht	Anzahl Ereignisse	Wiederkehrzeit / Häufigkeit	Schacht	Anzahl Ereignisse	Wiederkehrzeit / Häufigkeit
R1581	0	>3 / <0,33	R1648	0	>3 / <0,33	R1781	0	>3 / <0,33
R1581.1	0	>3 / <0,33	R1661	0	>3 / <0,33	R1782	0	>3 / <0,33
R1582	0	>3 / <0,33	R1662	0	>3 / <0,33	R1783	0	>3 / <0,33
R1582.1	0	>3 / <0,33	R1663	0	>3 / <0,33	R1791	0	>3 / <0,33
R1583	0	>3 / <0,33	R1664	0	>3 / <0,33	R1792	0	>3 / <0,33
R1584	0	>3 / <0,33	R1665	0	>3 / <0,33	R1792.1	0	>3 / <0,33
R1585	0	>3 / <0,33	R1666	0	>3 / <0,33	R1801	0	>3 / <0,33
R1586	0	>3 / <0,33	R1671	0	>3 / <0,33	R1802	0	>3 / <0,33
R1587	0	>3 / <0,33	R1672	0	>3 / <0,33	R1803	0	>3 / <0,33
R1588	0	>3 / <0,33	R1673	0	>3 / <0,33	R1804	0	>3 / <0,33
R159	0	>3 / <0,33	R1674	0	>3 / <0,33	R1805	0	>3 / <0,33
R1591	0	>3 / <0,33	R1675	0	>3 / <0,33	R1806	0	>3 / <0,33

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen

Netzteil: Gesamtnetz

Überstau								
Schacht	Anzahl Ereignisse	Wiederkehrzeit / Häufigkeit	Schacht	Anzahl Ereignisse	Wiederkehrzeit / Häufigkeit	Schacht	Anzahl Ereignisse	Wiederkehrzeit / Häufigkeit
R1592	0	>3 / <0,33	R1676	0	>3 / <0,33	R1807	0	>3 / <0,33
R159A	0	>3 / <0,33	R1677	0	>3 / <0,33	R1808	0	>3 / <0,33
R160	0	>3 / <0,33	R1678	0	>3 / <0,33	R1809	0	>3 / <0,33
R1601	0	>3 / <0,33	R1681	0	>3 / <0,33	R1810	0	>3 / <0,33
R1602	0	>3 / <0,33	R1682	0	>3 / <0,33	R1811	0	>3 / <0,33
R1603	0	>3 / <0,33	R1683	0	>3 / <0,33	R1812	0	>3 / <0,33
R1604	0	>3 / <0,33	R1684	0	>3 / <0,33	R1813	0	>3 / <0,33
R1605	0	>3 / <0,33	R1691	0	>3 / <0,33	R1814	0	>3 / <0,33
R1606	0	>3 / <0,33	R1701	0	>3 / <0,33	R1815	0	>3 / <0,33
R1607	0	>3 / <0,33	R1702	0	>3 / <0,33	R1816	0	>3 / <0,33
R1608	0	>3 / <0,33	R1711	0	>3 / <0,33	R1821	0	>3 / <0,33
R1609	0	>3 / <0,33	R1721	0	>3 / <0,33	R1822	0	>3 / <0,33
R160A	0	>3 / <0,33	R1722	0	>3 / <0,33	R1831	0	>3 / <0,33
R160B	0	>3 / <0,33	R1722A	0	>3 / <0,33	R1831.1	0	>3 / <0,33
R160C	0	>3 / <0,33	R1723	0	>3 / <0,33	R1831.2	0	>3 / <0,33
R160D	0	>3 / <0,33	R1731	0	>3 / <0,33	R1831.3	0	>3 / <0,33
R160E	0	>3 / <0,33	R1732	0	>3 / <0,33	R1841	0	>3 / <0,33
R161	0	>3 / <0,33	R1741	0	>3 / <0,33	R1841.1	0	>3 / <0,33
R1610	0	>3 / <0,33	R1742	0	>3 / <0,33	R1842	0	>3 / <0,33
R161A	0	>3 / <0,33	R1743	0	>3 / <0,33	R1861	0	>3 / <0,33
R162	0	>3 / <0,33	R1751	0	>3 / <0,33	R1862	0	>3 / <0,33
R1621	0	>3 / <0,33	R1751.1	0	>3 / <0,33	R1863	0	>3 / <0,33
R1622	0	>3 / <0,33	R1752	0	>3 / <0,33	R1864	0	>3 / <0,33
R1623	0	>3 / <0,33	R1753	0	>3 / <0,33	R1871	0	>3 / <0,33
R1624	0	>3 / <0,33	R1754	0	>3 / <0,33	R1872	0	>3 / <0,33
R163	0	>3 / <0,33	R1755	0	>3 / <0,33	R1882	0	>3 / <0,33
R164	0	>3 / <0,33	R1756	0	>3 / <0,33	R1882A	0	>3 / <0,33
R1642	0	>3 / <0,33	R1759	0	>3 / <0,33	R1891	0	>3 / <0,33
R1643	0	>3 / <0,33	R1759A	0	>3 / <0,33	R1892	0	>3 / <0,33
R1644	0	>3 / <0,33	R1760	0	>3 / <0,33	R1892.1	0	>3 / <0,33
R1645	0	>3 / <0,33	R1761	0	>3 / <0,33	R1892.2	0	>3 / <0,33
R1646	0	>3 / <0,33	R1762	0	>3 / <0,33	R1892.3	0	>3 / <0,33
R1647	0	>3 / <0,33	R1771	0	>3 / <0,33	R1892.4	0	>3 / <0,33
Überstau								
Schacht	Anzahl Ereignisse	Wiederkehrzeit / Häufigkeit	Schacht	Anzahl Ereignisse	Wiederkehrzeit / Häufigkeit	Schacht	Anzahl Ereignisse	Wiederkehrzeit / Häufigkeit
R1892.5	0	>3 / <0,33	R35	0	>3 / <0,33	SI13	0	>3 / <0,33
R1892.RI1	0	>3 / <0,33	R35A	0	>3 / <0,33	SI32	0	>3 / <0,33
R1892.RI2	0	>3 / <0,33	R36	0	>3 / <0,33	SI9	0	>3 / <0,33
R1893	0	>3 / <0,33	R7A.1	0	>3 / <0,33	SNH-RA1	0	>3 / <0,33
R1894	0	>3 / <0,33	R7B	0	>3 / <0,33	SNH-RA10	0	>3 / <0,33
R1894.1	0	>3 / <0,33	R9001	0	>3 / <0,33	SNH-RA11	0	>3 / <0,33
R1894.2	0	>3 / <0,33	R9002	0	>3 / <0,33	SNH-RA12	0	>3 / <0,33
R1894.3	0	>3 / <0,33	R9031	0	>3 / <0,33	SNH-RA13	0	>3 / <0,33
R1894.4	0	>3 / <0,33	R9032	0	>3 / <0,33	SNH-RA2	0	>3 / <0,33
R1894.5	0	>3 / <0,33	R91	0	>3 / <0,33	SNH-RA3	0	>3 / <0,33
R1894.RI1	0	>3 / <0,33	R92	0	>3 / <0,33	SNH-RA4	0	>3 / <0,33
R1894.RI2	0	>3 / <0,33	R93	0	>3 / <0,33	SNH-RA7	0	>3 / <0,33
R1895	0	>3 / <0,33	R94	0	>3 / <0,33	SNH-RA8	0	>3 / <0,33
R1896	0	>3 / <0,33	R94A	0	>3 / <0,33	SNH-RA9	0	>3 / <0,33
R1901	0	>3 / <0,33	R95	0	>3 / <0,33	SNH-RA-SE1	0	>3 / <0,33
R1902	0	>3 / <0,33	R96	0	>3 / <0,33	UNB046	0	>3 / <0,33

Programm: Rehm / Hykas

Datum: 18.12.2025

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen**Netzteil: Gesamtnetz**

Überstau								
Schacht	Anzahl Ereignisse	Wiederkehrzeit / Häufigkeit	Schacht	Anzahl Ereignisse	Wiederkehrzeit / Häufigkeit	Schacht	Anzahl Ereignisse	Wiederkehrzeit / Häufigkeit
R1903	0	>3 / <0,33	R97	0	>3 / <0,33	UNB602	0	>3 / <0,33
R1911	0	>3 / <0,33	R98	0	>3 / <0,33	UNB605	0	>3 / <0,33
R1912	0	>3 / <0,33	RA1	0	>3 / <0,33	UNB718	0	>3 / <0,33
R1941	0	>3 / <0,33	RA10A	0	>3 / <0,33	UNB718.1	0	>3 / <0,33
R1942	0	>3 / <0,33	RA11	0	>3 / <0,33	UNB720	0	>3 / <0,33
R1943	0	>3 / <0,33	RA11A	0	>3 / <0,33	UNB725	0	>3 / <0,33
R1951	0	>3 / <0,33	RA12	0	>3 / <0,33			
R1952	0	>3 / <0,33	RA13	0	>3 / <0,33			
R1961	0	>3 / <0,33	RA14	1	3 / 0,33			
R1971	0	>3 / <0,33	RA15	0	>3 / <0,33			
R1972	0	>3 / <0,33	RA16	0	>3 / <0,33			
R1973	0	>3 / <0,33	RA2	0	>3 / <0,33			
R1981	0	>3 / <0,33	RA23	0	>3 / <0,33			
R1991	0	>3 / <0,33	RA3A	0	>3 / <0,33			
R2001	0	>3 / <0,33	RA4	0	>3 / <0,33			
R2002	0	>3 / <0,33	RA6	1	3 / 0,33			
R2003	0	>3 / <0,33	RA7	0	>3 / <0,33			
R2234	0	>3 / <0,33	RA7A	0	>3 / <0,33			
R28	0	>3 / <0,33	RA8	0	>3 / <0,33			
R29	0	>3 / <0,33	R-HA-0001	0	>3 / <0,33			
R30	0	>3 / <0,33	R-HA-0002	0	>3 / <0,33			
R30A	0	>3 / <0,33	R-HA-0006	0	>3 / <0,33			
R31	0	>3 / <0,33	RKASERNE1	0	>3 / <0,33			
R32	0	>3 / <0,33	RKASERNE2	0	>3 / <0,33			
R32A	0	>3 / <0,33	RKASERNE3	0	>3 / <0,33			
R32B	0	>3 / <0,33	RKASERNE4	0	>3 / <0,33			
R32C	0	>3 / <0,33	RKASERNE5	0	>3 / <0,33			
R32D	0	>3 / <0,33	RKASERNE6	0	>3 / <0,33			
R33	0	>3 / <0,33	SE1	0	>3 / <0,33			

Einzugsgebietsdaten

EZG	Gesamt- fläche	Erste zugeord. Haltung	BZ	Konst. Schmutz- wasser- zufluss	Konst. Regen- wasser- zufluss	Dach- fläche	Strassen- fläche	Sonstige Fläche	Gefälle	Fließ- länge	Bodenart	Max. Abfluss
Nr	ha			l/s	l/s	ha	ha	ha	%	m		l/s
761/48	0,040	R1756	67	0,0	0,0	0,010	0,000	0,008	0,24	12,66	2	1,97
761/50	0,171	R.1759.2	90	0,0	0,0	0,041	0,000	0,061	0,99	14,19	2	12,15
761/6	0,112	R1759	7	0,0	0,0	0,021	0,000	0,028	0,51	126,57	2	2,60
761/62	0,068	R1756	19	0,0	0,0	0,021	0,000	0,007	1,00	17,47	2	3,31
761/63	0,309	R.1759.1	85	0,0	0,0	0,055	0,000	0,050	1,00	3,17	2	12,48
761/64	0,057	R1430	30	0,0	0,0	0,023	0,000	0,009	1,07	253,98	2	2,10
761/65	0,108	R.1759.1	17	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	65,71	2	0,00
E00049	0,062	R1801	15	0,0	0,0	0,000	0,062	0,000	2,19	5,47	2	7,36
E00050	0,028	R1803	15	0,0	0,0	0,000	0,028	0,000	1,00	5,25	2	3,30
E00051	0,040	R1804	15	0,0	0,0	0,000	0,040	0,000	1,46	2,74	2	4,78
E00052	0,041	R1805	15	0,0	0,0	0,000	0,041	0,000	2,10	1,91	2	4,83
E00053	0,035	R1806	15	0,0	0,0	0,000	0,035	0,000	1,00	4,26	2	4,13
E00054	0,082	R1807	15	0,0	0,0	0,000	0,069	0,005	1,56	17,31	2	8,85
E00055	0,024	R1972	15	0,0	0,0	0,000	0,024	0,000	1,00	3,46	2	2,84
E00056	0,033	R1973	15	0,0	0,0	0,000	0,033	0,000	1,00	11,04	2	3,97
E00057	0,075	R1522	126	0,0	0,0	0,000	0,060	0,000	1,00	7,35	2	7,10
E00058	0,023	R1137	15	0,0	0,0	0,000	0,023	0,000	1,00	2,14	2	2,70
E00059	0,049	R1136	15	0,0	0,0	0,000	0,049	0,000	1,00	0,74	2	5,79
E00060	0,033	R1134	16	0,0	0,0	0,000	0,033	0,000	0,82	6,07	2	3,85
E00061	0,050	R1723	15	0,0	0,0	0,000	0,050	0,000	1,00	12,76	2	5,97
E00062	0,042	R1722A	16	0,0	0,0	0,000	0,042	0,000	0,84	5,96	2	4,91
E00063	0,072	R1711	129	0,0	0,0	0,000	0,069	0,000	2,44	8,61	2	8,30
E00064	0,056	R1379	130	0,0	0,0	0,000	0,047	0,002	0,63	3,19	2	5,80
E00065	0,068	R1380	128	0,0	0,0	0,000	0,065	0,000	1,00	7,79	2	7,72
E00066	0,048	R1809	15	0,0	0,0	0,000	0,048	0,000	1,00	14,19	2	5,68
E00067	0,057	R1981	15	0,0	0,0	0,000	0,057	0,000	1,00	10,82	2	6,80
E00068	0,046	R1812	15	0,0	0,0	0,000	0,046	0,000	1,52	0,66	2	5,43
E00069	0,038	R1813	15	0,0	0,0	0,000	0,038	0,000	2,05	7,31	2	4,49
E00070	0,111	R1991	15	0,0	0,0	0,000	0,094	0,000	1,06	7,52	2	11,25
E00071	0,056	R1783	15	0,0	0,0	0,000	0,056	0,000	2,94	19,39	2	6,67
E00072	0,043	R1782	15	0,0	0,0	0,000	0,043	0,000	1,00	5,98	2	5,08
E00073	0,031	R1781	15	0,0	0,0	0,000	0,031	0,000	3,05	2,30	2	3,71
E00074	0,050	R1771	16	0,0	0,0	0,000	0,050	0,000	0,40	12,63	2	5,88
E00075	0,064	R1743	16	0,0	0,0	0,000	0,064	0,000	0,28	17,85	2	7,69
E00076	0,041	R1741	15	0,0	0,0	0,000	0,041	0,000	1,00	1,50	2	4,90
E00077	0,015	R1731	88	0,0	0,0	0,000	0,015	0,000	1,00	1,36	2	1,83
E00078	0,062	R1741	16	0,0	0,0	0,000	0,062	0,000	0,30	36,35	2	7,25
E00079	0,051	R1441	15	0,0	0,0	0,000	0,051	0,000	1,00	32,75	2	6,17

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen

Netzteil: Gesamtnetz

EZG	Gesamtfläche	Erste zugeord. Haltung	BZ	Konst. Schmutzwasserzufluss	Konst. Regenwasserzufluss	Dachfläche	Strassenfläche	Sonstige Fläche	Gefälle	Fließlänge	Bodenart	Max. Abfluss
Nr	ha			l/s	l/s	ha	ha	ha	%	m		l/s
E00080	0,067	R1453	88	0,0	0,0	0,000	0,066	0,000	1,00	13,04	2	7,92
E00081	0,042	R1452	15	0,0	0,0	0,000	0,042	0,000	1,09	1,83	2	5,01
E00082	0,043	R1451	15	0,0	0,0	0,000	0,043	0,000	1,81	2,21	2	5,11
E00083	0,030	R1461	15	0,0	0,0	0,000	0,030	0,000	1,34	6,72	2	3,56
E00084	0,025	R1461	15	0,0	0,0	0,000	0,025	0,000	1,00	38,38	2	3,03
E00085	0,067	R1412	66	0,0	0,0	0,000	0,063	0,000	1,13	13,28	2	7,52
E00086	0,063	R1471	15	0,0	0,0	0,000	0,063	0,000	1,00	7,46	2	7,52
E00087	0,031	R1129	15	0,0	0,0	0,000	0,031	0,000	1,00	0,55	2	3,69
E00088	0,017	R1481	16	0,0	0,0	0,000	0,017	0,000	0,96	1,04	2	1,95
E00089	0,049	R1482	131	0,0	0,0	0,000	0,049	0,000	0,99	1,01	2	5,74
E00090	0,064	R1483	16	0,0	0,0	0,000	0,064	0,000	0,66	7,55	2	7,56
E00091	0,023	R1130	15	0,0	0,0	0,000	0,023	0,000	1,00	7,03	2	2,78
E00092	0,025	R1132	132	0,0	0,0	0,000	0,025	0,000	73,02	3,20	2	2,98
E00093	0,015	R1491	15	0,0	0,0	0,000	0,015	0,000	1,00	0,80	2	1,79
E00094	0,026	R1492	15	0,0	0,0	0,000	0,026	0,000	1,00	1,92	2	3,14
E00095	0,026	R1493	15	0,0	0,0	0,000	0,026	0,000	1,93	4,14	2	3,15
E00096	0,040	R2003	16	0,0	0,0	0,000	0,040	0,000	0,31	12,88	2	4,77
E00097	0,049	R2002	16	0,0	0,0	0,000	0,049	0,000	0,71	1,40	2	5,72
761/7	0,301	R1759	91	0,0	0,0	0,101	0,086	0,000	0,38	76,82	2	15,38
761/8	0,277	R1430	92	0,0	0,0	0,111	0,000	0,024	1,21	185,62	2	9,30
77	0,017	R1380	67	0,0	0,0	0,000	0,000	0,007	0,59	37,06	2	0,73
774	0,094	R1513	18	0,0	0,0	0,030	0,000	0,008	1,24	27,49	2	4,36
774/1	0,095	R1141	31	0,0	0,0	0,019	0,000	0,014	1,00	27,40	2	3,66
774/2	0,121	R1141	94	0,0	0,0	0,039	0,000	0,031	1,99	23,06	2	8,46
775	0,135	R1139	95	0,0	0,0	0,028	0,029	0,022	0,18	33,00	2	7,15
775/12	0,077	R1513	96	0,0	0,0	0,021	0,000	0,016	0,26	27,44	2	3,55
775/2	0,084	R1139	7	0,0	0,0	0,017	0,000	0,019	0,17	17,60	2	3,41
776/1	0,010	R1138	17	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	3,21	3,12	2	0,00
777	0,028	R1138	17	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	11,35	2	0,00
779	0,179	R1742	88	0,0	0,0	0,000	0,179	0,000	1,00	10,93	2	21,35
782	0,078	R1136	116	0,0	0,0	0,005	0,000	0,002	0,19	26,07	2	0,21
782/1	0,090	FIKTIV009	96	0,0	0,0	0,034	0,000	0,010	0,33	24,03	2	4,54
782/2	0,074	R1137	75	0,0	0,0	0,030	0,000	0,008	1,00	18,25	2	4,58
782/3	0,087	R1522	98	0,0	0,0	0,027	0,000	0,009	2,64	20,86	2	4,35
782/4	0,090	R1522	84	0,0	0,0	0,032	0,000	0,005	0,03	34,55	2	1,37
783/1	0,090	R1137	92	0,0	0,0	0,032	0,000	0,012	1,00	22,48	2	5,22
783/10	0,081	R1492	99	0,0	0,0	0,035	0,000	0,010	0,24	16,40	2	5,05
783/11	0,080	R1493	100	0,0	0,0	0,021	0,000	0,011	0,85	21,11	2	3,69
783/12	0,080	R1493	36	0,0	0,0	0,025	0,000	0,004	1,83	23,46	2	3,50
783/2	0,079	R1136	67	0,0	0,0	0,031	0,000	0,003	0,96	19,76	2	4,10

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen**Netzteil: Gesamtnetz**

EZG	Gesamt- fläche	Erste zugeord. Haltung	BZ	Konst. Schmutz- wasser- zufluss	Konst. Regen- wasser- zufluss	Dach- fläche	Strassen- fläche	Sonstige Fläche	Gefälle	Fließ- länge	Bodenart	Max. Abfluss
Nr	ha			l/s	l/s	ha	ha	ha	%	m		l/s
783/3	0,081	R1136	92	0,0	0,0	0,034	0,000	0,005	1,10	29,07	2	4,67
783/4	0,097	R1135.1	62	0,0	0,0	0,033	0,000	0,004	1,22	14,78	2	4,54
783/5	0,084	R1132	101	0,0	0,0	0,026	0,000	0,012	26,03	24,63	2	4,53
783/6	0,075	R1132	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	0,71	25,43	2	0,00
783/8	0,054	R1491	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	23,67	2	0,00
783/9	0,081	R1491	5	0,0	0,0	0,027	0,000	0,009	1,00	22,04	2	4,25
784	0,082	R1471	84	0,0	0,0	0,024	0,000	0,010	0,82	20,83	2	3,98
784/1	0,090	R1471	22	0,0	0,0	0,028	0,000	0,012	2,03	35,96	2	4,83
784/10	0,088	R1483	96	0,0	0,0	0,026	0,000	0,017	0,45	22,14	2	4,72
784/11	0,085	R1493	31	0,0	0,0	0,026	0,000	0,004	2,06	21,82	2	3,67
784/12	0,086	R1483	41	0,0	0,0	0,033	0,000	0,025	0,35	37,39	2	6,27
784/2	0,062	R1130	103	0,0	0,0	0,025	0,000	0,010	22,09	15,58	2	4,12
784/3	0,096	R1131	104	0,0	0,0	0,001	0,000	0,012	1,00	23,17	2	0,87
784/4	0,085	R1130	105	0,0	0,0	0,024	0,000	0,005	1,54	19,50	2	3,52
784/5	0,076	R1132	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,003	29,62	21,67	2	0,27
784/6	0,080	R1482	18	0,0	0,0	0,025	0,000	0,007	1,74	19,49	2	3,80
784/7	0,105	R1492	107	0,0	0,0	0,028	0,000	0,011	1,31	22,89	2	4,63
784/8	0,082	R1483	124	0,0	0,0	0,030	0,000	0,019	1,00	30,31	2	5,88
784/9	0,094	R1492	100	0,0	0,0	0,030	0,000	0,008	0,76	28,85	2	3,99
785	0,086	R1482	17	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	25,56	2	0,00
785/1	0,076	R1129	80	0,0	0,0	0,029	0,000	0,011	0,80	22,54	2	4,70
785/2	0,051	R1483	55	0,0	0,0	0,017	0,000	0,003	0,54	35,12	2	1,79
785/3	0,046	R1483	62	0,0	0,0	0,014	0,000	0,004	2,20	21,79	2	2,15
785/4	0,046	R1483	107	0,0	0,0	0,013	0,000	0,004	1,01	18,86	2	2,03
785/5	0,044	R1483	108	0,0	0,0	0,014	0,000	0,003	0,93	27,02	2	1,78
785/6	0,043	R1482	37	0,0	0,0	0,016	0,000	0,004	2,72	18,73	2	2,38
785/7	0,043	R1482	14	0,0	0,0	0,018	0,000	0,005	1,65	26,75	2	2,74
786	0,054	R1471	109	0,0	0,0	0,011	0,000	0,000	1,00	29,72	2	0,94
786/1	0,069	R1471	22	0,0	0,0	0,021	0,000	0,010	1,75	13,68	2	3,70
786/2	0,066	R1127	70	0,0	0,0	0,029	0,000	0,007	1,00	5,89	2	4,21
787	0,045	R1451	58	0,0	0,0	0,017	0,000	0,005	2,39	17,13	2	2,56
787/1	0,098	R1453	67	0,0	0,0	0,040	0,000	0,003	0,22	40,06	2	3,22
787/10	0,076	R1451	110	0,0	0,0	0,023	0,000	0,003	0,66	19,66	2	2,76
787/11	0,046	R1452	111	0,0	0,0	0,022	0,000	0,005	0,19	31,45	2	2,47
787/12	0,046	R1452	112	0,0	0,0	0,021	0,000	0,005	0,53	20,87	2	2,98
787/13	0,046	R1452	113	0,0	0,0	0,021	0,000	0,007	1,86	21,45	2	3,32
787/14	0,046	R1453	14	0,0	0,0	0,020	0,000	0,004	1,00	30,69	2	2,86
787/17	0,044	R1453	75	0,0	0,0	0,021	0,000	0,002	1,00	21,27	2	2,77
787/18	0,085	R1453	5	0,0	0,0	0,026	0,000	0,011	1,79	37,98	2	4,40
787/19	0,096	R1125	107	0,0	0,0	0,030	0,000	0,007	1,00	14,99	2	4,42

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altenstadt und Schwabniederhofen**Netzteil: Gesamtnetz**

EZG	Gesamtfläche	Erste zugeord. Haltung	BZ	Konst. Schmutzwasserzufluss	Konst. Regenwasserzufluss	Dachfläche	Strassenfläche	Sonstige Fläche	Gefälle	Fließlänge	Bodenart	Max. Abfluss
Nr	ha			l/s	l/s	ha	ha	ha	%	m		l/s
787/2	0,040	R1461	86	0,0	0,0	0,014	0,000	0,008	1,47	23,81	2	2,70
787/23	0,125	R1411	4	0,0	0,0	0,035	0,000	0,022	1,00	23,89	2	6,74
787/26	0,046	R1452	46	0,0	0,0	0,017	0,000	0,011	0,83	18,14	2	3,32
787/27	0,045	R1452	86	0,0	0,0	0,021	0,000	0,005	1,73	22,02	2	3,05
787/28	0,083	R1412	30	0,0	0,0	0,027	0,000	0,020	1,75	17,74	2	5,64
787/3	0,089	R1126	109	0,0	0,0	0,001	0,000	0,017	2,17	7,85	2	2,17
787/30	0,045	R1452	114	0,0	0,0	0,018	0,000	0,011	1,00	24,62	2	3,49
787/31	0,041	R1461	73	0,0	0,0	0,015	0,000	0,003	2,36	18,21	2	2,09
787/32	0,042	R1453	115	0,0	0,0	0,021	0,000	0,003	1,15	20,82	2	2,85
787/33	0,045	R1451	113	0,0	0,0	0,018	0,000	0,009	1,76	24,45	2	3,32
787/34	0,045	R1452	4	0,0	0,0	0,017	0,000	0,004	1,58	32,32	2	2,43
787/5	0,047	R1453	94	0,0	0,0	0,017	0,000	0,011	1,00	21,01	2	3,36
787/6	0,049	R1453	68	0,0	0,0	0,018	0,000	0,005	0,15	19,94	2	2,07
787/7	0,034	R1453	116	0,0	0,0	0,000	0,000	0,003	1,00	31,55	2	0,17
788	0,055	R1124	117	0,0	0,0	0,024	0,000	0,024	1,47	4,08	2	5,62
788/1	0,074	R1445	75	0,0	0,0	0,029	0,000	0,009	2,42	17,74	2	4,52
788/10	0,112	R1411	37	0,0	0,0	0,039	0,000	0,013	1,00	30,19	2	6,03
788/14	0,055	R1441	118	0,0	0,0	0,025	0,000	0,026	1,00	6,57	2	6,10
788/15	0,038	R1444	119	0,0	0,0	0,016	0,000	0,007	1,89	19,57	2	2,77
788/4	0,038	R1444	92	0,0	0,0	0,013	0,000	0,005	2,64	16,31	2	2,21
788/5	0,071	R1444	120	0,0	0,0	0,025	0,000	0,009	0,43	27,73	2	3,59
788/6	0,071	R1443	3	0,0	0,0	0,028	0,000	0,017	2,75	18,54	2	5,44
788/7	0,071	R1443	5	0,0	0,0	0,026	0,000	0,005	1,00	23,44	2	3,69
788/8	0,074	R1442	94	0,0	0,0	0,032	0,000	0,011	1,00	16,55	2	5,20
789	0,086	R1442	63	0,0	0,0	0,029	0,000	0,005	2,01	22,91	2	4,17
789/1	0,092	R1421	5	0,0	0,0	0,035	0,000	0,005	1,00	28,72	2	4,73
789/13	0,133	R1422	19	0,0	0,0	0,048	0,000	0,005	1,00	27,36	2	6,14
789/15	0,070	R1421	118	0,0	0,0	0,025	0,000	0,040	1,27	13,43	2	7,79
789/17	0,072	R1422	62	0,0	0,0	0,023	0,000	0,005	2,01	4,97	2	3,32
789/18	0,086	R1443	73	0,0	0,0	0,033	0,000	0,003	1,39	28,88	2	4,30
789/19	0,086	R1443	62	0,0	0,0	0,031	0,000	0,002	2,01	23,88	2	4,00
789/20	0,086	R1444	121	0,0	0,0	0,038	0,000	0,008	0,67	32,75	2	5,11
789/21	0,086	R1444	73	0,0	0,0	0,031	0,000	0,006	1,85	22,73	2	4,45
789/22	0,091	R1445	58	0,0	0,0	0,028	0,000	0,015	2,52	24,17	2	5,27
789/3	0,084	R1741	107	0,0	0,0	0,027	0,000	0,004	1,15	23,52	2	3,70
789/4	0,086	R1742	67	0,0	0,0	0,030	0,000	0,008	0,33	18,22	2	4,12
789/5	0,086	R1743	96	0,0	0,0	0,030	0,000	0,011	0,29	20,45	2	4,45
789/6	0,086	R1743	92	0,0	0,0	0,032	0,000	0,009	1,07	26,29	2	5,00
789/7	0,099	R1903	37	0,0	0,0	0,033	0,000	0,013	1,61	21,73	2	5,56
796/1-1	0,071	A4.24	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	2,71	23,62	2	0,00

Programm: Rehm / Hykas

Datum: 18.12.2025

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen**Netzteil: Gesamtnetz**

EZG	Gesamtfläche	Erste zugeord. Haltung	BZ	Konst. Schmutzwasserzufluss	Konst. Regenwasserzufluss	Dachfläche	Strassenfläche	Sonstige Fläche	Gefälle	Fließlänge	Bodenart	Max. Abfluss
Nr	ha			l/s	l/s	ha	ha	ha	%	m		l/s
796/1-2	0,086	A4.24	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,18	28,93	2	0,00
796-1	0,088	A4.24	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	26,82	2	0,00
796-2	0,080	A4.24	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	33,46	2	0,00
797/2	0,777	R1118	121	0,0	0,0	0,147	0,009	0,256	0,36	22,14	2	45,74
797/5	0,036	A4.23	0	0,0	0,0	0,000	0,010	0,000	1,00	22,77	2	1,17
797/6	0,045	A4.23	0	0,0	0,0	0,004	0,000	0,000	2,55	20,38	2	0,30
798/4-1	0,084	A4.21	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	3,10	16,75	2	0,00
798/4-2	0,041	A4.21	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	3,20	16,86	2	0,00
803/6	0,128	R1396	108	0,0	0,0	0,031	0,002	0,016	0,39	20,53	2	4,87
804	0,169	R1377	115	0,0	0,0	0,068	0,000	0,027	2,09	24,88	2	11,38
805	0,114	R1395	122	0,0	0,0	0,045	0,000	0,038	0,62	35,77	2	9,72
805/1	0,147	R1396	123	0,0	0,0	0,052	0,000	0,042	0,31	28,84	2	10,31
806	0,120	R1375	124	0,0	0,0	0,030	0,000	0,005	1,85	39,38	2	3,69
808	0,049	R1395	105	0,0	0,0	0,000	0,000	0,017	1,00	27,14	2	1,88
E00002	0,008	R1446	16	0,0	0,0	0,000	0,008	0,000	0,41	21,74	2	0,96
E00003	0,105	R1802	16	0,0	0,0	0,000	0,091	0,000	0,73	55,08	2	10,68
E00005	0,141	R1814	16	0,0	0,0	0,000	0,106	0,000	0,58	56,73	2	11,57
E00009	0,089	R1119	15	0,0	0,0	0,000	0,087	0,000	0,63	70,35	2	10,00
E00015	0,038	R1426A	126	0,0	0,0	0,000	0,030	0,000	1,00	39,06	2	3,66
E00016	0,069	R1426	15	0,0	0,0	0,000	0,069	0,000	1,00	8,99	2	8,21
E00017	0,044	R1427	15	0,0	0,0	0,000	0,044	0,000	1,00	9,99	2	5,26
E00018	0,042	R1428	15	0,0	0,0	0,000	0,042	0,000	1,00	15,30	2	5,00
E00019	0,028	R1430	15	0,0	0,0	0,000	0,028	0,000	1,99	11,06	2	3,34
E00020	0,057	R1791	15	0,0	0,0	0,000	0,057	0,000	1,00	4,54	2	6,85
E00021	0,027	R1792	88	0,0	0,0	0,000	0,027	0,000	1,00	9,51	2	3,17
E00022	0,101	R1792.1	64	0,0	0,0	0,000	0,017	0,000	1,00	32,17	2	1,23
E00023	0,046	R1912	88	0,0	0,0	0,000	0,046	0,000	1,00	4,06	2	5,45
E00024	0,035	R1762	15	0,0	0,0	0,000	0,035	0,000	1,00	10,74	2	4,22
E00025	0,042	R1761	15	0,0	0,0	0,000	0,042	0,000	1,00	5,80	2	4,99
E00026	0,035	R1760	15	0,0	0,0	0,000	0,035	0,000	1,00	4,21	2	4,12
E00027	0,052	R1759A	16	0,0	0,0	0,000	0,052	0,000	1,00	7,22	2	6,19
E00028	0,019	R1759A	15	0,0	0,0	0,000	0,019	0,000	1,59	21,44	2	2,30
E00029	0,017	R1759	15	0,0	0,0	0,000	0,017	0,000	1,00	25,69	2	1,97
E00030	0,034	R1911	15	0,0	0,0	0,000	0,034	0,000	2,70	1,85	2	4,02
E00031	0,034	R1901	15	0,0	0,0	0,000	0,034	0,000	1,73	4,05	2	4,08
E00032	0,072	R1903	15	0,0	0,0	0,000	0,072	0,000	1,00	3,06	2	8,63
E00033	0,063	R1446	127	0,0	0,0	0,000	0,063	0,000	0,86	11,62	2	7,46
E00034	0,077	R1447	66	0,0	0,0	0,000	0,077	0,000	1,00	7,46	2	9,19
E00035	0,056	R1513	88	0,0	0,0	0,000	0,055	0,000	1,00	7,25	2	6,61
E00036	0,043	R1514	118	0,0	0,0	0,000	0,043	0,000	1,57	25,46	2	5,13

Programm: Rehm / Hykas

Datum: 18.12.2025

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen**Netzteil: Gesamtnetz**

EZG	Gesamtfläche	Erstzugeord. Haltung	BZ	Konst. Schmutzwasserzufluss	Konst. Regenwasserzufluss	Dachfläche	Strassenfläche	Sonstige Fläche	Gefälle	Fließlänge	Bodenart	Max. Abfluss
Nr	ha			l/s	l/s	ha	ha	ha	%	m		l/s
E00037	0,061	R1142	128	0,0	0,0	0,000	0,058	0,000	1,00	21,05	2	6,95
E00038	0,136	R1145	16	0,0	0,0	0,000	0,111	0,000	0,80	36,30	2	13,29
E00039	0,080	R1144	15	0,0	0,0	0,000	0,080	0,000	1,00	2,47	2	9,51
E00040	0,048	R1143	15	0,0	0,0	0,000	0,040	0,000	1,00	28,43	2	4,81
E00041	0,029	R1142	15	0,0	0,0	0,000	0,029	0,000	2,49	5,63	2	3,48
E00042	0,037	R1141	15	0,0	0,0	0,000	0,037	0,000	1,00	0,73	2	4,46
E00043	0,035	R1140	15	0,0	0,0	0,000	0,035	0,000	2,15	2,79	2	4,19
E00044	0,034	R1139	15	0,0	0,0	0,000	0,034	0,000	1,00	2,01	2	4,10
E00045	0,030	R1531	15	0,0	0,0	0,000	0,030	0,000	1,00	8,71	2	3,54
E00046	0,045	R1512	15	0,0	0,0	0,000	0,045	0,000	3,41	2,35	2	5,31
E00047	0,038	R1511	15	0,0	0,0	0,000	0,038	0,000	1,39	9,33	2	4,58
E00048	0,069	R1521	15	0,0	0,0	0,000	0,069	0,000	1,00	12,55	2	8,21
/1	0,032	R1751.1	1	0,0	0,0	0,015	0,000	0,004	1,00	7,92	2	2,27
/18	0,091	R1781	2	0,0	0,0	0,044	0,000	0,017	0,69	23,23	2	7,29
/39	0,074	R1759A	3	0,0	0,0	0,035	0,000	0,009	1,00	19,40	2	5,28
/44	0,092	R1761	4	0,0	0,0	0,031	0,000	0,011	2,37	28,74	2	5,12
/7	0,154	R1140	5	0,0	0,0	0,059	0,001	0,008	1,00	29,31	2	7,88
1	0,062	R1375	6	0,0	0,0	0,032	0,000	0,012	1,97	19,29	2	5,26
11/4	0,024	R1114	9	0,0	0,0	0,000	0,009	0,000	9,04	10,62	2	1,08
12	0,055	R1113	10	0,0	0,0	0,039	0,002	0,009	1,00	16,55	2	4,70
16	0,066	R1113	11	0,0	0,0	0,045	0,000	0,019	6,53	20,05	2	7,74
16/1	0,090	R1351	12	0,0	0,0	0,031	0,005	0,014	3,07	24,09	2	5,99
16/11	0,044	R1111	13	0,0	0,0	0,000	0,044	0,000	1,00	27,23	2	5,28
1629	0,042	R1411	15	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	18,49	2	4,98
1629/10	0,050	R2002	17	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	37,04	2	0,00
1629/11	0,043	R1411	17	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	31,75	2	0,00
1629/12	0,079	R1411	18	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	27,68	2	3,63
1629/13	0,077	R1412	19	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	25,41	2	3,61
1629/14	0,054	R1412	19	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	21,68	2	2,58
1629/3	0,009	R1412	20	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	0,48	27,23	2	0,00
1629/7	0,047	R-HA-0002	15	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	19,22	2	5,62
1629/8	0,051	R2002	17	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	32,53	2	0,00
1629/9	0,047	R-HA-0006	16	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	0,24	16,56	2	5,58
1630	0,200	R-HA-0001	22	0,0	0,0	0,000	0,000	0,090	1,00	21,28	2	10,77
17	0,056	R1372	23	0,0	0,0	0,028	0,000	0,008	4,54	19,39	2	4,36
18	0,041	R1372	24	0,0	0,0	0,018	0,000	0,006	5,99	23,20	2	2,94
19	0,079	R1702	25	0,0	0,0	0,056	0,000	0,000	1,00	20,43	2	6,76
2	0,092	R1375	7	0,0	0,0	0,040	0,000	0,000	0,86	34,89	2	4,34
2/1	0,079	R1395	26	0,0	0,0	0,026	0,000	0,011	0,74	25,61	2	4,14
21	0,078	R1352.1	27	0,0	0,0	0,000	0,000	0,047	2,15	9,32	2	5,56

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen**Netzteil: Gesamtnetz**

EZG	Gesamtfläche	Erstzugeord. Haltung	BZ	Konst. Schmutzwasserzufluss	Konst. Regenwasserzufluss	Dachfläche	Strassenfläche	Sonstige Fläche	Gefälle	Fließlänge	Bodenart	Max. Abfluss
Nr	ha			l/s	l/s	ha	ha	ha	%	m		l/s
22	0,082	R1354	28	0,0	0,0	0,038	0,000	0,030	1,00	21,53	2	8,16
25	0,126	R1105	29	0,0	0,0	0,043	0,000	0,013	7,16	28,65	2	6,73
26	0,037	R1701	30	0,0	0,0	0,022	0,000	0,005	1,58	10,77	2	3,16
26/1	0,043	R1355	31	0,0	0,0	0,015	0,000	0,003	1,00	17,24	2	2,15
27/2	0,020	R1702	32	0,0	0,0	0,012	0,000	0,000	4,80	11,24	2	1,48
28	0,151	R1375	33	0,0	0,0	0,042	0,000	0,017	0,90	28,90	2	6,46
28/2	0,017	A1.5	0	0,0	0,0	0,001	0,000	0,004	3,50	17,70	2	0,68
3	0,181	R1373	34	0,0	0,0	0,030	0,000	0,012	2,11	30,29	2	4,41
30	0,092	R1358	35	0,0	0,0	0,040	0,000	0,024	3,57	20,73	2	7,67
31	0,149	R1356	36	0,0	0,0	0,042	0,000	0,013	1,46	20,49	2	6,50
4	0,622	R1116	19	0,0	0,0	0,011	0,000	0,360	2,17	66,30	2	44,00
48	0,252	R1106	40	0,0	0,0	0,123	0,000	0,080	3,02	34,76	2	24,29
480/11	0,029	R1802	16	0,0	0,0	0,000	0,029	0,000	0,36	25,02	2	3,48
480/12	0,168	R1119	16	0,0	0,0	0,000	0,109	0,000	0,32	6,17	2	12,88
480/35	0,148	R1803	41	0,0	0,0	0,050	0,000	0,050	0,51	21,38	2	12,02
49	0,090	R1358	5	0,0	0,0	0,017	0,000	0,023	1,00	48,51	2	4,11
49/2	0,069	R1380	42	0,0	0,0	0,019	0,000	0,002	1,00	47,34	2	1,80
5	0,300	R1114	43	0,0	0,0	0,079	0,000	0,193	11,46	42,58	2	32,70
5/7	0,049	R1702	1	0,0	0,0	0,026	0,000	0,004	1,84	21,72	2	3,55
50	0,134	R1380	44	0,0	0,0	0,042	0,000	0,037	1,00	35,77	2	9,35
50/2	0,039	R1357	45	0,0	0,0	0,000	0,000	0,030	0,09	33,22	2	2,64
50/3	0,047	R1358	46	0,0	0,0	0,029	0,000	0,009	0,66	24,13	2	4,52
504/3	0,029	R1973	15	0,0	0,0	0,000	0,029	0,000	1,00	57,41	2	3,47
514/6	0,454	R1816	0	0,0	0,0	0,125	0,000	0,243	1,00	23,59	1	14,97
53	0,149	R1358	8	0,0	0,0	0,066	0,000	0,032	0,77	27,30	2	11,72
53/2	0,054	R1377	46	0,0	0,0	0,022	0,000	0,011	0,67	26,76	2	3,87
53/3	0,037	R1377	48	0,0	0,0	0,022	0,000	0,004	1,15	36,44	2	3,11
58/2	0,014	R1396	20	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	0,33	39,85	2	0,00
59	0,052	R1396	50	0,0	0,0	0,001	0,000	0,000	0,78	52,83	2	0,01
599	0,264	R1723	51	0,0	0,0	0,052	0,000	0,013	1,00	34,78	2	5,53
599/1	0,097	R1723	52	0,0	0,0	0,007	0,000	0,061	0,75	46,43	2	7,77
599/2	0,098	R1723	53	0,0	0,0	0,049	0,000	0,007	0,77	43,10	2	6,12
6	0,109	R1392	54	0,0	0,0	0,002	0,004	0,001	7,27	18,58	2	0,56
60	0,081	R1711	55	0,0	0,0	0,021	0,000	0,011	0,74	43,34	2	2,94
601/2	0,175	R1723	56	0,0	0,0	0,027	0,000	0,014	1,20	15,89	2	4,47
602/3	0,050	R1723	57	0,0	0,0	0,000	0,000	0,003	1,53	41,76	2	0,12
602/4	0,026	R1723	57	0,0	0,0	0,000	0,000	0,002	1,36	58,73	2	0,05
64	0,098	R1711	58	0,0	0,0	0,030	0,000	0,017	1,07	32,61	2	5,51
65	0,163	R1711	59	0,0	0,0	0,019	0,000	0,012	1,00	32,37	2	2,34
66	0,070	R1722A	35	0,0	0,0	0,039	0,000	0,010	1,00	16,16	2	5,82

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen**Netzteil: Gesamtnetz**

EZG	Gesamt- fläche	Erste zugeord. Haltung	BZ	Konst. Schmutz- wasser- zufluss	Konst. Regen- wasser- zufluss	Dach- fläche	Strassen- fläche	Sonstige Fläche	Gefälle	Fließ- länge	Bodenart	Max. Abfluss
Nr	ha			l/s	l/s	ha	ha	ha	%	m		l/s
68	0,044	R1379	60	0,0	0,0	0,024	0,000	0,014	0,63	22,26	2	4,55
68/1	0,025	R1722A	46	0,0	0,0	0,014	0,000	0,002	0,22	27,52	2	1,58
70	0,032	R1722A	61	0,0	0,0	0,017	0,000	0,008	0,43	27,73	2	3,04
73	0,078	R1380	62	0,0	0,0	0,021	0,000	0,009	1,02	28,43	2	3,42
741	0,241	R1426A	64	0,0	0,0	0,024	0,000	0,020	1,00	10,50	2	4,74
741/1	0,200	R1771	18	0,0	0,0	0,045	0,000	0,034	1,00	45,80	2	7,98
742	0,216	R1426	56	0,0	0,0	0,023	0,000	0,025	1,00	29,30	2	4,25
743	0,188	R1426	65	0,0	0,0	0,018	0,002	0,033	1,00	38,48	2	4,80
744	0,082	R1783	66	0,0	0,0	0,043	0,000	0,034	1,00	25,16	2	9,20
745	0,090	R1427	55	0,0	0,0	0,021	0,000	0,014	0,07	14,70	2	2,56
746	0,106	R1429	67	0,0	0,0	0,031	0,000	0,016	1,00	14,02	2	5,63
746/2	0,068	R1428	68	0,0	0,0	0,020	0,000	0,012	0,07	13,67	2	2,76
747	0,166	R1783	69	0,0	0,0	0,060	0,001	0,023	1,83	31,07	2	10,11
748	0,099	R1783	70	0,0	0,0	0,020	0,000	0,033	1,57	38,79	2	6,37
749	0,083	R1754	71	0,0	0,0	0,015	0,000	0,007	1,00	11,96	2	2,62
75	0,120	R1380	53	0,0	0,0	0,036	0,000	0,032	0,03	36,04	2	3,12
750	0,109	R1783	72	0,0	0,0	0,017	0,000	0,019	1,01	22,77	2	3,98
750/1	0,110	R1425	73	0,0	0,0	0,031	0,000	0,016	1,00	5,43	2	5,62
750/13	0,129	R1782	74	0,0	0,0	0,028	0,000	0,018	0,45	28,68	2	4,08
750/2	0,089	R1771	75	0,0	0,0	0,027	0,000	0,018	1,74	23,60	2	5,47
751	0,103	R1751.1	76	0,0	0,0	0,026	0,000	0,005	0,32	22,10	2	2,65
752	0,077	R1425	77	0,0	0,0	0,018	0,000	0,008	0,76	34,36	2	2,52
753	0,076	R1732	78	0,0	0,0	0,020	0,000	0,003	1,27	17,31	2	2,81
755	0,103	R1423	37	0,0	0,0	0,038	0,000	0,010	1,17	10,24	2	5,68
756	0,056	R1751	73	0,0	0,0	0,016	0,000	0,007	1,00	9,65	2	2,82
757	0,081	R1752	42	0,0	0,0	0,020	0,000	0,005	1,00	14,67	2	2,98
758	0,082	R1752	31	0,0	0,0	0,021	0,000	0,008	1,28	10,18	2	3,49
759	0,081	R1754	21	0,0	0,0	0,024	0,001	0,028	1,94	24,76	2	6,29
759/1	0,061	R1752	79	0,0	0,0	0,020	0,000	0,010	1,56	30,83	2	3,64
760/1	0,046	R1903	80	0,0	0,0	0,000	0,000	0,024	0,34	11,73	2	2,87
761/1	0,158	R1903	81	0,0	0,0	0,025	0,000	0,009	1,00	47,75	2	2,25
761/2	0,214	R.1759.1	82	0,0	0,0	0,026	0,000	0,004	1,00	54,76	2	1,39
761/28	0,101	R1912	69	0,0	0,0	0,031	0,000	0,019	1,00	43,03	2	5,66
761/29	0,084	R1430	79	0,0	0,0	0,030	0,000	0,011	2,35	57,88	2	4,82
761/3	0,058	R1912	69	0,0	0,0	0,017	0,000	0,013	1,41	26,30	2	3,53
761/30	0,084	R1430	83	0,0	0,0	0,032	0,000	0,020	1,53	85,35	2	5,88
761/31	0,090	R1430	84	0,0	0,0	0,027	0,000	0,010	0,78	114,02	2	2,38
761/32	0,062	R1901	85	0,0	0,0	0,014	0,000	0,007	2,02	14,82	2	2,53
761/33	0,062	R1760	86	0,0	0,0	0,024	0,000	0,011	1,00	18,05	2	4,29
761/34	0,066	R1761	87	0,0	0,0	0,024	0,000	0,016	0,75	22,64	2	4,82

Programm: Rehm / Hykas

Datum: 18.12.2025

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen**Netzteil: Gesamtnetz**

EZG	Gesamtfläche	Erste zugeord. Haltung	BZ	Konst. Schmutzwasserzufluss	Konst. Regenwasserzufluss	Dachfläche	Strassenfläche	Sonstige Fläche	Gefälle	Fließlänge	Bodenart	Max. Abfluss
Nr	ha			l/s	l/s	ha	ha	ha	%	m		l/s
761/35	0,067	R1761	2	0,0	0,0	0,024	0,000	0,021	0,60	23,26	2	5,34
761/36	0,071	R1762	31	0,0	0,0	0,024	0,000	0,001	1,00	20,60	2	2,91
761/38	0,034	R1759	88	0,0	0,0	0,019	0,015	0,000	1,00	21,52	2	4,00
761/46	0,088	R1761	89	0,0	0,0	0,016	0,000	0,048	2,22	21,59	2	7,65
E00098	0,050	R1411	15	0,0	0,0	0,000	0,050	0,000	2,60	4,62	2	5,99
E00099	0,060	R1396	133	0,0	0,0	0,000	0,060	0,000	0,22	27,14	2	7,09
E001	0,029	R158	1	0,0	0,0	0,000	0,029	0,000	5,66	14,30	2	3,44
E00100	0,032	R1396	15	0,0	0,0	0,000	0,032	0,000	1,00	1,40	2	3,83
E00101	0,046	R1395	15	0,0	0,0	0,000	0,046	0,000	1,00	0,42	2	5,44
E00102	0,041	R1394	88	0,0	0,0	0,000	0,040	0,000	1,00	0,73	2	4,81
E00103	0,037	R1393	15	0,0	0,0	0,000	0,037	0,000	1,00	1,17	2	4,38
E00104	0,049	R1377	16	0,0	0,0	0,000	0,049	0,000	0,62	9,72	2	5,80
E00105	0,044	R1358	15	0,0	0,0	0,000	0,044	0,000	1,00	15,90	2	5,24
E00106	0,024	R1357	134	0,0	0,0	0,000	0,024	0,000	6,30	1,27	2	2,86
E00107	0,023	R1356	15	0,0	0,0	0,000	0,023	0,000	1,00	2,63	2	2,70
E00108	0,043	R1373	131	0,0	0,0	0,000	0,043	0,000	0,17	11,89	2	5,11
E00109	0,057	R1372	15	0,0	0,0	0,000	0,057	0,000	1,00	5,63	2	6,75
E00110	0,029	R1702	16	0,0	0,0	0,000	0,029	0,000	0,82	9,71	2	3,41
E00111	0,021	R1701	16	0,0	0,0	0,000	0,021	0,000	0,83	1,20	2	2,42
E00112	0,031	R1356	15	0,0	0,0	0,000	0,031	0,000	1,00	27,08	2	3,73
E00113	0,014	R1355	15	0,0	0,0	0,000	0,014	0,000	1,00	4,72	2	1,67
E00114	0,014	R1354	132	0,0	0,0	0,000	0,014	0,000	15,02	3,13	2	1,68
E00115	0,061	R1106	135	0,0	0,0	0,000	0,060	0,001	5,08	15,95	2	7,31
E00117	0,048	R1105	135	0,0	0,0	0,000	0,048	0,000	5,76	2,43	2	5,76
E00119	0,053	R1103	16	0,0	0,0	0,000	0,053	0,000	0,90	2,23	2	6,25
E00122	0,062	R1114	127	0,0	0,0	0,000	0,062	0,000	0,74	5,40	2	7,29
E00123	0,092	R1115	66	0,0	0,0	0,000	0,081	0,008	1,74	20,71	2	10,58
E00124	0,084	R1403	136	0,0	0,0	0,000	0,069	0,000	1,13	15,03	2	8,26
E00125	0,027	R1445	88	0,0	0,0	0,000	0,027	0,000	1,09	6,40	2	3,25
E00126	0,045	R1444	16	0,0	0,0	0,000	0,045	0,000	0,20	9,92	2	5,27
E00127	0,044	R1443	16	0,0	0,0	0,000	0,044	0,000	0,21	4,87	2	5,19
E00128	0,026	R1442	134	0,0	0,0	0,000	0,026	0,000	4,18	1,91	2	3,11
E00129	0,019	R1782	137	0,0	0,0	0,000	0,018	0,000	0,61	22,86	2	2,14
E00130	0,018	R1751	16	0,0	0,0	0,000	0,018	0,000	0,61	9,84	2	2,07
E00131	0,029	R1732	88	0,0	0,0	0,000	0,029	0,000	2,40	7,92	2	3,42
E002	0,081	R36	0	0,0	0,0	0,024	0,000	0,010	9,78	33,04	2	0,00
E003	0,080	R158	0	0,0	0,0	0,030	0,000	0,011	1,00	18,28	2	0,00
E004	0,037	R163	1	0,0	0,0	0,000	0,037	0,000	1,88	9,58	2	4,39
E005	0,069	R32A	0	0,0	0,0	0,020	0,000	0,002	2,48	24,16	2	0,00
E006	0,052	R160	0	0,0	0,0	0,017	0,000	0,004	2,26	15,92	2	0,00

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen**Netzteil: Gesamtnetz**

EZG	Gesamtfläche	Erstzugeord. Haltung	BZ	Konst. Schmutzwasserzufluss	Konst. Regenwasserzufluss	Dachfläche	Strassenfläche	Sonstige Fläche	Gefälle	Fließlänge	Bodenart	Max. Abfluss
Nr	ha			l/s	l/s	ha	ha	ha	%	m		l/s
E007	0,108	R32C	0	0,0	0,0	0,025	0,000	0,010	1,00	19,95	2	0,00
E008	0,055	R164	0	0,0	0,0	0,022	0,000	0,005	1,00	12,52	2	0,00
E009	0,089	R163	0	0,0	0,0	0,027	0,000	0,019	9,74	30,79	2	0,00
E010	0,045	R159	0	0,0	0,0	0,022	0,000	0,004	2,83	14,82	2	0,00
E011	0,055	R161	0	0,0	0,0	0,017	0,000	0,009	1,00	15,45	2	0,00
E012	0,041	R161A	0	0,0	0,0	0,014	0,000	0,007	0,46	15,26	2	0,00
E013	0,047	R160	0	0,0	0,0	0,017	0,000	0,002	1,00	10,93	2	0,00
E014	0,040	R154	0	0,0	0,0	0,014	0,000	0,010	0,49	16,27	2	0,00
E015	0,086	R36	0	0,0	0,0	0,022	0,000	0,004	3,95	30,41	2	2,02
E016	0,080	R158	0	0,0	0,0	0,030	0,000	0,009	8,46	25,41	2	0,00
E017	0,023	R1199	1	0,0	0,0	0,000	0,023	0,000	1,00	8,70	4	2,68
E018	0,076	R163	0	0,0	0,0	0,026	0,000	0,011	4,76	19,95	2	0,00
E019	0,063	R162	0	0,0	0,0	0,019	0,000	0,008	4,37	17,62	2	0,00
E020	0,061	R157	0	0,0	0,0	0,025	0,000	0,004	1,00	17,80	2	0,00
E021	0,057	R156	0	0,0	0,0	0,017	0,000	0,007	0,84	16,73	2	0,00
E022	0,044	R155	0	0,0	0,0	0,019	0,000	0,006	1,00	16,44	2	0,00
E023	0,047	R156	0	0,0	0,0	0,022	0,000	0,012	1,00	18,18	2	0,00
E024	0,493	R32A	0	0,0	0,0	0,129	0,000	0,106	14,26	41,51	2	0,00
E025	0,089	R110	0	0,0	0,0	0,019	0,000	0,014	2,20	25,47	2	3,91
E026	0,034	R93	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,014	1,00	2,29	2	0,00
E027	0,077	A8.23	1	0,0	0,0	0,000	0,077	0,000	2,95	26,41	2	9,15
E028	0,075	R93	0	0,0	0,0	0,026	0,000	0,006	5,81	15,66	2	3,81
E029	0,089	R92	0	0,0	0,0	0,032	0,000	0,013	1,00	22,42	2	0,00
E030	0,102	R93	0	0,0	0,0	0,029	0,000	0,010	1,00	26,29	2	4,57
E031	0,051	R107	0	0,0	0,0	0,017	0,000	0,010	1,66	38,63	2	3,30
E032	0,125	A9.3	0	0,0	0,0	0,017	0,000	0,018	1,41	12,04	2	0,00
E033	0,080	R33	0	0,0	0,0	0,020	0,000	0,023	1,00	27,88	2	5,17
E034	0,008	R107	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,006	1,85	14,56	2	0,66
E035	0,057	R107	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,015	0,24	20,89	2	1,08
E036	0,084	A9.2	1	0,0	0,0	0,000	0,078	0,000	1,00	34,60	2	9,46
E037	0,109	A9.3	0	0,0	0,0	0,027	0,000	0,021	0,98	8,16	2	0,00
E038	0,240	A9.3	0	0,0	0,0	0,033	0,000	0,022	1,00	31,73	2	0,00
E039	0,095	R94A	0	0,0	0,0	0,030	0,000	0,010	1,73	21,37	2	0,00
E040	0,076	R110	0	0,0	0,0	0,030	0,000	0,013	2,19	19,15	2	5,12
E041	0,077	R110	0	0,0	0,0	0,017	0,000	0,031	6,61	24,67	2	5,80
E042	0,072	R109	0	0,0	0,0	0,030	0,000	0,011	0,55	18,21	2	4,94
E043	0,069	C11.2	0	0,0	0,0	0,024	0,000	0,006	2,76	17,01	2	0,00
E044	0,080	B11	0	0,0	0,0	0,028	0,000	0,011	2,11	15,61	2	0,00
E045	0,080	SI13	0	0,0	0,0	0,022	0,000	0,003	4,42	13,36	2	0,00
E046	0,234	A11.2	0	0,0	0,0	0,002	0,000	0,000	1,00	22,24	2	0,04

Programm: Rehm / Hykas

Datum: 18.12.2025

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen**Netzteil: Gesamtnetz**

EZG	Gesamtfläche	Erste zugeord. Haltung	BZ	Konst. Schmutzwasserzufluss	Konst. Regenwasserzufluss	Dachfläche	Strassenfläche	Sonstige Fläche	Gefälle	Fließlänge	Bodenart	Max. Abfluss
Nr	ha			l/s	l/s	ha	ha	ha	%	m		l/s
E047	0,105	B11	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	32,63	2	0,00
E048	0,093	SI32	0	0,0	0,0	0,035	0,000	0,010	1,00	16,51	2	0,00
E049	0,076	A11.2	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,015	11,30	35,41	2	1,81
E050	0,130	A1.4	0	0,0	0,0	0,028	0,000	0,013	2,94	34,03	2	4,84
E051	0,070	R1102	0	0,0	0,0	0,000	0,070	0,000	1,00	8,96	2	8,38
E052	0,130	A11.2	0	0,0	0,0	0,034	0,000	0,011	7,49	17,23	2	5,39
E053	0,055	A1.2	0	0,0	0,0	0,036	0,000	0,003	4,37	23,81	2	4,71
E054	0,043	A4.6.1	0	0,0	0,0	0,000	0,041	0,000	1,00	4,11	2	4,92
E055	0,086	C11.2	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	9,63	30,72	2	0,00
E056	0,068	A11	0	0,0	0,0	0,018	0,000	0,011	11,68	20,03	2	0,00
E057	0,080	C11.1	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	9,89	12,24	2	0,00
E058	0,081	R152	0	0,0	0,0	0,028	0,000	0,015	1,00	23,74	2	5,21
E059	0,079	R153	0	0,0	0,0	0,041	0,000	0,013	1,41	16,26	2	0,00
E060	0,076	R151	0	0,0	0,0	0,027	0,000	0,017	3,38	16,57	2	0,00
E061	0,080	R30	0	0,0	0,0	0,027	0,000	0,006	1,71	15,82	2	0,00
E062	0,054	R29	0	0,0	0,0	0,022	0,000	0,010	1,97	12,21	2	0,00
E063	0,087	R28	0	0,0	0,0	0,029	0,000	0,014	5,64	25,35	2	0,00
E064	0,016	A8.11	0	0,0	0,0	0,000	0,016	0,000	2,17	0,46	2	1,85
E065	0,191	R30	0	0,0	0,0	0,054	0,000	0,026	1,00	27,14	2	0,00
E066	0,107	A8.14	0	0,0	0,0	0,033	0,000	0,022	2,71	29,50	2	2,59
E067	0,065	A8.14	0	0,0	0,0	0,025	0,000	0,014	5,44	57,67	2	0,00
E068	0,056	R152	0	0,0	0,0	0,023	0,000	0,010	0,41	17,20	2	0,00
E069	0,121	A5.4	0	0,0	0,0	0,024	0,000	0,024	2,76	35,12	2	5,68
E070	0,081	R164	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	36,62	2	0,00
E071	0,080	R160C	0	0,0	0,0	0,024	0,000	0,018	1,00	16,46	2	0,00
E072	0,061	R160B	0	0,0	0,0	0,026	0,000	0,032	1,00	13,22	2	0,00
E073	0,079	R160D	0	0,0	0,0	0,025	0,000	0,009	4,92	17,68	2	0,00
E074	0,698	A7.4.2	0	0,0	0,0	0,180	0,000	0,104	4,31	66,79	2	33,59
E075	0,081	R160E	0	0,0	0,0	0,028	0,000	0,022	1,00	28,45	2	0,00
E076	0,078	R160D	0	0,0	0,0	0,029	0,000	0,015	1,00	27,17	2	0,00
E077	0,020	R157	1	0,0	0,0	0,000	0,020	0,000	1,99	1,00	2	2,42
E078	0,075	R160E	0	0,0	0,0	0,034	0,005	0,000	2,96	41,62	2	0,00
E079	0,057	R159A	0	0,0	0,0	0,031	0,000	0,007	1,90	19,42	2	0,00
E080	0,075	R156	1	0,0	0,0	0,000	0,075	0,000	1,00	34,25	2	8,97
E081	0,036	R1198	1	0,0	0,0	0,000	0,036	0,000	1,00	0,18	4	4,33
E082	0,035	R1197	1	0,0	0,0	0,000	0,035	0,000	1,00	0,21	4	4,21
E083	0,009	R1196	1	0,0	0,0	0,000	0,009	0,000	4,53	4,64	4	1,07
E084	0,011	R151	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,009	1,00	25,24	2	0,00
E086	0,054	R152	0	0,0	0,0	0,025	0,000	0,011	3,35	17,33	2	0,00
E087	0,051	R153	0	0,0	0,0	0,021	0,000	0,006	0,91	17,66	2	0,00

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen

Netzteil: Gesamtnetz

EZG	Gesamtfläche	Erste zugeord. Haltung	BZ	Konst. Schmutzwasser-zufluss	Konst. Regenwasser-zufluss	Dachfläche	Strassenfläche	Sonstige Fläche	Gefälle	Fließlänge	Bodenart	Max. Abfluss
Nr	ha			l/s	l/s	ha	ha	ha	%	m		l/s
E088	0,041	R159	0	0,0	0,0	0,002	0,000	0,000	1,00	11,93	2	0,00
E089	0,084	A8.16	0	0,0	0,0	0,023	0,000	0,003	6,11	26,17	2	0,00
E090	0,063	R152	0	0,0	0,0	0,023	0,000	0,014	1,00	39,84	2	0,00
E091	0,063	R152	0	0,0	0,0	0,021	0,000	0,005	1,48	23,60	2	0,00
E092	0,191	A8.17	0	0,0	0,0	0,044	0,000	0,027	2,60	27,71	2	0,00
E094	0,061	R32B	1	0,0	0,0	0,000	0,061	0,000	6,69	49,29	2	7,37
E095	0,044	A8.22	1	0,0	0,0	0,000	0,044	0,000	5,10	0,78	2	5,26
E096	0,078	R159A	0	0,0	0,0	0,029	0,000	0,013	1,25	20,05	2	0,00
E098	0,065	A8.18	0	0,0	0,0	0,036	0,000	0,019	3,97	21,17	2	0,00
E099	0,065	R1592	1	0,0	0,0	0,000	0,022	0,000	1,00	47,54	4	2,72
E100	0,076	A8.18	0	0,0	0,0	0,049	0,000	0,007	2,65	28,65	2	0,00
E1001	0,149	A2	0	0,0	0,0	0,001	0,000	0,000	1,00	23,22	2	0,01
E1002	0,006	A2	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	12,80	25,54	2	0,00
E1003	0,015	A4.1.1	0	0,0	0,0	0,009	0,005	0,000	1,00	19,12	2	1,67
E1004	0,153	A3.2	0	0,0	0,0	0,069	0,000	0,050	2,59	16,61	2	14,22
E1005	0,104	A4.5	0	0,0	0,0	0,026	0,000	0,078	0,04	24,15	2	10,03
E1007	0,035	A3.1	0	0,0	0,0	0,013	0,000	0,011	1,00	18,97	2	2,93
E1008	0,091	A3	0	0,0	0,0	0,044	0,000	0,020	1,00	17,87	2	7,66
E1009	0,092	A3	0	0,0	0,0	0,019	0,000	0,000	0,83	35,13	2	1,41
E1010	0,065	A3	0	0,0	0,0	0,019	0,000	0,011	1,00	34,62	2	3,36
E1011	0,060	A3	0	0,0	0,0	0,025	0,000	0,012	1,00	14,06	2	4,33
E1012	0,038	A3.1	0	0,0	0,0	0,012	0,000	0,010	1,00	15,77	2	2,59
E1013	0,096	A4.14	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,007	1,82	22,54	2	0,38
E1014	0,068	A4.15	0	0,0	0,0	0,016	0,000	0,003	1,00	48,04	2	1,49
E1015	0,031	A4.22	0	0,0	0,0	0,000	0,025	0,000	1,00	0,97	2	2,94
E1016	0,045	A4.14	0	0,0	0,0	0,016	0,000	0,005	7,98	34,46	2	2,52
E1018	0,028	A4.21	0	0,0	0,0	0,000	0,021	0,000	1,40	0,71	2	2,52
E1019	0,015	A4.15	0	0,0	0,0	0,007	0,000	0,000	1,00	34,32	2	0,86
E102	0,078	R31	0	0,0	0,0	0,024	0,000	0,017	1,58	19,58	2	0,00
E1020	0,075	A4.15	0	0,0	0,0	0,025	0,000	0,015	1,00	29,02	2	4,73
E1021	0,144	A4.22	0	0,0	0,0	0,043	0,001	0,018	3,48	48,82	2	7,32
E1022	0,025	A4.15	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,020	9,39	26,61	2	2,41
E1023	0,008	A4.21	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	15,35	2	0,00
E1024	0,074		0	0,0	0,0	0,028	0,005	0,004	1,00	35,15	2	4,37
E1025	0,023		0	0,0	0,0	0,001	0,000	0,000	0,38	34,56	2	0,01
E1026	0,076	A4.23	0	0,0	0,0	0,019	0,000	0,020	3,71	46,39	2	4,72
E1027	0,179	A4.14	0	0,0	0,0	0,057	0,000	0,035	1,00	33,69	2	10,82
E1028	0,076	A4.15	0	0,0	0,0	0,030	0,000	0,006	12,43	37,82	2	4,23
E1029	0,051	A4.23	0	0,0	0,0	0,000	0,040	0,000	3,87	1,55	2	4,77
E103	0,018		0	0,0	0,0	0,001	0,000	0,007	8,20	23,77	2	0,00

Programm: Rehm / Hykas

Datum: 18.12.2025

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen**Netzteil: Gesamtnetz**

EZG	Gesamtfläche	Erste zugeord. Haltung	BZ	Konst. Schmutzwasserzufluss	Konst. Regenwasserzufluss	Dachfläche	Strassenfläche	Sonstige Fläche	Gefälle	Fließlänge	Bodenart	Max. Abfluss
Nr	ha			l/s	l/s	ha	ha	ha	%	m		l/s
E1030	0,074	A4.15	0	0,0	0,0	0,023	0,000	0,007	11,23	22,00	2	3,63
E1031	0,058	A4.15	0	0,0	0,0	0,018	0,000	0,011	7,21	35,11	2	3,49
E1032	0,013	A4.15	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,001	4,05	25,92	2	0,03
E1033	0,037	A4.13	1	0,0	0,0	0,000	0,036	0,000	1,00	1,55	2	4,32
E1034	0,028	A4.14	0	0,0	0,0	0,018	0,000	0,004	1,00	15,00	2	2,58
E1035	0,008	R159A	1	0,0	0,0	0,000	0,008	0,000	2,11	2,85	2	0,92
E1036	0,047	A4.10A	0	0,0	0,0	0,019	0,000	0,004	1,00	39,94	2	2,51
E1037	0,017	A4.10A	0	0,0	0,0	0,014	0,000	0,002	1,00	22,71	2	1,96
E1038	0,054	A5.4	0	0,0	0,0	0,029	0,000	0,020	3,32	22,56	2	5,87
E1039	0,018	A5.4	0	0,0	0,0	0,002	0,016	0,000	3,16	8,54	2	2,16
E104	0,067		0	0,0	0,0	0,016	0,000	0,009	9,12	29,39	2	0,00
E1040	0,110	A4.10C	0	0,0	0,0	0,033	0,000	0,015	5,95	28,07	2	5,79
E1041	0,160	A4.12	0	0,0	0,0	0,015	0,000	0,018	19,26	16,67	2	3,96
E1042	0,072	A4.10C	0	0,0	0,0	0,020	0,000	0,005	2,42	28,97	2	2,92
E1043	0,018	R159	1	0,0	0,0	0,000	0,018	0,000	2,72	1,10	2	2,18
E1044	0,055	A4.10A	0	0,0	0,0	0,041	0,000	0,000	1,20	12,55	2	4,94
E1045	0,030	R153	1	0,0	0,0	0,000	0,030	0,000	1,86	1,07	2	3,57
E1046	0,024	R152	1	0,0	0,0	0,000	0,024	0,000	1,31	0,76	2	2,86
E1047	0,046	A4.10A	0	0,0	0,0	0,014	0,000	0,016	1,00	31,89	2	3,59
E1048	0,172	A5.4	0	0,0	0,0	0,052	0,000	0,046	4,15	51,13	2	11,85
E1049	0,200	A4.10A	0	0,0	0,0	0,042	0,000	0,041	3,56	50,80	2	9,84
E1050	0,072	A4.10A	0	0,0	0,0	0,002	0,053	0,000	4,40	67,98	2	6,69
E1052	0,049	R151	1	0,0	0,0	0,000	0,042	0,000	1,00	2,29	2	4,99
E1053	0,069	A3.2	0	0,0	0,0	0,017	0,000	0,025	5,39	50,64	2	7,16
E1054	0,098	A1.5	0	0,0	0,0	0,014	0,000	0,000	0,84	58,30	2	0,57
E1055	0,051	R160E	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,013	3,55	13,51	2	0,00
E1056	0,084	A7.1	0	0,0	0,0	0,037	0,000	0,018	3,77	15,38	2	6,50
E1057	0,064	A4.21	0	0,0	0,0	0,030	0,000	0,026	1,00	28,83	2	6,75
E1058	0,060	A5.4	0	0,0	0,0	0,032	0,000	0,005	3,18	17,30	2	4,39
E1059	0,113	A7.1	0	0,0	0,0	0,034	0,000	0,015	1,67	7,80	2	5,88
E106	0,006	R98	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,005	2,84	20,81	2	0,00
E1060	0,031	A4.6_1	0	0,0	0,0	0,022	0,000	0,004	3,20	21,89	2	3,03
E1063	0,069	FIKTIV1	1	0,0	0,0	0,001	0,065	0,000	1,00	22,22	2	7,89
E1065	0,016	R96	1	0,0	0,0	0,000	0,016	0,000	3,15	1,27	2	1,89
E1067	0,068	R95	1	0,0	0,0	0,000	0,068	0,000	1,00	13,25	2	8,14
E1068	0,050	R110	1	0,0	0,0	0,000	0,050	0,000	6,24	17,00	2	5,94
E1069	0,008	R109	1	0,0	0,0	0,000	0,008	0,000	1,00	0,93	2	0,97
E107	0,035	R98	0	0,0	0,0	0,016	0,000	0,005	6,54	11,17	2	0,00
E1070	0,030	R107	1	0,0	0,0	0,000	0,029	0,001	0,74	12,11	2	3,45
E1071	0,023	R105	1	0,0	0,0	0,000	0,023	0,000	1,00	0,75	2	2,78

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen**Netzteil: Gesamtnetz**

EZG	Gesamtfläche	Erste zugeord. Haltung	BZ	Konst. Schmutzwasserzufluss	Konst. Regenwasserzufluss	Dachfläche	Strassenfläche	Sonstige Fläche	Gefälle	Fließlänge	Bodenart	Max. Abfluss
Nr	ha			l/s	l/s	ha	ha	ha	%	m		l/s
E1072	0,006	R104	1	0,0	0,0	0,000	0,006	0,000	1,00	0,95	2	0,72
E1073	0,011	R103	1	0,0	0,0	0,000	0,011	0,000	1,00	0,36	2	1,31
E1074	0,015	R102	1	0,0	0,0	0,000	0,015	0,000	1,00	3,75	2	1,74
E1075	0,030	A8.19	1	0,0	0,0	0,000	0,030	0,000	1,00	0,02	2	3,54
E1076	0,062	A8.18	1	0,0	0,0	0,000	0,062	0,000	1,00	0,08	2	7,40
E1077	0,023	A8.17	1	0,0	0,0	0,000	0,023	0,000	1,00	0,11	2	2,76
E1078	0,031	R161	1	0,0	0,0	0,000	0,031	0,000	1,96	3,06	2	3,67
E1079	0,064	R160A	1	0,0	0,0	0,000	0,064	0,000	2,65	6,80	2	7,60
E108	0,089	R98	0	0,0	0,0	0,031	0,000	0,013	1,00	20,84	2	0,00
E1080	0,058	R162	0	0,0	0,0	0,022	0,000	0,010	1,38	13,78	2	0,00
E1081	0,060	R161	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	2,25	18,68	2	0,00
E1082	0,061	R163	0	0,0	0,0	0,024	0,000	0,005	1,00	18,66	2	0,00
E1083	0,022	R160E	0	0,0	0,0	0,000	0,020	0,000	3,39	20,37	2	2,36
E1084	0,032	A8.16	1	0,0	0,0	0,000	0,032	0,000	1,00	0,13	2	3,76
E1085	0,033	A4.5.1	1	0,0	0,0	0,000	0,033	0,000	1,00	8,91	2	3,93
E1086	0,098	A4.13	0	0,0	0,0	0,034	0,000	0,021	5,00	21,98	2	6,64
E1087	0,398	A4.10A	0	0,0	0,0	0,073	0,000	0,092	1,96	61,76	2	17,73
E1089	0,045	A8.15	1	0,0	0,0	0,000	0,044	0,000	1,00	0,06	2	5,29
E109	0,063	R30A	0	0,0	0,0	0,028	0,000	0,006	3,67	13,64	2	0,00
E1090	0,026	A4.20	0	0,0	0,0	0,000	0,022	0,000	1,00	2,14	2	2,67
E1091	0,027	A4.5.1	0	0,0	0,0	0,000	0,027	0,000	4,17	1,68	2	3,28
E1092	0,224	A4.5.1	0	0,0	0,0	0,040	0,000	0,018	5,03	31,81	2	7,05
E1093	0,271	R160E	0	0,0	0,0	0,001	0,016	0,000	4,68	43,16	2	0,00
E1094	0,178	R160E	0	0,0	0,0	0,054	0,000	0,047	1,00	37,82	2	0,00
E1095	0,028	A4.25	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,020	2,13	50,28	2	2,41
E1096	0,044	A8.14	1	0,0	0,0	0,000	0,044	0,000	1,00	0,05	2	5,27
E110	0,090	R97	0	0,0	0,0	0,029	0,000	0,010	3,69	33,90	2	0,00
E111	0,029	R98	1	0,0	0,0	0,000	0,029	0,000	0,38	10,46	2	3,43
E1114	0,073	R1606	0	0,0	0,0	0,038	0,000	0,023	1,00	18,85	4	7,55
E1115	0,263	R1608	0	0,0	0,0	0,059	0,000	0,049	0,83	30,25	4	14,72
E1116	0,059	R1603	0	0,0	0,0	0,023	0,000	0,008	7,53	22,04	4	4,38
E1117	0,082	R1581	0	0,0	0,0	0,016	0,000	0,027	1,47	26,58	4	6,17
E1118	0,061	R1605	0	0,0	0,0	0,024	0,000	0,009	6,00	15,66	4	4,52
E112	0,031	R36	0	0,0	0,0	0,014	0,000	0,008	1,00	15,46	2	0,00
E1121	0,106	R1193	0	0,0	0,0	0,025	0,000	0,020	5,38	40,16	4	7,10
E1122	0,050	R1215	0	0,0	0,0	0,015	0,000	0,011	2,13	19,26	4	3,63
E1125	0,152	R1608	0	0,0	0,0	0,045	0,001	0,043	1,00	21,96	4	12,35
E1126	0,025	R1065	0	0,0	0,0	0,011	0,000	0,005	3,30	18,79	2	0,00
E1128	0,059	R1645	0	0,0	0,0	0,026	0,000	0,011	1,18	22,13	2	0,00
E1129	0,055	R1648	0	0,0	0,0	0,025	0,000	0,005	0,87	16,15	2	0,00

EZG	Gesamtfläche	Erste zugeord. Haltung	BZ	Konst. Schmutzwasserzufluss	Konst. Regenwasserzufluss	Dachfläche	Strassenfläche	Sonstige Fläche	Gefälle	Fließlänge	Bodenart	Max. Abfluss
Nr	ha			l/s	l/s	ha	ha	ha	%	m		l/s
E113	0,070	R33	0	0,0	0,0	0,023	0,000	0,016	5,64	13,83	2	0,00
E1130	0,062	R1065	0	0,0	0,0	0,029	0,000	0,007	0,53	22,82	2	0,00
E1135	0,102	R1646	0	0,0	0,0	0,049	0,000	0,011	2,00	15,53	2	1,32
E1138	0,055	R1064	0	0,0	0,0	0,024	0,000	0,014	3,47	21,62	2	4,54
E1139	0,023	R1065	0	0,0	0,0	0,008	0,000	0,003	2,44	24,22	2	0,00
E114	0,020	R33	1	0,0	0,0	0,000	0,020	0,000	1,00	1,81	2	2,43
E1140	0,023	R1065	0	0,0	0,0	0,009	0,000	0,003	1,84	32,15	2	0,00
E1142	0,079	R1066	0	0,0	0,0	0,031	0,000	0,002	2,31	19,45	2	0,00
E1143	0,026	R1648	0	0,0	0,0	0,009	0,000	0,000	3,01	24,22	2	0,00
E115	0,020	R162	0	0,0	0,0	0,000	0,020	0,000	2,23	1,79	2	2,43
E1153	0,100	R1609	0	0,0	0,0	0,036	0,000	0,038	0,88	28,47	4	9,51
E1154	0,132	R1609	0	0,0	0,0	0,047	0,000	0,031	1,00	18,72	4	10,87
E1155	0,090	R1609	0	0,0	0,0	0,030	0,000	0,023	1,72	30,31	4	7,32
E1156	0,040	R1610	0	0,0	0,0	0,013	0,000	0,024	1,00	38,33	4	4,56
E1157	0,073	R1588	0	0,0	0,0	0,025	0,000	0,012	1,67	20,35	4	5,45
E1158	0,066	R.EINLAUF1	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	13,92	20,62	4	0,81
E1159	0,072	R1587	0	0,0	0,0	0,019	0,000	0,002	1,00	22,22	4	3,28
E116	0,005	R91	1	0,0	0,0	0,000	0,005	0,000	1,02	7,81	2	0,60
E1160	0,100	R1588	0	0,0	0,0	0,018	0,000	0,023	1,00	60,61	4	4,65
E1161	0,074	R1586	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	24,32	4	0,29
E1162	0,120	R1588	0	0,0	0,0	0,023	0,000	0,009	6,33	25,76	4	6,18
E1163	0,098	R1588	0	0,0	0,0	0,029	0,000	0,013	3,68	37,81	4	6,49
E1165	0,092	R1584	0	0,0	0,0	0,021	0,000	0,004	10,44	30,08	4	4,88
E1166	0,114	R1582.1	0	0,0	0,0	0,041	0,000	0,028	1,83	27,90	4	9,49
E1168	0,113	R1581.1	0	0,0	0,0	0,022	0,000	0,007	7,00	19,29	4	5,69
E117	0,071	R91	0	0,0	0,0	0,026	0,000	0,019	5,75	19,30	2	0,00
E1170	0,099	R1585	0	0,0	0,0	0,030	0,000	0,018	4,15	24,09	4	6,93
E1171	0,090	R1584	0	0,0	0,0	0,029	0,000	0,010	12,01	21,07	4	5,86
E1172	0,153	R1055.2	0	0,0	0,0	0,053	0,000	0,023	4,88	21,31	2	9,16
E1173	0,070	R1056	0	0,0	0,0	0,004	0,000	0,009	1,88	22,35	2	1,24
E1174	0,063	R1056	0	0,0	0,0	0,024	0,000	0,009	6,30	40,77	2	4,04
E1175	0,110	R1055.2	0	0,0	0,0	0,047	0,000	0,013	1,45	26,88	2	7,26
E1176	0,044	R1252	0	0,0	0,0	0,017	0,000	0,007	1,00	19,70	2	2,95
E1177	0,014	R1035	0	0,0	0,0	0,000	0,014	0,000	0,91	16,45	2	1,62
E118	0,040	R35A	0	0,0	0,0	0,015	0,000	0,013	4,24	16,29	2	0,00
E1182	0,070	R1040	0	0,0	0,0	0,024	0,000	0,012	0,42	40,77	2	3,38
E1183	0,057	R1039	0	0,0	0,0	0,022	0,000	0,011	0,33	15,03	2	3,90
E1185	0,058	R1037	0	0,0	0,0	0,023	0,000	0,003	1,87	62,17	2	2,75
E1186	0,090	R1037	0	0,0	0,0	0,028	0,000	0,016	5,58	25,46	2	5,24
E1187	0,109	R1261	0	0,0	0,0	0,039	0,000	0,034	1,02	36,18	2	8,71

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen**Netzteil: Gesamtnetz**

EZG	Gesamtfläche	Erstzugeord. Haltung	BZ	Konst. Schmutzwasserzufluss	Konst. Regenwasserzufluss	Dachfläche	Strassenfläche	Sonstige Fläche	Gefälle	Fließlänge	Bodenart	Max. Abfluss
Nr	ha			l/s	l/s	ha	ha	ha	%	m		l/s
E1188	0,285	R1033	0	0,0	0,0	0,124	0,000	0,057	7,84	69,24	2	21,82
E119	0,115	R35	0	0,0	0,0	0,029	0,000	0,010	1,00	28,75	2	0,00
E1190	0,090	R1261	0	0,0	0,0	0,028	0,000	0,010	2,32	14,67	2	4,48
E1191	0,113	R1040	0	0,0	0,0	0,045	0,000	0,021	0,90	48,71	2	7,23
E1193	0,035	R1261	1	0,0	0,0	0,000	0,000	0,035	1,00	18,75	2	4,15
E1195	0,062	R1040	0	0,0	0,0	0,010	0,000	0,050	1,11	26,92	2	7,20
E1196	0,065	R1040	0	0,0	0,0	0,017	0,000	0,013	0,86	20,95	2	3,55
E120	0,084	R91	0	0,0	0,0	0,030	0,000	0,012	7,58	37,85	2	0,00
E1201	0,115	R1261	0	0,0	0,0	0,030	0,000	0,007	0,26	41,87	2	2,22
E1202	0,065	R1261	0	0,0	0,0	0,025	0,000	0,014	1,00	16,00	2	4,70
E1205	0,254	R1053	0	0,0	0,0	0,109	0,000	0,075	5,86	24,56	2	22,16
E1208	0,123	R1281	0	0,0	0,0	0,022	0,000	0,008	2,47	16,60	2	3,61
E1209	0,159	R1053	0	0,0	0,0	0,049	0,000	0,018	1,00	24,22	2	7,91
E121	0,080	R96	0	0,0	0,0	0,026	0,000	0,012	0,73	16,43	2	0,00
E1210	0,040	R1064	0	0,0	0,0	0,015	0,000	0,007	2,09	19,12	2	0,00
E1211	0,106	R1644	0	0,0	0,0	0,025	0,000	0,015	1,00	28,73	2	0,00
E1212	0,062	R1645	0	0,0	0,0	0,026	0,000	0,011	1,00	17,98	2	0,00
E1213	0,063	R1644	0	0,0	0,0	0,027	0,000	0,009	1,89	18,53	2	0,00
E1214	0,004	R98	0	0,0	0,0	0,003	0,000	0,000	0,85	23,47	2	0,00
E1215	0,075	R92	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	4,32	24,05	2	0,00
E1217	0,063	R32C	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,035	2,57	6,22	2	0,00
E1218	0,130	R32D	0	0,0	0,0	0,021	0,000	0,012	1,00	21,78	2	0,00
E122	0,088	R97	0	0,0	0,0	0,031	0,000	0,014	1,00	20,36	2	0,00
E123	0,102	R97	0	0,0	0,0	0,031	0,000	0,013	5,03	24,63	2	0,00
E124	0,031	A12.4	1	0,0	0,0	0,000	0,031	0,000	3,86	8,29	2	0,00
E125	0,018	A12.3	1	0,0	0,0	0,000	0,018	0,000	1,00	3,58	2	2,14
E126	0,061	A13.3	0	0,0	0,0	0,022	0,000	0,006	5,71	29,97	2	0,00
E127	0,053	A13.3	0	0,0	0,0	0,017	0,000	0,007	3,12	15,71	2	0,00
E128	0,045	A13.2	0	0,0	0,0	0,009	0,000	0,001	1,00	17,44	2	0,00
E129	0,146	A13.3	0	0,0	0,0	0,023	0,000	0,026	1,00	52,10	2	0,00
E130	0,090	R94A	0	0,0	0,0	0,023	0,000	0,008	3,54	22,33	2	0,00
E131	0,111	R96	0	0,0	0,0	0,033	0,000	0,016	5,17	25,91	2	0,00
E132	0,117	R106	0	0,0	0,0	0,058	0,000	0,059	0,76	18,38	2	13,79
E133	0,018	R106	0	0,0	0,0	0,000	0,018	0,000	1,00	1,69	2	2,16
E134	0,122	B1.3	0	0,0	0,0	0,062	0,000	0,052	2,34	30,36	2	13,63
E135	0,143	R1563	0	0,0	0,0	0,042	0,001	0,020	11,74	40,11	1	7,56
E136	0,103	R105	0	0,0	0,0	0,051	0,000	0,007	1,27	20,55	2	6,96
E139	0,042	R1624	1	0,0	0,0	0,000	0,042	0,000	1,07	6,57	4	4,99
E140	0,132	R1181	1	0,0	0,0	0,000	0,132	0,000	1,00	78,93	2	15,81
E141	0,039	R1623	1	0,0	0,0	0,000	0,039	0,000	0,40	2,48	4	4,60

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen**Netzteil: Gesamtnetz**

EZG	Gesamtfläche	Erste zugeord. Haltung	BZ	Konst. Schmutzwasserzufluss	Konst. Regenwasserzufluss	Dachfläche	Strassenfläche	Sonstige Fläche	Gefälle	Fließlänge	Bodenart	Max. Abfluss
Nr	ha			l/s	l/s	ha	ha	ha	%	m		l/s
E142	1,403	R1183	0	0,0	0,0	0,162	0,000	0,000	6,02	204,67	2	6,41
E143	0,218	R1185	0	0,0	0,0	0,080	0,000	0,047	1,00	37,28	2	15,08
E144	0,059	R1861	1	0,0	0,0	0,000	0,059	0,000	0,84	8,30	4	6,92
E145	0,064	R1275	1	0,0	0,0	0,001	0,056	0,000	2,01	13,91	2	6,74
E146	0,319	R1573	0	0,0	0,0	0,000	0,310	0,000	1,49	86,71	2	37,41
E147	0,020	R1183.1	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,019	4,26	22,98	2	2,26
E148	0,346	UNB718.1	0	0,0	0,0	0,028	0,000	0,100	0,27	18,72	2	12,22
E149	0,034	A4.5	0	0,0	0,0	0,000	0,013	0,013	1,95	5,31	2	3,05
E150	0,033	R1606	1	0,0	0,0	0,000	0,033	0,000	1,00	12,89	4	3,97
E151	0,525	R1573	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,004	1,00	15,20	2	0,07
E152	0,051	R1952	1	0,0	0,0	0,000	0,046	0,000	1,99	11,56	2	5,50
E153	0,037	R1894.1	1	0,0	0,0	0,000	0,037	0,000	1,00	8,86	2	4,37
E154	0,086	R1952	0	0,0	0,0	0,034	0,000	0,010	1,00	37,01	2	0,00
E155	0,083	R1952	0	0,0	0,0	0,022	0,000	0,009	1,35	21,46	2	0,00
E156	0,014	R1894.2	1	0,0	0,0	0,000	0,014	0,000	3,00	0,33	2	1,69
E157	0,093	R1317	0	0,0	0,0	0,024	0,000	0,018	2,19	18,71	2	5,03
E158	0,010	R1894.3	1	0,0	0,0	0,000	0,010	0,000	1,00	0,23	2	1,18
E159	0,007	R1894.4	1	0,0	0,0	0,000	0,007	0,000	1,00	4,40	2	0,79
E160	0,013	R1894.RI1	1	0,0	0,0	0,000	0,013	0,000	0,85	7,07	2	1,57
E161	0,059	R1337	1	0,0	0,0	0,000	0,058	0,000	0,57	15,79	2	6,87
E162	0,380	R1337	0	0,0	0,0	0,127	0,000	0,019	1,00	68,76	2	12,66
E163	0,039	R1892.1	1	0,0	0,0	0,000	0,039	0,000	1,00	9,21	2	4,63
E164	0,069	R1318	0	0,0	0,0	0,003	0,000	0,010	1,00	49,08	2	0,84
E165	0,007	R1892.2	1	0,0	0,0	0,000	0,007	0,000	5,02	0,20	2	0,86
E166	0,120	R1337	0	0,0	0,0	0,018	0,000	0,044	1,00	24,67	2	7,46
E167	0,009	R1892.3	1	0,0	0,0	0,000	0,009	0,000	2,22	0,45	2	1,06
E168	0,056	R1943	1	0,0	0,0	0,000	0,056	0,000	0,46	19,75	2	6,73
E169	0,121	R1961	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,021	1,00	22,80	2	1,72
E170	0,087	R1952	0	0,0	0,0	0,027	0,000	0,020	1,76	17,66	2	0,00
E171	0,055	R1882	1	0,0	0,0	0,000	0,053	0,000	1,00	10,70	2	6,37
E172	0,035	R1951	1	0,0	0,0	0,000	0,035	0,000	1,00	2,36	2	4,14
E173	0,101	R1097	0	0,0	0,0	0,030	0,001	0,037	0,39	37,99	2	7,26
E174	0,138	R1337	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	38,74	2	0,00
E175	0,054	R1094	0	0,0	0,0	0,019	0,000	0,011	1,44	25,64	2	3,62
E176	0,097	R1097	0	0,0	0,0	0,022	0,000	0,014	1,00	23,83	2	4,14
E177	0,115	R1096	0	0,0	0,0	0,027	0,000	0,014	0,60	20,08	2	4,39
E178	0,095	R1094	0	0,0	0,0	0,020	0,000	0,016	2,33	16,72	2	4,39
E179	0,102	R1095	0	0,0	0,0	0,021	0,000	0,024	0,19	26,39	2	3,78
E180	0,136	R1095	0	0,0	0,0	0,069	0,000	0,055	0,53	30,03	2	14,91
E181	0,063	R1094	0	0,0	0,0	0,011	0,000	0,010	1,10	24,46	2	2,33

Programm: Rehm / Hykas

Datum: 18.12.2025

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen**Netzteil: Gesamtnetz**

EZG	Gesamtfläche	Erste zugeord. Haltung	BZ	Konst. Schmutzwasserzufluss	Konst. Regenwasserzufluss	Dachfläche	Strassenfläche	Sonstige Fläche	Gefälle	Fließlänge	Bodenart	Max. Abfluss
Nr	ha			l/s	l/s	ha	ha	ha	%	m		l/s
E182	0,081	R1095	0	0,0	0,0	0,020	0,000	0,008	0,18	22,22	2	2,18
E183	0,065	R1332	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	25,06	2	0,00
E184	0,087	R1334	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	23,49	2	0,00
E185	0,026	R1088	1	0,0	0,0	0,000	0,020	0,000	1,00	3,47	2	2,43
E186	0,031	R1087	1	0,0	0,0	0,002	0,026	0,000	3,21	1,25	2	3,28
E187	0,051	R1335	1	0,0	0,0	0,000	0,051	0,000	1,00	11,05	2	6,03
E188	0,023	R1086	1	0,0	0,0	0,000	0,019	0,000	11,55	1,47	2	2,33
E189	0,048	R1333	1	0,0	0,0	0,000	0,046	0,000	0,65	9,22	2	5,43
E190	0,086	R1319	0	0,0	0,0	0,028	0,000	0,032	1,95	20,00	2	7,15
E191	0,007	R1892.4	1	0,0	0,0	0,000	0,007	0,000	1,00	4,67	2	0,78
E192	0,070	R1097	1	0,0	0,0	0,000	0,044	0,000	0,18	22,32	2	4,65
E193	0,105	R1691	0	0,0	0,0	0,046	0,001	0,011	1,29	34,78	2	6,93
E194	0,025	R1942	1	0,0	0,0	0,000	0,025	0,000	1,00	0,05	2	2,95
E195	0,428	R1097	0	0,0	0,0	0,000	0,001	0,060	0,71	32,53	2	3,17
E196	0,063	R1095	0	0,0	0,0	0,024	0,000	0,004	2,30	19,97	2	3,42
E197	0,100	R1335	0	0,0	0,0	0,016	0,000	0,045	1,00	26,51	2	7,48
E198	0,160	R1312	0	0,0	0,0	0,065	0,000	0,033	1,00	32,81	2	11,90
E199	0,078	R1332	0	0,0	0,0	0,018	0,000	0,011	1,00	17,16	2	3,50
E200	0,043	R1092	1	0,0	0,0	0,000	0,039	0,000	0,45	8,92	2	4,58
E201	0,149	R1096	0	0,0	0,0	0,032	0,000	0,049	2,24	18,76	2	9,72
E202	0,011	R1666	1	0,0	0,0	0,000	0,000	0,011	1,69	1,18	2	1,28
E203	0,033	R1342	1	0,0	0,0	0,000	0,029	0,003	1,00	6,73	2	3,84
E204	0,096	R1089	0	0,0	0,0	0,044	0,000	0,014	1,96	13,78	2	6,89
E205	0,051	R1664	0	0,0	0,0	0,014	0,000	0,020	1,07	32,86	2	4,08
E206	0,671	R1183.1	0	0,0	0,0	0,164	0,000	0,182	0,56	35,33	2	0,00
E207	0,083	R1943	0	0,0	0,0	0,028	0,000	0,004	2,27	24,70	2	3,86
E208	0,083	R1943	0	0,0	0,0	0,029	0,000	0,005	1,65	23,05	2	4,10
E209	0,049	R1096	1	0,0	0,0	0,000	0,049	0,000	0,21	4,73	2	5,76
E210	0,108	R1943	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	0,27	44,09	2	0,00
E211	0,047	R1321	0	0,0	0,0	0,021	0,000	0,006	1,65	35,74	2	3,27
E212	0,078	R1321	1	0,0	0,0	0,000	0,078	0,000	1,00	16,91	2	9,31
E213	0,060	R1321	0	0,0	0,0	0,019	0,000	0,002	1,39	25,13	2	2,55
E214	0,083	R1943	0	0,0	0,0	0,032	0,000	0,017	0,48	23,05	2	5,83
E215	0,083	R1321	0	0,0	0,0	0,027	0,000	0,008	1,00	27,95	2	4,14
E216	0,090	R1684	0	0,0	0,0	0,042	0,000	0,015	1,00	41,68	2	6,76
E217	0,104	R1691	0	0,0	0,0	0,026	0,000	0,009	1,00	19,82	2	4,16
E218	0,088	R1321	0	0,0	0,0	0,032	0,000	0,014	2,70	19,26	2	5,54
E219	0,016	R1321	0	0,0	0,0	0,000	0,001	0,000	0,45	48,73	2	0,01
E221	0,132	R1313	0	0,0	0,0	0,037	0,000	0,006	0,86	34,79	2	4,07
E222	0,122	R1317	0	0,0	0,0	0,038	0,000	0,024	1,00	35,96	2	7,21

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen**Netzteil: Gesamtnetz**

EZG	Gesamtfläche	Erstzugeord. Haltung	BZ	Konst. Schmutzwasserzufluss	Konst. Regenwasserzufluss	Dachfläche	Strassenfläche	Sonstige Fläche	Gefälle	Fließlänge	Bodenart	Max. Abfluss
Nr	ha			l/s	l/s	ha	ha	ha	%	m		l/s
E223	0,014	R1892.RI1	1	0,0	0,0	0,000	0,014	0,000	1,00	7,47	2	1,65
E224	0,254	R1318	0	0,0	0,0	0,099	0,000	0,052	1,31	27,42	2	18,25
E225	0,013	R1085	1	0,0	0,0	0,000	0,012	0,000	1,00	1,83	2	1,43
E226	0,148	R1151	0	0,0	0,0	0,065	0,000	0,045	1,00	21,89	4	14,27
E227	0,085	R1305	0	0,0	0,0	0,038	0,000	0,015	0,83	21,77	4	7,18
E228	0,019		0	0,0	0,0	0,000	0,019	0,000	1,00	9,39	4	2,30
E230	0,079	R1182	0	0,0	0,0	0,019	0,000	0,016	1,00	22,86	2	4,11
E231	0,116	R1665	0	0,0	0,0	0,049	0,000	0,021	3,33	16,83	2	8,32
E232	0,062	R1176	0	0,0	0,0	0,017	0,000	0,000	1,00	30,68	4	2,30
E233	0,147	R1175	0	0,0	0,0	0,115	0,000	0,007	1,00	14,85	4	15,12
E234	0,134	R1173	0	0,0	0,0	0,068	0,000	0,041	1,31	17,54	4	26,42
E235	0,016	R1175	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,001	1,00	24,89	4	0,18
E236	0,024	R1831.1	1	0,0	0,0	0,000	0,024	0,000	1,24	7,25	2	2,83
E239	0,023	R1319	1	0,0	0,0	0,000	0,023	0,000	1,00	2,39	2	2,68
E240	0,216	R1561	0	0,0	0,0	0,098	0,000	0,096	2,13	24,39	2	23,12
E241	0,043	R1561	1	0,0	0,0	0,003	0,039	0,000	1,50	13,35	2	4,99
E242	0,029	R1318	1	0,0	0,0	0,000	0,029	0,000	2,68	1,12	2	3,50
E243	0,042	R1317	1	0,0	0,0	0,000	0,042	0,000	1,95	1,02	2	4,98
E244	0,014	R1316	1	0,0	0,0	0,000	0,014	0,000	1,00	3,15	2	1,69
E245	0,020	A12.2	1	0,0	0,0	0,000	0,020	0,000	1,00	6,20	2	2,39
E246	0,191	R1183	0	0,0	0,0	0,133	0,000	0,026	0,78	34,16	2	19,10
E247	0,658	R1183	0	0,0	0,0	0,121	0,000	0,166	4,93	60,86	2	34,69
E248	0,429	UNB720	0	0,0	0,0	0,199	0,000	0,115	2,89	31,81	2	37,41
E249	0,035	R1181	1	0,0	0,0	0,000	0,035	0,000	1,00	29,62	2	4,17
E250	0,038	A4.5	0	0,0	0,0	0,000	0,038	0,000	1,00	6,10	2	4,53
E251	0,428	R1089	0	0,0	0,0	0,152	0,000	0,075	6,47	34,02	2	27,25
E252	0,030	R1090	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,001	1,00	8,58	2	0,04
E253	0,026	R1332	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,007	1,00	6,57	2	0,86
E254	0,004	R1090	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	6,17	2	0,06
E255	0,005	A12.1	1	0,0	0,0	0,000	0,005	0,000	1,00	10,24	2	0,54
E256	0,226	R1336	0	0,0	0,0	0,088	0,000	0,096	1,00	29,20	2	22,24
E257	0,128	R1336	0	0,0	0,0	0,050	0,000	0,017	0,43	23,52	2	7,41
E258	0,045	R1090	1	0,0	0,0	0,000	0,045	0,000	1,00	15,55	2	5,42
E259	0,108	R1896	1	0,0	0,0	0,000	0,108	0,000	0,48	20,69	2	12,89
E260	0,072	R1091	0	0,0	0,0	0,019	0,001	0,032	2,02	13,38	2	6,20
E261	0,051	A4.3	0	0,0	0,0	0,000	0,051	0,000	1,00	10,65	2	6,03
E262	0,070	R1345	0	0,0	0,0	0,027	0,000	0,023	0,39	25,91	2	5,91
E263	0,061	R1093	0	0,0	0,0	0,018	0,000	0,009	0,65	23,16	2	3,02
E264	0,121	R1666	0	0,0	0,0	0,052	0,000	0,025	1,82	29,68	2	9,27
E265	0,026	A4.1	0	0,0	0,0	0,009	0,016	0,000	6,43	2,95	2	2,99

Programm: Rehm / Hykas

Datum: 18.12.2025

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen**Netzteil: Gesamtnetz**

EZG	Gesamtfläche	Erste zugeord. Haltung	BZ	Konst. Schmutzwasserzufluss	Konst. Regenwasserzufluss	Dachfläche	Strassenfläche	Sonstige Fläche	Gefälle	Fließlänge	Bodenart	Max. Abfluss
Nr	ha			l/s	l/s	ha	ha	ha	%	m		l/s
E266	0,087	R1343	0	0,0	0,0	0,026	0,000	0,027	1,00	13,00	2	6,35
E267	0,071	R1094	0	0,0	0,0	0,019	0,000	0,018	1,00	30,57	2	4,44
E268	0,073	R1093	0	0,0	0,0	0,016	0,000	0,012	1,00	20,41	2	3,33
E269	0,035	R1344	1	0,0	0,0	0,000	0,035	0,000	1,00	8,36	2	4,21
E270	0,013	R1334	0	0,0	0,0	0,005	0,000	0,000	1,00	39,10	2	0,50
E271	0,021	C11.3	1	0,0	0,0	0,000	0,021	0,000	1,00	23,98	2	2,53
E272	0,003	R1333	0	0,0	0,0	0,002	0,000	0,000	1,00	37,94	2	0,20
E273	0,024	R1343	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,001	0,29	17,53	2	0,01
E274	0,039	R1335	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	22,04	2	0,00
E275	0,038	C11.3	1	0,0	0,0	0,000	0,038	0,000	9,16	12,45	2	0,00
E276	0,027	A4.10C	1	0,0	0,0	0,000	0,023	0,000	1,00	3,28	2	2,76
E277	0,065	A4.12	1	0,0	0,0	0,000	0,065	0,000	6,13	22,84	2	7,74
E278	0,031	R1941	1	0,0	0,0	0,000	0,031	0,000	1,13	1,77	2	3,75
E279	0,037	R1095	1	0,0	0,0	0,000	0,037	0,000	1,00	1,26	2	4,46
E280	0,227	R1961	0	0,0	0,0	0,075	0,000	0,054	1,36	35,29	2	0,00
E281	0,041	R36	1	0,0	0,0	0,000	0,041	0,000	5,42	12,73	2	4,90
E282	0,077	R1087	0	0,0	0,0	0,057	0,000	0,014	1,47	19,10	2	6,78
E283	0,007	R35A	1	0,0	0,0	0,000	0,007	0,000	2,51	1,19	2	0,78
E284	0,089	R1273	0	0,0	0,0	0,043	0,000	0,002	3,66	19,67	2	5,27
E285	0,092	R1193	0	0,0	0,0	0,031	0,000	0,020	2,62	22,56	4	7,00
E286	0,139	R192	0	0,0	0,0	0,054	0,000	0,015	1,00	27,34	4	9,84
E287	0,041	R1583	1	0,0	0,0	0,000	0,031	0,000	1,00	5,75	4	3,88
E288	0,057	R1582	1	0,0	0,0	0,000	0,038	0,000	0,57	5,26	4	4,90
E289	0,064	R1197	0	0,0	0,0	0,015	0,000	0,019	2,92	18,17	4	4,72
E290	0,072	R1198	0	0,0	0,0	0,016	0,000	0,015	1,00	22,68	4	4,73
E291	0,085	R1223	0	0,0	0,0	0,024	0,000	0,020	1,75	30,25	4	6,35
E293	0,007	R1199	0	0,0	0,0	0,002	0,000	0,000	1,03	42,85	4	0,22
E294	0,125	R1223	0	0,0	0,0	0,053	0,000	0,023	1,00	22,13	4	10,47
E295	0,063	R1196	0	0,0	0,0	0,021	0,000	0,008	3,68	20,13	4	4,20
E296	0,045	R1592	1	0,0	0,0	0,000	0,007	0,000	1,00	12,35	4	1,45
E298	0,070	R1592	0	0,0	0,0	0,022	0,000	0,012	0,31	12,96	4	4,68
E300	0,180	R1220	0	0,0	0,0	0,027	0,000	0,014	1,00	28,90	4	5,73
E302	0,102	R1218	0	0,0	0,0	0,026	0,000	0,020	1,26	23,82	4	6,83
E303	0,023	R1221	0	0,0	0,0	0,012	0,000	0,011	2,57	8,57	4	2,77
E305	0,067	R1199	0	0,0	0,0	0,021	0,000	0,007	2,07	27,60	4	4,31
E306	0,081	R1199	0	0,0	0,0	0,015	0,000	0,016	1,00	17,98	4	4,82
E307	0,011	R1591	0	0,0	0,0	0,000	0,007	0,000	1,52	10,53	4	0,93
E309	0,181	R1219	0	0,0	0,0	0,027	0,000	0,015	1,00	31,35	4	5,74
E310	0,086	R1592	0	0,0	0,0	0,030	0,000	0,014	0,64	28,04	4	5,85
E311	0,080	R1582	0	0,0	0,0	0,023	0,000	0,032	6,22	24,45	4	7,17

Programm: Rehm / Hykas

Datum: 18.12.2025

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen**Netzteil: Gesamtnetz**

EZG	Gesamtfläche	Erste zugeord. Haltung	BZ	Konst. Schmutzwasserzufluss	Konst. Regenwasserzufluss	Dachfläche	Strassenfläche	Sonstige Fläche	Gefälle	Fließlänge	Bodenart	Max. Abfluss
Nr	ha			l/s	l/s	ha	ha	ha	%	m		l/s
E312	0,066	R1581	1	0,0	0,0	0,000	0,044	0,000	0,16	6,33	4	5,88
E313	0,083	R1198	0	0,0	0,0	0,030	0,001	0,018	2,58	24,79	4	6,62
E314	0,012	R1606	1	0,0	0,0	0,000	0,012	0,000	1,00	6,35	4	1,48
E316	0,052	R35	1	0,0	0,0	0,000	0,052	0,000	2,12	10,86	2	6,24
E319	0,016	R32	1	0,0	0,0	0,000	0,016	0,000	1,00	1,60	2	1,85
E320	0,019	R31	1	0,0	0,0	0,000	0,019	0,000	3,14	1,27	2	2,24
E321	0,023	R30A	1	0,0	0,0	0,000	0,023	0,000	6,98	1,00	2	2,72
E322	0,049	R1194	1	0,0	0,0	0,000	0,033	0,000	1,00	6,61	4	4,34
E323	0,012	R1583	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,012	8,64	21,41	4	1,49
E324	0,067	R1194	0	0,0	0,0	0,012	0,000	0,003	2,60	12,71	4	3,18
E325	0,053	R1193	0	0,0	0,0	0,018	0,000	0,003	6,26	19,01	4	3,22
E326	0,081	R1199	0	0,0	0,0	0,023	0,000	0,012	1,00	25,52	4	4,98
E327	0,024	R30	1	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	0,69	2	2,90
E328	0,160		0	0,0	0,0	0,000	0,028	0,000	6,27	42,30	4	5,52
E329	0,034	RKASERNE 5	0	0,0	0,0	0,000	0,010	0,000	1,00	54,26	4	1,17
E330	0,059	R1161	0	0,0	0,0	0,030	0,000	0,009	0,76	14,50	4	5,14
E331	0,030	R29	1	0,0	0,0	0,000	0,030	0,000	1,95	1,02	2	3,58
E332	0,010	A4.2	0	0,0	0,0	0,000	0,010	0,000	4,79	2,71	2	1,15
E333	0,066	R1159	0	0,0	0,0	0,029	0,000	0,018	3,89	22,37	4	6,02
E334	0,081	R1821	0	0,0	0,0	0,030	0,000	0,007	1,00	17,61	4	5,56
E335	0,028	RKASERNE 5	0	0,0	0,0	0,000	0,027	0,000	1,00	25,65	4	3,22
E336	0,010	R28	1	0,0	0,0	0,000	0,010	0,000	5,89	0,68	2	1,16
E337	0,110	R1162	0	0,0	0,0	0,056	0,000	0,037	1,00	23,05	4	11,55
E338	0,028	R7B	1	0,0	0,0	0,000	0,028	0,000	1,00	2,48	2	3,34
E340	0,005	A5.3	0	0,0	0,0	0,000	0,005	0,000	11,68	8,99	2	0,64
E342	0,028	R1605	1	0,0	0,0	0,000	0,028	0,000	1,00	1,52	4	3,29
E344	0,002	R1604	1	0,0	0,0	0,000	0,002	0,000	3,00	0,33	4	0,23
E345	0,025	R1161	0	0,0	0,0	0,003	0,000	0,000	1,00	28,46	4	0,36
E346	0,028	R1603	1	0,0	0,0	0,000	0,028	0,000	4,93	0,61	4	3,37
E347	0,036	R1602	1	0,0	0,0	0,000	0,036	0,000	0,72	1,38	4	4,27
E348	0,195	R1585	0	0,0	0,0	0,038	0,000	0,020	7,86	22,27	4	10,31
E349	0,047	R1215	1	0,0	0,0	0,000	0,047	0,000	1,00	5,89	4	5,61
E350	0,132	R1588	0	0,0	0,0	0,037	0,000	0,031	1,00	42,45	4	9,03
E351	0,071	R1585	1	0,0	0,0	0,000	0,066	0,000	2,68	15,30	4	7,95
E352	0,051	R1586	1	0,0	0,0	0,000	0,051	0,000	1,00	16,80	4	6,10
E353	0,154	R1610	0	0,0	0,0	0,054	0,001	0,016	4,85	22,06	4	10,34
E354	0,045	R1609	1	0,0	0,0	0,000	0,045	0,000	1,48	0,68	4	5,31
E355	0,042	R1608	1	0,0	0,0	0,000	0,042	0,000	1,00	0,02	4	4,99

Programm: Rehm / Hykas

Datum: 18.12.2025

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen**Netzteil: Gesamtnetz**

EZG	Gesamtfläche	Erstzugeord. Haltung	BZ	Konst. Schmutzwasserzufluss	Konst. Regenwasserzufluss	Dachfläche	Strassenfläche	Sonstige Fläche	Gefälle	Fließlänge	Bodenart	Max. Abfluss
Nr	ha			l/s	l/s	ha	ha	ha	%	m		l/s
E356	0,045	R1607	1	0,0	0,0	0,000	0,045	0,000	1,00	3,97	4	5,40
E357	0,310	RKASERNE 4	0	0,0	0,0	0,000	0,044	0,070	4,09	14,17	4	18,26
E358	0,079	R1610	1	0,0	0,0	0,000	0,079	0,000	1,00	19,23	4	9,42
E360	0,084	R1588	1	0,0	0,0	0,000	0,084	0,000	1,00	29,59	4	10,04
E361	0,069	RKASERNE 5	0	0,0	0,0	0,000	0,014	0,000	16,28	13,39	4	2,98
E362	0,058	R1584	1	0,0	0,0	0,001	0,050	0,000	2,93	3,08	4	6,16
E363	0,040	R1075	0	0,0	0,0	0,025	0,000	0,005	1,69	18,33	4	3,81
E364	0,043	R1582.1	1	0,0	0,0	0,000	0,035	0,000	1,00	7,34	4	4,38
E365	0,023	R1546	1	0,0	0,0	0,000	0,023	0,000	7,43	4,44	4	2,72
E366	0,079	R1076a	0	0,0	0,0	0,024	0,000	0,022	3,70	17,57	4	6,20
E367	0,269	RKASERNE 1	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,028	1,94	2,58	4	9,15
E368	0,092	R1304	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,14	21,85	4	0,41
E369	0,093	R1073	0	0,0	0,0	0,035	0,000	0,005	2,68	21,30	4	6,26
E370	0,009	R1545	1	0,0	0,0	0,000	0,009	0,000	3,19	0,63	4	1,10
E371	0,066	R1055.1	0	0,0	0,0	0,000	0,062	0,000	4,17	45,13	2	7,46
E372	0,073	R1034	0	0,0	0,0	0,000	0,054	0,000	2,06	31,55	2	6,49
E373	0,095	R1055	0	0,0	0,0	0,015	0,000	0,052	1,00	52,17	2	0,00
E374	0,023	R1055	0	0,0	0,0	0,002	0,000	0,016	1,00	55,47	2	2,14
E375	0,484	R1081	0	0,0	0,0	0,012	0,000	0,269	1,00	46,57	2	23,13
E376	0,057	R1051.1	1	0,0	0,0	0,000	0,055	0,000	0,57	8,76	2	6,43
E377	0,079	R1082	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	16,52	2	0,00
E378	0,216		0	0,0	0,0	0,000	0,125	0,000	1,00	52,04	4	15,94
E379	0,010	R1082	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,004	1,00	3,61	2	0,50
E380	0,127	R9032	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	18,61	4	0,59
E382	0,035	R1274	1	0,0	0,0	0,000	0,030	0,000	1,00	1,65	2	3,60
E383	0,016	R1544	1	0,0	0,0	0,000	0,016	0,000	2,72	1,84	4	1,90
E384	0,019	R1543	1	0,0	0,0	0,000	0,019	0,000	2,72	1,84	4	2,28
E385	0,021	R1542	1	0,0	0,0	0,000	0,021	0,000	1,00	1,03	4	2,52
E386	0,025	R1541	1	0,0	0,0	0,000	0,025	0,000	7,91	2,66	4	2,95
E387	0,075	A7.4.2	0	0,0	0,0	0,001	0,049	0,014	1,00	39,40	2	7,73
E388	0,076	R1178	1	0,0	0,0	0,000	0,071	0,000	6,48	20,36	4	8,65
E389	0,018	R1177	1	0,0	0,0	0,000	0,018	0,000	1,00	1,11	4	2,14
E390	0,006	R1176	1	0,0	0,0	0,000	0,006	0,000	1,00	2,50	4	0,72
E391	0,064	R.EINLAUF1	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	9,46	28,85	4	0,55
E392	0,032	R1175	1	0,0	0,0	0,001	0,031	0,000	1,00	1,86	4	3,83
E393	0,211	R1244	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	19,26	14,49	4	3,45
E394	0,047	R.EINLAUF1	1	0,0	0,0	0,000	0,047	0,000	6,22	70,39	4	5,63
E395	0,005	A7.4.1	0	0,0	0,0	0,001	0,004	0,000	1,00	1,60	2	0,58

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen**Netzteil: Gesamtnetz**

EZG	Gesamtfläche	Erstzugeord. Haltung	BZ	Konst. Schmutzwasserzufluss	Konst. Regenwasserzufluss	Dachfläche	Strassenfläche	Sonstige Fläche	Gefälle	Fließlänge	Bodenart	Max. Abfluss
Nr	ha			l/s	l/s	ha	ha	ha	%	m		l/s
E396	0,005	A7.4.0	0	0,0	0,0	0,001	0,005	0,000	2,47	1,62	2	0,62
E397	0,007	R159A	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,004	1,00	16,93	2	0,53
E399	0,031	A8.13	0	0,0	0,0	0,000	0,031	0,000	4,02	0,25	2	3,76
E400	0,045	A8.12	0	0,0	0,0	0,000	0,045	0,000	1,21	0,83	2	5,32
E401	0,015	R1174	1	0,0	0,0	0,000	0,015	0,000	1,00	0,85	4	1,74
E402	0,018	R1173	1	0,0	0,0	0,000	0,018	0,000	1,00	1,26	4	2,17
E403	0,019	R108	0	0,0	0,0	0,000	0,019	0,000	1,00	2,11	2	2,26
E404	0,019	R1172	1	0,0	0,0	0,000	0,017	0,000	1,00	3,25	4	2,11
E405	0,012	R1171	1	0,0	0,0	0,000	0,012	0,000	1,00	3,93	4	1,41
E406	0,109	R1186	1	0,0	0,0	0,000	0,109	0,000	1,64	8,52	2	13,04
E407	0,006	A10.2	0	0,0	0,0	0,000	0,006	0,000	1,00	2,63	2	0,68
E408	0,052	R1185	1	0,0	0,0	0,000	0,052	0,000	2,05	6,35	2	6,17
E409	0,043	UNB718	1	0,0	0,0	0,000	0,043	0,000	1,26	23,85	2	5,09
E410	0,023	UNB720	1	0,0	0,0	0,000	0,023	0,000	4,53	0,44	2	2,74
E411	0,053	R1193	1	0,0	0,0	0,000	0,041	0,000	0,45	4,41	4	5,09
E412	0,107	R1202	0	0,0	0,0	0,024	0,000	0,013	7,95	56,48	4	6,21
E413	0,519	R1864	0	0,0	0,0	0,112	0,000	0,072	1,00	26,04	4	27,33
E414	0,051	R192	1	0,0	0,0	0,000	0,048	0,000	0,96	3,14	4	5,68
E415	0,187	R1191	1	0,0	0,0	0,000	0,157	0,000	1,00	15,78	4	19,45
E416	0,034	R1223	1	0,0	0,0	0,000	0,034	0,000	1,60	11,28	4	4,02
E417	0,007	R1222	1	0,0	0,0	0,000	0,007	0,000	5,00	3,80	4	0,83
E418	0,024	R1221	1	0,0	0,0	0,000	0,024	0,000	4,43	1,58	4	2,90
E419	0,112	R1592	0	0,0	0,0	0,024	0,000	0,017	0,15	27,19	4	3,60
E420	0,036	R1220	1	0,0	0,0	0,000	0,036	0,000	2,57	1,94	4	4,25
E421	0,215	R1222	0	0,0	0,0	0,070	0,000	0,045	1,89	21,70	4	16,59
E422	0,033	R1219	1	0,0	0,0	0,000	0,033	0,000	1,48	3,39	4	3,88
E423	0,009	R1218	1	0,0	0,0	0,000	0,009	0,000	2,15	5,11	4	1,04
E424	0,092	R1591	0	0,0	0,0	0,028	0,000	0,016	0,89	24,75	4	6,25
E425	0,105	R1183.1	1	0,0	0,0	0,000	0,105	0,000	0,71	2,82	2	12,40
E426	0,079	R1610	0	0,0	0,0	0,028	0,000	0,017	1,00	13,36	4	6,18
E427	0,121	R1587	0	0,0	0,0	0,018	0,000	0,009	4,12	28,63	4	5,18
E428	0,088	R.EINLAUF1	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,005	5,83	47,15	4	1,14
E429	0,068	R1183	1	0,0	0,0	0,000	0,068	0,000	1,00	4,01	2	8,15
E430	0,029	R1182	1	0,0	0,0	0,000	0,029	0,000	1,08	1,84	2	3,40
E431	0,087	R1195	0	0,0	0,0	0,023	0,000	0,028	9,48	16,03	4	6,91
E432	0,003	R1181	1	0,0	0,0	0,000	0,003	0,000	0,12	8,15	2	0,31
E433	0,029	A10.3	0	0,0	0,0	0,000	0,029	0,000	1,00	1,92	2	3,50
E434	0,036	A10.4	0	0,0	0,0	0,000	0,026	0,000	1,00	8,11	2	3,04
E435	0,037	R1242	1	0,0	0,0	0,000	0,037	0,000	4,40	10,23	4	4,46
E436	0,031	R1077	1	0,0	0,0	0,000	0,031	0,000	2,92	13,02	4	3,65

Programm: Rehm / Hykas

Datum: 18.12.2025

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen**Netzteil: Gesamtnetz**

EZG	Gesamtfläche	Erstzugeord. Haltung	BZ	Konst. Schmutzwasserzufluss	Konst. Regenwasserzufluss	Dachfläche	Strassenfläche	Sonstige Fläche	Gefälle	Fließlänge	Bodenart	Max. Abfluss
Nr	ha			l/s	l/s	ha	ha	ha	%	m		l/s
E437	0,024	R1076a	1	0,0	0,0	0,000	0,024	0,000	0,73	1,37	4	2,81
E438	0,042	R1075	1	0,0	0,0	0,000	0,042	0,000	4,25	1,41	4	4,99
E439	0,026	A4.11	0	0,0	0,0	0,000	0,016	0,000	1,00	1,76	2	1,96
E440	0,037	R1074	1	0,0	0,0	0,000	0,037	0,000	1,00	0,22	4	4,37
E442	0,033	R1073	1	0,0	0,0	0,000	0,033	0,000	1,00	0,56	4	3,93
E443	0,146	R1894.2	0	0,0	0,0	0,000	0,037	0,000	1,00	34,94	2	0,00
E444	0,071	R1894.1	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	20,16	2	0,00
E446	0,061	R1894.2	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	23,35	2	0,00
E447	0,069	R1894.2	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	19,29	2	0,00
E448	0,012	R1072	1	0,0	0,0	0,000	0,012	0,000	1,00	1,04	4	1,41
E449	0,023	R1071	1	0,0	0,0	0,000	0,023	0,000	1,00	2,68	2	2,73
E450	0,048	R1305	1	0,0	0,0	0,000	0,046	0,000	3,18	8,18	4	5,50
E451	0,016	R1304	1	0,0	0,0	0,000	0,013	0,000	1,00	2,02	4	1,59
E452	0,072	R1961	1	0,0	0,0	0,000	0,056	0,000	1,12	15,17	2	6,69
E453	0,064	R1892.2	0	0,0	0,0	0,018	0,000	0,015	0,73	21,86	2	0,00
E454	0,068	R1892.1	0	0,0	0,0	0,019	0,000	0,013	0,22	31,69	2	0,00
E455	0,011	R1303	1	0,0	0,0	0,000	0,010	0,000	1,00	0,41	4	1,16
E456	0,045	R1302	1	0,0	0,0	0,000	0,039	0,000	1,00	0,50	4	4,79
E457	0,039	R1894.RI2	0	0,0	0,0	0,000	0,015	0,000	0,70	12,90	2	0,00
E458	0,069	R1892.3	0	0,0	0,0	0,028	0,002	0,012	1,63	20,80	2	0,00
E459	0,062	R1892.1	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	20,23	2	0,00
E460	0,070	R1892.1	0	0,0	0,0	0,021	0,000	0,023	2,06	20,40	2	0,00
E461	0,067	R1894.1	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	18,55	2	0,00
E462	0,073	R1894.1	0	0,0	0,0	0,024	0,000	0,024	1,00	30,79	2	0,00
E463	0,062	R1892.2	0	0,0	0,0	0,025	0,000	0,010	0,78	22,97	2	0,00
E464	0,063	R1894.RI1	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	3,12	14,09	2	0,00
E465	0,063	R1892.RI1	0	0,0	0,0	0,020	0,000	0,013	0,65	12,22	2	0,00
E466	0,062	R1894.2	0	0,0	0,0	0,027	0,000	0,012	0,05	20,35	2	0,00
E467	0,044	R1677	0	0,0	0,0	0,014	0,000	0,005	0,69	12,99	2	2,18
E468	0,038	R1675	0	0,0	0,0	0,012	0,000	0,006	1,79	16,77	2	2,08
E469	0,075	R1675	0	0,0	0,0	0,021	0,000	0,014	1,44	22,88	2	4,27
E470	0,081	R1674	0	0,0	0,0	0,018	0,000	0,010	3,60	17,24	2	3,40
E471	0,053	R1891	0	0,0	0,0	0,024	0,000	0,012	0,71	28,25	2	4,24
E472	0,068	R1674	0	0,0	0,0	0,033	0,000	0,008	3,16	17,74	2	4,81
E473	0,086	R1882A	0	0,0	0,0	0,030	0,000	0,021	1,35	21,42	2	6,22
E474	0,074	R1675	0	0,0	0,0	0,028	0,000	0,011	1,00	25,20	2	4,62
E475	0,109	R1882	0	0,0	0,0	0,027	0,000	0,021	0,22	27,17	2	4,14
E476	0,074	R1675	0	0,0	0,0	0,026	0,000	0,009	1,00	20,32	2	4,28
E477	0,080	R1892.1	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	31,88	2	0,00
E478	0,078	R1294	0	0,0	0,0	0,028	0,000	0,012	1,00	16,61	2	4,85

Programm: Rehm / Hykas

Datum: 18.12.2025

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen**Netzteil: Gesamtnetz**

EZG	Gesamtfläche	Erste zugeord. Haltung	BZ	Konst. Schmutzwasserzufluss	Konst. Regenwasserzufluss	Dachfläche	Strassenfläche	Sonstige Fläche	Gefälle	Fließlänge	Bodenart	Max. Abfluss
Nr	ha			l/s	l/s	ha	ha	ha	%	m		l/s
E479	42,146	RKASERNE 6	0	0,0	0,0	6,238	9,607	0,497	1,90	0,00	4	341,56
E480	0,082	R1691	1	0,0	0,0	0,000	0,082	0,000	0,70	4,27	2	9,66
E481	0,037	R1675	1	0,0	0,0	0,000	0,037	0,000	1,00	2,32	2	4,44
E482	0,087	R1293	0	0,0	0,0	0,030	0,000	0,015	1,54	16,86	2	5,45
E483	0,035	R1053	1	0,0	0,0	0,000	0,035	0,000	1,00	2,31	2	4,22
E484	0,088	R1872	0	0,0	0,0	0,023	0,000	0,026	0,05	22,12	2	3,45
E485	0,008	R1301	1	0,0	0,0	0,000	0,008	0,000	5,09	2,36	4	0,98
E486	0,103	R1892.RI2	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,017	1,00	22,46	2	0,00
E487	0,042	R1066	1	0,0	0,0	0,000	0,042	0,000	1,00	7,32	2	4,98
E488	0,048	R1076a	1	0,0	0,0	0,000	0,047	0,000	1,00	32,67	4	5,70
E489	0,142	R1162	1	0,0	0,0	0,000	0,128	0,001	1,19	46,33	4	15,92
E490	0,382	R1033	0	0,0	0,0	0,009	0,000	0,016	6,57	86,67	2	1,07
E491	0,035	R1161	1	0,0	0,0	0,000	0,035	0,000	3,48	1,73	4	4,15
E492	0,156	R1057b	0	0,0	0,0	0,052	0,000	0,046	2,20	21,38	2	11,67
E493	0,116	R1647	0	0,0	0,0	0,027	0,000	0,066	1,00	34,87	2	0,00
E495	0,113	R1061	0	0,0	0,0	0,020	0,000	0,020	1,00	22,76	2	0,00
E496	0,081	R1062	0	0,0	0,0	0,017	0,000	0,003	1,00	20,39	2	0,00
E497	0,038	R1160	1	0,0	0,0	0,000	0,037	0,001	3,55	1,41	4	4,56
E498	0,031	R1159	1	0,0	0,0	0,000	0,030	0,000	2,86	1,75	4	3,61
E499	0,083	R1643	0	0,0	0,0	0,025	0,000	0,004	1,00	19,64	2	0,00
E500	0,006	R1261	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,005	0,25	39,73	2	0,53
E501	0,055	R1158	1	0,0	0,0	0,000	0,055	0,000	1,10	0,91	4	6,58
E502	0,048	R1037	0	0,0	0,0	0,016	0,000	0,006	2,57	48,23	2	2,63
E503	0,072	R1645	0	0,0	0,0	0,032	0,000	0,014	1,81	19,29	2	0,00
E504	0,069	R1644	0	0,0	0,0	0,032	0,000	0,012	1,70	18,77	2	0,00
E505	0,087	R1642	0	0,0	0,0	0,000	0,001	0,000	0,39	22,85	2	0,01
E506	0,064	R1643	0	0,0	0,0	0,020	0,000	0,013	2,63	18,61	2	0,00
E507	0,072	R1644	0	0,0	0,0	0,027	0,000	0,016	1,39	22,33	2	0,00
E509	0,063	R1643	0	0,0	0,0	0,024	0,000	0,016	1,16	19,86	2	4,81
E510	0,058	R1642	0	0,0	0,0	0,022	0,000	0,013	0,78	15,46	2	0,00
E511	0,044	R1891	0	0,0	0,0	0,018	0,000	0,009	2,89	25,95	2	3,21
E512	0,086	R1684	0	0,0	0,0	0,032	0,000	0,013	0,78	20,64	2	5,32
E513	0,085	R1316	0	0,0	0,0	0,024	0,000	0,003	0,53	22,74	2	2,63
E514	0,089	R1681	0	0,0	0,0	0,025	0,000	0,015	0,67	16,46	2	4,70
E515	0,072	R1315	0	0,0	0,0	0,030	0,000	0,006	0,77	18,22	2	4,31
E516	0,071	R1872	1	0,0	0,0	0,000	0,071	0,000	1,00	11,74	2	8,46
E517	0,091	R1065	0	0,0	0,0	0,031	0,000	0,021	2,87	20,93	2	6,20
E518	0,066	R1673	0	0,0	0,0	0,017	0,000	0,004	1,66	25,92	2	2,49
E519	0,076	R1871	0	0,0	0,0	0,019	0,000	0,008	1,73	24,89	2	3,19

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen**Netzteil: Gesamtnetz**

EZG	Gesamtfläche	Erste zugeord. Haltung	BZ	Konst. Schmutzwasserzufluss	Konst. Regenwasserzufluss	Dachfläche	Strassenfläche	Sonstige Fläche	Gefälle	Fließlänge	Bodenart	Max. Abfluss
Nr	ha			l/s	l/s	ha	ha	ha	%	m		l/s
E520	0,085	R1673	0	0,0	0,0	0,024	0,000	0,008	1,00	16,42	2	3,81
E521	0,068	R1063	0	0,0	0,0	0,029	0,000	0,015	1,00	22,67	2	5,39
E522	0,040	R1064	0	0,0	0,0	0,017	0,000	0,004	1,83	19,17	2	0,00
E523	0,025	R1157	1	0,0	0,0	0,000	0,024	0,000	1,00	0,28	4	2,84
E524	0,122	R1896	0	0,0	0,0	0,038	0,000	0,062	1,00	24,87	2	0,00
E525	0,081	R1952	0	0,0	0,0	0,026	0,000	0,008	0,65	27,66	2	0,00
E526	0,242	R1896	0	0,0	0,0	0,050	0,000	0,124	0,23	44,38	2	0,00
E527	0,091	R1684	0	0,0	0,0	0,034	0,000	0,020	0,81	29,74	2	6,37
E528	0,082	R1684	0	0,0	0,0	0,037	0,000	0,004	1,35	25,19	2	4,96
E529	0,111	R1682	0	0,0	0,0	0,024	0,000	0,020	2,41	16,98	2	5,36
E530	0,014	R1648	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,014	1,21	32,21	2	0,00
E531	0,086	R1066	0	0,0	0,0	0,031	0,000	0,019	1,28	22,64	2	6,07
E532	0,070	R1066	0	0,0	0,0	0,013	0,000	0,011	2,24	27,29	2	2,82
E533	0,076	R1066	0	0,0	0,0	0,025	0,000	0,048	0,78	35,99	2	0,00
E534	0,052	R1156	1	0,0	0,0	0,000	0,050	0,000	1,48	2,03	4	6,01
E535	0,019	R1155	1	0,0	0,0	0,000	0,019	0,000	1,00	0,70	4	2,27
E536	0,021	R1154	1	0,0	0,0	0,000	0,021	0,000	1,00	1,01	4	2,52
E537	0,121	R1648	0	0,0	0,0	0,060	0,000	0,018	1,82	33,45	2	9,44
E538	0,009	R1648	1	0,0	0,0	0,000	0,009	0,000	1,00	26,18	2	1,03
E539	0,017	R1153	1	0,0	0,0	0,000	0,017	0,000	1,00	1,00	4	2,00
E540	0,021	R1152	1	0,0	0,0	0,000	0,021	0,000	1,00	0,82	4	2,51
E541	0,114	R1647	0	0,0	0,0	0,048	0,000	0,009	0,47	40,20	2	0,00
E542	0,031	R1151	1	0,0	0,0	0,000	0,031	0,000	0,23	4,40	4	3,59
E543	0,044	R1273	1	0,0	0,0	0,000	0,042	0,000	1,00	2,33	2	5,00
E544	0,086	R1285	0	0,0	0,0	0,029	0,000	0,002	1,44	22,98	2	3,62
E545	0,093	R1312	0	0,0	0,0	0,029	0,000	0,012	1,00	20,31	2	4,90
E546	0,105	R1313	0	0,0	0,0	0,036	0,000	0,009	1,00	19,79	2	5,44
E547	0,099	R1313	0	0,0	0,0	0,037	0,000	0,010	0,96	19,89	2	5,63
E548	0,084	R1284	0	0,0	0,0	0,024	0,000	0,008	2,23	25,10	2	3,76
E549	0,008	R1285	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	0,53	20,64	2	0,00
E550	0,011	R1285	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	13,85	2	0,00
E551	0,097	R1295	0	0,0	0,0	0,032	0,000	0,017	1,11	21,55	2	5,92
E552	0,014	R1313	0	0,0	0,0	0,005	0,000	0,001	0,80	23,70	2	0,61
E553	0,041	R1105	1	0,0	0,0	0,000	0,000	0,035	6,72	31,69	2	4,26
E554	0,057	R1086	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	3,95	18,21	2	0,00
E555	0,057	R1285	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	26,76	2	0,00
E557	0,088	R1663a	0	0,0	0,0	0,040	0,000	0,048	1,69	14,20	2	10,48
E558	0,071	R1274	0	0,0	0,0	0,022	0,000	0,008	6,24	21,31	2	3,58
E559	0,048	R1087	0	0,0	0,0	0,013	0,000	0,000	1,00	10,63	2	1,60
E560	0,031	R1662	1	0,0	0,0	0,004	0,000	0,027	8,28	3,62	2	3,65

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen**Netzteil: Gesamtnetz**

EZG	Gesamtfläche	Erstzugeord. Haltung	BZ	Konst. Schmutzwasserzufluss	Konst. Regenwasserzufluss	Dachfläche	Strassenfläche	Sonstige Fläche	Gefälle	Fließlänge	Bodenart	Max. Abfluss
Nr	ha			l/s	l/s	ha	ha	ha	%	m		l/s
E561	0,010	R1272c	1	0,0	0,0	0,000	0,008	0,000	1,00	2,53	2	0,95
E562	0,066	R1272b	1	0,0	0,0	0,004	0,052	0,000	1,61	2,49	2	6,61
E563	0,037	R1892	0	0,0	0,0	0,014	0,000	0,005	1,73	22,61	2	2,33
E564	0,045	R1941	0	0,0	0,0	0,014	0,000	0,005	2,48	12,09	2	2,26
E565	0,083	R1942	0	0,0	0,0	0,038	0,000	0,007	2,39	22,22	2	5,42
E566	0,054	R1891	0	0,0	0,0	0,011	0,000	0,006	2,64	19,73	2	2,01
E567	0,044	R1893	0	0,0	0,0	0,017	0,000	0,007	2,28	23,25	2	2,90
E568	0,050	R1941	0	0,0	0,0	0,014	0,000	0,010	2,18	13,75	2	2,91
E569	0,083	R1942	0	0,0	0,0	0,028	0,000	0,012	2,42	22,28	2	4,89
E570	0,083	R1943	0	0,0	0,0	0,034	0,000	0,007	2,19	24,66	2	4,91
E571	0,089	R1684	0	0,0	0,0	0,033	0,000	0,015	1,46	25,39	2	5,82
E572	0,084	R1314	0	0,0	0,0	0,029	0,000	0,019	1,00	16,45	2	5,71
E573	0,114	R1684	1	0,0	0,0	0,000	0,114	0,000	1,00	2,36	2	13,59
E574	0,048	R1677	1	0,0	0,0	0,000	0,048	0,000	2,48	2,83	2	5,70
E575	0,084	R1295	0	0,0	0,0	0,034	0,000	0,019	1,48	18,25	2	6,30
E576	0,078	R1872	0	0,0	0,0	0,022	0,000	0,013	1,52	18,41	2	4,18
E577	0,091	R1314	0	0,0	0,0	0,020	0,000	0,012	2,23	26,43	2	3,78
E578	0,088	R1317	0	0,0	0,0	0,027	0,000	0,014	1,00	18,64	2	4,99
E579	0,065	R1271	0	0,0	0,0	0,019	0,000	0,007	1,00	22,57	2	3,09
E580	0,029	R1271.1	1	0,0	0,0	0,000	0,029	0,000	3,39	2,66	2	3,42
E581	0,015	R1177	0	0,0	0,0	0,002	0,000	0,000	1,00	21,44	4	0,24
E582	0,072	R9002	0	0,0	0,0	0,024	0,000	0,025	3,61	19,92	4	6,45
E583	0,024	R1271	1	0,0	0,0	0,001	0,023	0,000	2,65	0,75	2	2,86
E584	0,055	R1155	0	0,0	0,0	0,023	0,000	0,019	1,00	16,53	4	5,39
E585	0,053	R1153	0	0,0	0,0	0,036	0,000	0,008	1,00	17,54	4	5,54
E587	0,026	R9002	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,026	0,52	9,58	4	3,06
E588	0,061	R1285	1	0,0	0,0	0,000	0,057	0,000	0,89	14,53	2	6,70
E589	0,053	R9001	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	24,32	4	0,21
E590	0,038	R1284	1	0,0	0,0	0,000	0,038	0,000	4,43	1,13	2	4,50
E591	0,134	R1662	0	0,0	0,0	0,058	0,000	0,013	1,00	23,90	2	8,60
E592	0,091	R1082	0	0,0	0,0	0,022	0,000	0,007	2,99	31,39	2	3,49
E593	0,184	22030580	0	0,0	0,0	0,088	0,000	0,038	1,76	25,63	2	15,09
E594	0,338	R1275	0	0,0	0,0	0,119	0,000	0,115	1,00	36,01	4	30,74
E595	0,014	R1083	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,004	1,00	6,91	2	0,51
E596	0,035	R1273	0	0,0	0,0	0,011	0,000	0,001	1,52	16,44	2	1,49
E597	0,033	R1083	0	0,0	0,0	0,008	0,000	0,018	3,86	12,19	2	3,05
E598	0,085	R1822	0	0,0	0,0	0,033	0,000	0,009	7,94	27,69	4	6,08
E599	0,057	R1174	0	0,0	0,0	0,031	0,000	0,015	5,92	20,12	4	5,77
E600	0,014	R1175	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,003	17,89	10,67	4	0,68
E601	0,079	R1175	0	0,0	0,0	0,021	0,000	0,026	11,77	24,99	4	6,31

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen**Netzteil: Gesamtnetz**

EZG	Gesamtfläche	Erste zugeord. Haltung	BZ	Konst. Schmutzwasserzufluss	Konst. Regenwasserzufluss	Dachfläche	Strassenfläche	Sonstige Fläche	Gefälle	Fließlänge	Bodenart	Max. Abfluss
Nr	ha			l/s	l/s	ha	ha	ha	%	m		l/s
E602	0,028	R1175	0	0,0	0,0	0,012	0,000	0,003	5,91	36,36	4	2,08
E603	0,028	R1155	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	9,90	18,29	4	0,32
E604	0,011	R1543	0	0,0	0,0	0,002	0,000	0,000	0,19	31,49	4	0,14
E605	0,179	R1177	0	0,0	0,0	0,074	0,000	0,038	2,83	29,65	4	14,96
E606	0,036	R1283	1	0,0	0,0	0,000	0,036	0,000	1,00	1,00	2	4,27
E607	0,082	R1543	0	0,0	0,0	0,049	0,000	0,011	1,00	17,88	4	7,62
E608	0,008	R1544	0	0,0	0,0	0,007	0,000	0,000	1,00	12,28	4	0,82
E609	0,024	R1542	0	0,0	0,0	0,018	0,000	0,000	2,94	13,62	4	2,31
E610	0,034	R1154	0	0,0	0,0	0,011	0,000	0,006	7,53	13,42	4	2,49
E611	0,002	R1542	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	5,23	13,38	4	0,02
E612	0,054	R1154	0	0,0	0,0	0,022	0,000	0,015	5,68	23,42	4	4,89
E613	0,050	R1153	0	0,0	0,0	0,038	0,000	0,012	2,43	18,93	4	5,97
E614	0,049	R1152	0	0,0	0,0	0,024	0,000	0,011	1,00	16,29	4	4,50
E615	0,082	R1821	0	0,0	0,0	0,041	0,000	0,018	9,37	16,75	4	7,64
E616	0,100	R1822	0	0,0	0,0	0,040	0,000	0,010	1,00	27,43	4	7,02
E617	0,084	R1157	0	0,0	0,0	0,026	0,000	0,025	3,84	27,07	4	6,88
E618	0,050	R1542	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,026	0,87	19,48	4	3,67
E619	0,058	R1822	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	22,39	4	0,24
E620	0,063	R1543	0	0,0	0,0	0,002	0,000	0,004	0,25	20,08	4	0,52
E621	0,012	R1822	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,012	1,00	44,61	4	1,43
E622	0,105	R1159	0	0,0	0,0	0,023	0,000	0,036	7,81	36,86	4	8,18
E623	0,074	R1158	0	0,0	0,0	0,030	0,000	0,012	4,24	39,16	4	5,87
E624	0,029	R1160	0	0,0	0,0	0,007	0,000	0,005	2,03	35,91	4	1,88
E625	0,029	R1160	0	0,0	0,0	0,013	0,000	0,006	3,66	22,69	4	2,50
E626	0,096	R1822	1	0,0	0,0	0,000	0,096	0,000	1,00	8,23	4	11,50
E627	0,008	R1159	0	0,0	0,0	0,003	0,000	0,001	9,18	11,76	4	0,61
E629	0,394	R1159	0	0,0	0,0	0,191	0,000	0,107	1,00	33,04	4	38,54
E630	0,113	R1158	0	0,0	0,0	0,064	0,000	0,045	3,50	20,83	4	13,08
E631	0,185	R1076a	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,002	1,00	34,71	4	0,68
E632	0,001	R1076a	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	15,00	4	0,01
E633	0,065	R1552	0	0,0	0,0	0,008	0,042	0,008	1,00	7,28	4	7,11
E634	0,023	R1160	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,023	2,07	12,53	4	2,79
E635	0,151	R1156	0	0,0	0,0	0,058	0,000	0,064	6,42	30,23	4	15,33
E636	0,029	R1156	0	0,0	0,0	0,004	0,000	0,001	7,19	15,58	4	1,20
E637	0,004	R1271.1	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	9,67	43,77	2	0,00
E638	0,034	R1282	1	0,0	0,0	0,000	0,034	0,000	1,00	2,40	2	4,10
E639	0,715	R1272b	0	0,0	0,0	0,157	0,000	0,094	1,23	86,33	2	9,73
E640	0,052	R1083	0	0,0	0,0	0,014	0,000	0,005	1,00	15,94	2	2,29
E641	0,072	R1271.1	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,025	1,00	14,76	2	3,02
E642	0,036	R1064	0	0,0	0,0	0,017	0,000	0,008	2,48	21,35	2	2,88

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen**Netzteil: Gesamtnetz**

EZG	Gesamtfläche	Erstzugeord. Haltung	BZ	Konst. Schmutzwasserzufluss	Konst. Regenwasserzufluss	Dachfläche	Strassenfläche	Sonstige Fläche	Gefälle	Fließlänge	Bodenart	Max. Abfluss
Nr	ha			l/s	l/s	ha	ha	ha	%	m		l/s
E643	0,033	R1281	1	0,0	0,0	0,000	0,033	0,000	1,00	2,77	2	3,90
E644	0,042	R1673	0	0,0	0,0	0,020	0,000	0,010	0,43	30,10	2	3,51
E645	0,090	R1061	0	0,0	0,0	0,024	0,000	0,009	1,31	19,02	2	3,96
E646	0,098	R1291	0	0,0	0,0	0,023	0,000	0,014	1,06	29,28	2	4,09
E647	0,071	R1291	0	0,0	0,0	0,024	0,000	0,016	1,55	25,23	2	4,83
E648	0,041	A11.2	1	0,0	0,0	0,000	0,041	0,000	1,00	15,04	2	4,77
E649	0,039	R1291	0	0,0	0,0	0,014	0,000	0,006	0,21	9,49	2	2,35
E650	0,123	R1282	0	0,0	0,0	0,031	0,000	0,026	1,00	50,16	2	6,02
E651	0,096	R1283	0	0,0	0,0	0,032	0,000	0,010	1,28	28,93	2	4,90
E652	0,097	R1282	0	0,0	0,0	0,042	0,000	0,029	1,00	21,74	2	8,56
E653	0,090	R1282	0	0,0	0,0	0,015	0,000	0,011	1,00	17,82	2	2,92
E654	0,107	R1292	0	0,0	0,0	0,031	0,000	0,029	0,29	17,30	2	6,86
E655	0,089	R1063	0	0,0	0,0	0,020	0,000	0,016	2,20	23,66	2	4,23
E656	0,041	R1673	0	0,0	0,0	0,020	0,000	0,009	0,88	14,73	2	3,43
E657	0,094	R1283	0	0,0	0,0	0,037	0,001	0,011	1,50	20,62	2	5,89
E658	0,092	R1292	0	0,0	0,0	0,024	0,000	0,008	1,57	22,33	2	3,76
E659	0,085	R1822	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	3,15	49,60	4	0,34
E660	0,057	R1822	0	0,0	0,0	0,031	0,000	0,003	7,74	34,87	4	4,60
E661	0,071	R1822	0	0,0	0,0	0,004	0,000	0,012	12,80	20,85	4	3,24
E662	0,230	R1822	0	0,0	0,0	0,028	0,000	0,012	1,00	47,47	4	4,29
E663	0,031	R1160	0	0,0	0,0	0,010	0,000	0,004	2,73	32,57	4	2,12
E664	0,159	R1233	0	0,0	0,0	0,043	0,000	0,035	5,37	55,48	4	11,50
E665	0,090	R1233	0	0,0	0,0	0,025	0,000	0,018	1,65	22,48	4	6,36
E666	0,006	R1294	1	0,0	0,0	0,000	0,006	0,000	1,00	10,46	2	0,72
E667	0,028	R1293	1	0,0	0,0	0,000	0,028	0,000	1,00	1,76	2	3,33
E668	0,179	R1162	0	0,0	0,0	0,044	0,000	0,045	1,00	26,61	4	12,67
E669	0,067	R1162	0	0,0	0,0	0,001	0,000	0,003	1,00	46,82	4	0,41
E670	0,111	R1233	1	0,0	0,0	0,000	0,096	0,000	1,88	17,07	4	15,18
E673	0,020	R1212	1	0,0	0,0	0,000	0,020	0,000	3,21	3,12	4	2,36
E678	0,029	R1292	1	0,0	0,0	0,000	0,029	0,000	1,00	1,05	2	3,41
E679	0,030	R1291	1	0,0	0,0	0,000	0,030	0,000	1,00	1,28	2	3,56
E680	0,031	R1674	1	0,0	0,0	0,000	0,031	0,000	1,00	1,05	2	3,71
E681	0,024	R1673	1	0,0	0,0	0,000	0,024	0,000	1,00	1,27	2	2,91
E684	0,016	R1672	1	0,0	0,0	0,000	0,016	0,000	1,00	1,20	2	1,89
E685	0,117	R1546	0	0,0	0,0	0,044	0,000	0,011	1,00	23,99	4	8,09
E686	0,006	R1671	1	0,0	0,0	0,000	0,006	0,000	1,00	1,04	2	0,68
E687	0,041	R1054	1	0,0	0,0	0,000	0,030	0,004	1,00	2,75	2	4,00
E689	0,082	R1177	0	0,0	0,0	0,025	0,000	0,000	1,00	33,43	4	3,40
E690	0,035	R1178	0	0,0	0,0	0,034	0,000	0,000	6,31	17,27	4	4,11
E691	0,082	R1178	0	0,0	0,0	0,000	0,001	0,000	1,00	16,54	4	0,46

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen**Netzteil: Gesamtnetz**

EZG	Gesamtfläche	Erstzugeord. Haltung	BZ	Konst. Schmutzwasserzufluss	Konst. Regenwasserzufluss	Dachfläche	Strassenfläche	Sonstige Fläche	Gefälle	Fließlänge	Bodenart	Max. Abfluss
Nr	ha			l/s	l/s	ha	ha	ha	%	m		l/s
E692	0,021	R1546	0	0,0	0,0	0,007	0,000	0,004	6,51	28,74	4	1,51
E693	0,073	R1546	0	0,0	0,0	0,041	0,000	0,002	0,65	44,28	4	5,28
E694	0,024	R1055	1	0,0	0,0	0,000	0,020	0,001	4,66	3,87	2	2,47
E695	0,054	R1546	0	0,0	0,0	0,029	0,000	0,014	6,77	27,79	4	5,44
E696	0,036	R1040	1	0,0	0,0	0,000	0,036	0,000	1,40	2,14	2	4,25
E697	0,013	22030580	1	0,0	0,0	0,000	0,013	0,000	3,36	4,17	2	1,60
E698	0,005	R1174	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,005	2,63	14,47	4	0,62
E699	0,033	R1173	0	0,0	0,0	0,013	0,000	0,010	1,55	16,12	4	2,94
E701	0,085	R9002	0	0,0	0,0	0,027	0,000	0,006	1,00	25,33	4	4,88
E702	0,096	R1074	0	0,0	0,0	0,028	0,000	0,008	2,20	19,51	4	5,90
E703	0,087	R1074	0	0,0	0,0	0,027	0,000	0,025	0,49	18,41	4	7,01
E704	0,598	R9032	0	0,0	0,0	0,104	0,359	0,005	2,77	45,85	4	95,37
E705	0,372	R1157	0	0,0	0,0	0,012	0,017	0,001	1,00	70,12	4	2,44
E706	0,014	R1552	1	0,0	0,0	0,000	0,014	0,000	1,00	30,06	4	1,66
E707	0,556	R1156	0	0,0	0,0	0,067	0,000	0,025	1,00	52,06	4	9,11
E708	0,128	R1285	0	0,0	0,0	0,029	0,000	0,018	1,00	25,72	2	5,38
E709	0,100	R1284	0	0,0	0,0	0,026	0,000	0,019	0,49	20,38	2	5,03
E710	0,633	R1087	0	0,0	0,0	0,076	0,000	0,136	0,95	55,95	2	3,45
E711	0,145	R1666	0	0,0	0,0	0,044	0,000	0,030	1,00	18,91	2	8,87
E712	0,005	R1284	0	0,0	0,0	0,002	0,000	0,002	1,05	10,51	2	0,41
E713	0,281	R1272b	0	0,0	0,0	0,142	0,000	0,098	3,71	28,03	2	28,71
E714	0,018	A11.1	1	0,0	0,0	0,000	0,018	0,000	4,16	1,20	2	2,16
E715	0,010	A11	1	0,0	0,0	0,000	0,010	0,000	0,99	2,02	2	1,14
E716	0,045	B11	1	0,0	0,0	0,000	0,045	0,000	0,99	11,08	2	5,26
E717	0,094	R1294	0	0,0	0,0	0,025	0,000	0,009	0,94	22,31	2	3,84
E718	0,056	R1295	1	0,0	0,0	0,000	0,056	0,000	1,00	3,93	2	6,63
E719	0,091	R1293	0	0,0	0,0	0,031	0,000	0,005	1,28	21,12	2	4,27
E720	0,065	A12/13	1	0,0	0,0	0,000	0,063	0,001	1,00	15,42	2	7,55
E721	0,028	R1039	1	0,0	0,0	0,000	0,028	0,000	2,16	1,39	2	3,34
E722	0,087	R1284	0	0,0	0,0	0,025	0,000	0,012	0,82	24,29	2	4,16
E723	0,073	R1063	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	20,69	2	0,00
E724	0,087	R1076a	0	0,0	0,0	0,019	0,000	0,010	0,19	15,86	4	3,45
E725	0,075	R1162	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	45,45	4	0,20
E726	0,098	R1077	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,019	1,00	43,57	4	2,16
E727	0,025	R1038	1	0,0	0,0	0,000	0,025	0,000	2,14	1,40	2	2,98
E728	0,040	R1037	1	0,0	0,0	0,000	0,026	0,000	1,00	3,22	2	3,15
E729	0,098	R1075	0	0,0	0,0	0,037	0,000	0,011	1,50	18,64	4	7,13
E730	0,162	R1162	0	0,0	0,0	0,051	0,000	0,043	1,00	70,52	4	11,26
E731	0,092	R1077	0	0,0	0,0	0,025	0,000	0,007	1,00	39,09	4	4,18
E732	0,078	R1162	0	0,0	0,0	0,024	0,000	0,009	1,21	39,76	4	4,59

Programm: Rehm / Hykas

Datum: 18.12.2025

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen**Netzteil: Gesamtnetz**

EZG	Gesamt- fläche	Erste zugeord. Haltung	BZ	Konst. Schmutz- wasser- zufluss	Konst. Regen- wasser- zufluss	Dach- fläche	Strassen- fläche	Sonstige Fläche	Gefälle	Fließ- länge	Bodenart	Max. Abfluss
Nr	ha			l/s	l/s	ha	ha	ha	%	m		l/s
E733	0,053	R1161	0	0,0	0,0	0,019	0,000	0,007	1,11	25,19	4	3,75
E734	0,171	R1054	0	0,0	0,0	0,052	0,000	0,073	1,00	40,77	2	5,94
E735	0,065	R1055	0	0,0	0,0	0,044	0,000	0,018	1,00	21,15	2	7,38
E736	0,067	R1034	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,033	1,00	30,97	2	3,89
E737	0,009	R1058	1	0,0	0,0	0,000	0,009	0,000	1,00	1,24	2	1,06
E740	0,046	R1252	1	0,0	0,0	0,000	0,043	0,000	2,78	1,44	2	5,12
E741	0,043	R1251	1	0,0	0,0	0,000	0,035	0,000	2,89	2,07	2	4,18
E742	0,033	R1648	1	0,0	0,0	0,000	0,033	0,000	1,00	26,63	2	3,92
E744	0,003	R1647	1	0,0	0,0	0,000	0,003	0,000	1,00	0,79	2	0,31
E745	0,015	R1646	1	0,0	0,0	0,000	0,015	0,000	1,00	0,13	2	1,73
E746	0,043	R1051.1	0	0,0	0,0	0,015	0,000	0,007	1,00	12,26	2	2,66
E747	0,053	R1055	0	0,0	0,0	0,012	0,000	0,004	1,00	30,87	2	1,60
E748	0,023	R1645	1	0,0	0,0	0,000	0,023	0,000	2,42	0,41	2	2,68
E749	0,022	R1644	1	0,0	0,0	0,000	0,022	0,000	1,00	0,99	2	2,57
E750	0,022	R1643	1	0,0	0,0	0,000	0,022	0,000	1,00	3,27	2	2,67
E751	0,017	R1642	1	0,0	0,0	0,000	0,017	0,000	1,00	2,27	2	2,03
E752	0,026	R1065	1	0,0	0,0	0,000	0,026	0,000	1,00	1,31	2	3,14
E753	0,032	R1064	1	0,0	0,0	0,000	0,032	0,000	1,00	0,88	2	3,77
E754	0,031	R1063	1	0,0	0,0	0,000	0,031	0,000	1,00	0,59	2	3,69
E755	0,050	R1233	0	0,0	0,0	0,024	0,000	0,006	2,09	16,75	4	4,04
E757	0,021	R1062	1	0,0	0,0	0,000	0,021	0,000	1,00	0,48	2	2,48
E761	0,029	R1061	1	0,0	0,0	0,000	0,029	0,000	1,00	0,37	2	3,42
E762	0,024	R1060	1	0,0	0,0	0,000	0,024	0,000	1,00	0,28	2	2,85
E763	0,006	R1059	1	0,0	0,0	0,000	0,006	0,000	1,00	0,20	2	0,67
E764	0,087	R1305	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	2,03	31,49	4	0,39
E765	0,014	R1057b	1	0,0	0,0	0,000	0,014	0,000	3,72	0,27	2	1,62
E766	0,026	R1057a	1	0,0	0,0	0,000	0,026	0,000	3,65	0,82	2	3,15
E767	0,019	R1056	1	0,0	0,0	0,000	0,019	0,000	1,00	0,13	2	2,26
E768	0,007	R1055.2	1	0,0	0,0	0,000	0,007	0,000	1,00	0,02	2	0,80
E769	0,006	R1055.1	1	0,0	0,0	0,000	0,006	0,000	2,55	2,74	2	0,74
E770	0,016	R1683	1	0,0	0,0	0,000	0,016	0,000	0,96	4,16	2	1,88
E771	0,026	R1682	1	0,0	0,0	0,000	0,026	0,000	1,14	1,76	2	3,15
E773	0,120	R1301	0	0,0	0,0	0,030	0,000	0,027	1,00	24,63	4	8,35
E774	0,457	RKASERNE 3	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	11,62	4	2,81
E775	0,028	R1681	1	0,0	0,0	0,000	0,028	0,000	3,79	1,32	2	3,32
E776	0,034	R1315	1	0,0	0,0	0,000	0,034	0,000	1,31	2,28	2	4,06
E777	0,037	R1314	1	0,0	0,0	0,000	0,037	0,000	4,69	1,28	2	4,48
E778	0,026	R1313	1	0,0	0,0	0,000	0,021	0,000	5,18	1,16	2	2,50
E779	0,045	R1312	1	0,0	0,0	0,000	0,045	0,000	0,59	1,71	2	5,31

Programm: Rehm / Hykas

Datum: 18.12.2025

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen**Netzteil: Gesamtnetz**

EZG	Gesamt- fläche	Erste zugeord. Haltung	BZ	Konst. Schmutz- wasser- zufluss	Konst. Regen- wasser- zufluss	Dach- fläche	Strassen- fläche	Sonstige Fläche	Gefälle	Fließ- länge	Bodenart	Max. Abfluss
Nr	ha			l/s	l/s	ha	ha	ha	%	m		l/s
E781	0,041	R1311	1	0,0	0,0	0,000	0,041	0,000	1,00	3,70	2	4,88
E782	0,049	R1895	1	0,0	0,0	0,000	0,049	0,000	1,92	0,52	2	5,87
E784	0,034	R1894	1	0,0	0,0	0,000	0,034	0,000	2,11	0,95	2	4,04
E785	0,034	R1056	0	0,0	0,0	0,015	0,000	0,002	1,06	14,09	2	1,99
E786	0,097	R1252	0	0,0	0,0	0,029	0,000	0,009	1,14	21,91	2	4,54
E787	0,062	R1057a	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,011	1,00	21,03	2	0,94
E788	0,008	R1133	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	1,45	2	0,00
E789	0,015	R1038	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,014	1,84	22,81	2	1,69
E790	0,145	R1035	0	0,0	0,0	0,030	0,000	0,010	4,49	29,64	2	4,90
E791	0,085	R1039	0	0,0	0,0	0,022	0,000	0,009	0,77	36,47	2	3,08
E792	0,045	R1055.1	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	27,53	2	0,00
E793	0,130	R1038	0	0,0	0,0	0,037	0,000	0,020	2,36	25,86	2	6,78
E794	0,131	R1251	0	0,0	0,0	0,045	0,000	0,028	5,03	24,27	2	8,65
E795	0,064	R1040	0	0,0	0,0	0,020	0,000	0,006	2,83	21,20	2	3,19
E796	0,182	R1252	0	0,0	0,0	0,036	0,000	0,019	0,67	22,54	2	0,00
E797	0,072	R1034	0	0,0	0,0	0,027	0,000	0,008	1,00	46,50	2	3,94
E798	0,031	R1893	1	0,0	0,0	0,000	0,031	0,000	1,98	1,52	2	3,70
E799	0,051	R1035	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	6,07	22,07	2	0,00
E800	0,038	R1892	1	0,0	0,0	0,000	0,038	0,000	1,80	1,67	2	4,53
E801	0,038	R1891	1	0,0	0,0	0,000	0,038	0,000	1,00	2,97	2	4,51
E807	0,098	R1217	0	0,0	0,0	0,021	0,000	0,015	1,00	15,19	4	5,81
E808	0,054	R1217	0	0,0	0,0	0,010	0,000	0,040	0,73	30,00	4	6,06
E809	0,015	R1214	0	0,0	0,0	0,008	0,000	0,003	2,79	49,14	4	1,38
E810	0,023	R1217	0	0,0	0,0	0,008	0,000	0,004	1,47	43,46	4	1,63
E811	0,069	R192	1	0,0	0,0	0,000	0,057	0,000	6,11	54,01	4	7,09
E812	0,046	R1202	0	0,0	0,0	0,009	0,000	0,013	11,04	40,59	4	3,14
E813	0,132	R1202	0	0,0	0,0	0,029	0,000	0,026	10,10	44,15	4	8,64
E814	0,005	R1202	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,001	15,26	29,69	4	0,22
E815	0,040	R1094	1	0,0	0,0	0,000	0,040	0,000	1,00	1,72	2	4,82
E816	0,036	R1093	1	0,0	0,0	0,000	0,036	0,000	1,00	2,07	2	4,26
E817	0,315		0	0,0	0,0	0,030	0,002	0,000	1,00	5337499,00	4	10,36
E818	0,030	R1345	1	0,0	0,0	0,000	0,030	0,000	0,30	6,65	2	3,51
E819	0,014	R1666	1	0,0	0,0	0,000	0,000	0,013	1,00	24,72	2	1,57
E820	0,069	R1623	0	0,0	0,0	0,020	0,000	0,017	1,91	18,30	4	5,15
E821	0,018	R1243	1	0,0	0,0	0,000	0,014	0,000	26,05	13,55	4	1,75
E822	0,035	SI9.1	1	0,0	0,0	0,000	0,035	0,000	1,16	2,59	2	4,16
E823	0,088	R1089	1	0,0	0,0	0,000	0,088	0,000	0,52	1,91	2	10,39
E824	0,068	R1607	0	0,0	0,0	0,029	0,000	0,006	1,00	16,34	4	5,07
E825	0,042	A13	1	0,0	0,0	0,000	0,042	0,000	1,00	3,53	2	4,96

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen**Netzteil: Gesamtnetz**

EZG	Gesamtfläche	Erste zugeord. Haltung	BZ	Konst. Schmutzwasserzufluss	Konst. Regenwasserzufluss	Dachfläche	Strassenfläche	Sonstige Fläche	Gefälle	Fließlänge	Bodenart	Max. Abfluss
Nr	ha			l/s	l/s	ha	ha	ha	%	m		l/s
E826	0,060	R1624	0	0,0	0,0	0,025	0,000	0,010	1,00	18,23	4	4,92
E827	0,174	R1607	0	0,0	0,0	0,053	0,000	0,042	0,24	24,88	4	11,14
E828	0,005	R1623	0	0,0	0,0	0,003	0,000	0,000	2,11	11,86	4	0,38
E829	0,067	R1624	0	0,0	0,0	0,028	0,000	0,032	2,12	17,48	4	7,28
E830	0,068	R1623	0	0,0	0,0	0,034	0,000	0,012	2,39	20,53	4	5,98
E831	0,066	R1606	0	0,0	0,0	0,029	0,000	0,026	1,33	20,34	4	6,78
E832	0,061	R1602	0	0,0	0,0	0,032	0,000	0,008	7,68	17,57	4	5,26
E833	0,064	R1214	0	0,0	0,0	0,018	0,000	0,021	1,86	20,48	4	5,21
E834	0,074	R1894.1	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	30,52	2	0,00
E835	0,082	R1951	0	0,0	0,0	0,024	0,000	0,023	0,23	29,82	2	0,00
E836	0,084	R1951	0	0,0	0,0	0,021	0,000	0,007	1,01	17,78	2	0,00
E837	0,078	R1894	0	0,0	0,0	0,041	0,000	0,006	1,21	19,78	2	0,00
E838	0,103	A4.15	0	0,0	0,0	0,030	0,000	0,005	11,56	59,77	2	4,15
E839	0,025	A3.1	1	0,0	0,0	0,000	0,025	0,000	1,00	19,77	2	2,92
E840	0,069	A4.15	0	0,0	0,0	0,028	0,000	0,016	9,15	70,46	2	5,32
E841	0,063	A4.15	0	0,0	0,0	0,021	0,000	0,012	9,50	50,82	2	3,91
E842	0,107	A4.15	0	0,0	0,0	0,025	0,000	0,008	1,00	26,06	2	3,42
E843	0,088	A8.1	0	0,0	0,0	0,024	0,000	0,009	5,80	15,51	2	3,99
E844	0,071	A8.1	0	0,0	0,0	0,000	0,019	0,000	1,00	24,55	2	2,04
E846	0,073	A8.12	0	0,0	0,0	0,027	0,000	0,012	4,32	21,05	2	0,00
E849	0,077	A8.13	0	0,0	0,0	0,023	0,000	0,007	2,29	18,33	2	0,64
E850	0,075	A8.12	0	0,0	0,0	0,026	0,000	0,007	3,84	26,27	2	0,00
E851	0,114	A9.1	0	0,0	0,0	0,051	0,000	0,024	2,54	15,74	2	8,93
E852	0,125	A8.1	0	0,0	0,0	0,035	0,000	0,014	3,30	17,25	2	5,91
E853	0,039	A13.1	1	0,0	0,0	0,000	0,039	0,000	1,25	3,19	2	4,67
E854	0,008	SE1	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,59	7,57	2	0,00
E855	0,031	A13.2	1	0,0	0,0	0,000	0,031	0,000	2,37	2,53	2	3,64
E856	0,156	A1	0	0,0	0,0	0,059	0,000	0,017	1,00	18,87	2	9,15
E857	0,051	A13.3	1	0,0	0,0	0,000	0,050	0,000	9,67	12,51	2	6,05
E858	0,106	A4.25	1	0,0	0,0	0,000	0,080	0,001	11,96	5,27	2	9,67
E859	0,022	A13.3	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	13,29	2	0,00
E860	0,062	A13.2	0	0,0	0,0	0,025	0,000	0,010	3,59	22,01	2	0,00
E861	0,024	B13	1	0,0	0,0	0,000	0,023	0,000	9,77	15,36	2	0,00
E862	0,190	SI9.1	0	0,0	0,0	0,051	0,000	0,015	9,02	31,82	2	6,20
E863	0,088	R1111	0	0,0	0,0	0,019	0,000	0,027	0,49	24,69	2	5,19
E864	0,010	SI9.1	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	6,48	29,15	2	0,00
E865	0,045	UNB605	0	0,0	0,0	0,018	0,000	0,027	2,66	8,28	2	5,35
E866	0,066	A13.1	0	0,0	0,0	0,022	0,000	0,009	3,10	17,75	2	0,00
E867	0,064	A4.26	1	0,0	0,0	0,000	0,045	0,000	4,65	15,92	2	5,40
E868	0,072	A1.5	1	0,0	0,0	0,000	0,057	0,000	2,80	51,07	2	6,92

Programm: Rehm / Hykas

Datum: 18.12.2025

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen**Netzteil: Gesamtnetz**

EZG	Gesamtfläche	Erste zugeord. Haltung	BZ	Konst. Schmutzwasserzufluss	Konst. Regenwasserzufluss	Dachfläche	Strassenfläche	Sonstige Fläche	Gefälle	Fließlänge	Bodenart	Max. Abfluss
Nr	ha			l/s	l/s	ha	ha	ha	%	m		l/s
E869	0,101	A12.2	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,27	25,29	2	0,00
E870	0,025	A1.5	1	0,0	0,0	0,000	0,025	0,000	0,96	4,17	2	2,92
E871	0,036	A13.2	0	0,0	0,0	0,017	0,000	0,006	2,19	15,54	2	0,00
E872	0,082	B13	0	0,0	0,0	0,026	0,004	0,000	9,70	41,64	2	0,00
E873	0,057	A13.1	0	0,0	0,0	0,023	0,000	0,002	4,21	18,75	2	0,00
E874	0,082	B13	0	0,0	0,0	0,030	0,007	0,004	9,98	37,76	2	0,00
E875	0,101	A13.3	0	0,0	0,0	0,020	0,000	0,034	12,05	31,36	2	0,00
E876	0,087	B13	0	0,0	0,0	0,032	0,000	0,004	1,00	21,00	2	0,00
E877	0,015	A1.4	1	0,0	0,0	0,000	0,015	0,000	2,42	3,30	2	1,73
E878	0,032	A1.2	1	0,0	0,0	0,000	0,030	0,000	1,00	2,33	2	3,56
E879	0,010	B1.1	1	0,0	0,0	0,000	0,010	0,000	1,16	5,17	2	1,22
E880	0,012	A8.21	1	0,0	0,0	0,000	0,012	0,000	1,00	0,27	2	1,38
E882	0,003	A5.3	1	0,0	0,0	0,000	0,003	0,000	1,00	3,03	2	0,41
E883	0,035	R160D	1	0,0	0,0	0,000	0,035	0,000	1,00	4,69	2	4,16
E884	0,078	A4.3	0	0,0	0,0	0,030	0,000	0,023	1,46	34,88	2	6,41
E885	0,055	A7.4.1	0	0,0	0,0	0,038	0,000	0,009	9,23	16,58	2	0,00
E886	0,054	A5.3	0	0,0	0,0	0,020	0,000	0,015	1,00	11,08	2	4,10
E890	0,051	A5.4	0	0,0	0,0	0,018	0,000	0,003	2,65	15,07	2	2,56
E891	0,066	A8.19	0	0,0	0,0	0,037	0,000	0,000	6,44	20,66	2	4,38
E893	0,002	A7.4.1	0	0,0	0,0	0,001	0,000	0,000	9,60	9,27	2	0,00
E894	0,061	A8.23	0	0,0	0,0	0,019	0,000	0,015	1,88	21,76	2	4,03
E895	0,008	R160C	1	0,0	0,0	0,000	0,008	0,000	3,44	1,45	2	0,98
E896	0,156	A4.1	0	0,0	0,0	0,031	0,000	0,028	1,00	15,84	2	7,13
E898	0,074	A8.22	0	0,0	0,0	0,049	0,000	0,007	5,89	20,19	2	6,81
E899	0,033	A5.3	0	0,0	0,0	0,024	0,000	0,006	4,20	10,48	2	3,59
E900	0,004	A8.21	0	0,0	0,0	0,003	0,000	0,001	8,38	18,61	2	0,42
E901	0,030	A5.4	0	0,0	0,0	0,021	0,000	0,006	1,81	15,99	2	3,19
E902	0,070	A8.20	0	0,0	0,0	0,043	0,000	0,007	8,31	21,90	2	6,06
E903	0,002	A4.3	0	0,0	0,0	0,001	0,000	0,000	3,28	13,11	2	0,13
E909	0,077	R109	0	0,0	0,0	0,021	0,000	0,014	1,09	17,37	2	4,22
E910	0,092	R105	0	0,0	0,0	0,047	0,000	0,007	0,91	19,87	2	6,37
E911	0,080	R104	0	0,0	0,0	0,027	0,000	0,007	2,28	15,79	2	4,10
E912	0,014	B1.2	1	0,0	0,0	0,000	0,014	0,000	1,00	2,88	2	1,63
E913	0,024	B1.3	1	0,0	0,0	0,000	0,024	0,000	1,00	7,40	2	2,90
E914	0,027	A.2.1	1	0,0	0,0	0,000	0,025	0,000	0,62	6,42	2	2,93
E915	0,061	A4.25	0	0,0	0,0	0,019	0,000	0,004	6,68	32,93	2	2,70
E916	0,027	A2	1	0,0	0,0	0,000	0,018	0,000	11,75	36,94	2	2,21
E917	0,080	A4.24	0	0,0	0,0	0,000	0,052	0,000	1,21	1,66	2	6,17
E918	0,222	A1.6Fiktiv	0	0,0	0,0	0,083	0,003	0,068	1,00	30,90	2	18,56
E919	0,039	A3.1	1	0,0	0,0	0,000	0,037	0,000	1,00	13,32	2	4,38

mooser ingenieure gmbh & co.kg * Hohe Buchleuthe 9 a * 87600 Kaufbeuren * Telefon 08341/90210

Projekt: GEP Gesamt Altstadt und Schwabniederhofen**Netzteil: Gesamtnetz**

EZG	Gesamt- fläche	Erste zugeord. Haltung	BZ	Konst. Schmutz- wasser- zufluss	Konst. Regen- wasser- zufluss	Dach- fläche	Strassen- fläche	Sonstige Fläche	Gefälle	Fließ- länge	Bodenart	Max. Abfluss
Nr	ha			l/s	l/s	ha	ha	ha	%	m		l/s
E920	0,078	A12.4	0	0,0	0,0	0,010	0,000	0,000	8,85	20,24	2	0,00
E922	0,092	A12.4	0	0,0	0,0	0,033	0,000	0,007	6,53	40,43	2	0,00
E924	0,015	A3	1	0,0	0,0	0,000	0,010	0,000	0,78	21,88	2	1,19
E925	0,245	A4.15	1	0,0	0,0	0,000	0,111	0,004	10,01	54,26	2	13,95
E926	0,069	A4.25	0	0,0	0,0	0,027	0,000	0,010	5,95	22,84	2	4,53
E927	0,011	SI9	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,001	1,00	2,31	2	0,00
E929	0,078	SI13	0	0,0	0,0	0,025	0,000	0,018	3,82	14,14	2	0,00
E930	0,093	A13	0	0,0	0,0	0,015	0,000	0,003	1,00	24,90	2	0,00
E931	0,105	SI9	0	0,0	0,0	0,021	0,000	0,007	1,95	16,89	2	0,00
E932	0,012	SI9.1	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	22,67	2	0,00
E933	0,027	A4.14	1	0,0	0,0	0,000	0,027	0,000	1,00	1,76	2	3,20
E934	0,086	A12/13	0	0,0	0,0	0,022	0,000	0,002	2,02	22,79	2	0,00
E936	0,015	SI13	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,16	1,73	2	0,00
E937	0,086	SI9.1	0	0,0	0,0	0,026	0,000	0,013	1,03	20,36	2	0,00
E938	0,052	SI9	0	0,0	0,0	0,019	0,000	0,010	0,58	8,66	2	0,00
E939	0,099	A4.5.1	0	0,0	0,0	0,049	0,000	0,033	1,00	32,88	2	9,83
E940	0,142	A3	0	0,0	0,0	0,039	0,000	0,016	1,00	28,77	2	6,18
E941	0,213	A4.9	0	0,0	0,0	0,058	0,000	0,070	2,40	28,39	2	15,40
E944	0,080	A4.1.1	1	0,0	0,0	0,001	0,042	0,000	1,00	17,32	2	5,16
E945	0,042	A4.5.1	0	0,0	0,0	0,020	0,000	0,008	1,00	27,36	2	3,44
E947	0,036	A4.5.1	0	0,0	0,0	0,010	0,000	0,014	1,00	45,20	2	2,89
E950	0,012	A3	0	0,0	0,0	0,006	0,000	0,000	1,00	47,72	2	0,66
E952	0,039	A4.4	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,039	4,42	7,01	2	4,67
E953	0,094	A4.10	0	0,0	0,0	0,026	0,000	0,019	1,65	39,29	2	5,32
E954	0,081	A4.10	0	0,0	0,0	0,030	0,000	0,002	1,78	15,21	2	3,90
E955	0,215	A4.10A	0	0,0	0,0	0,083	0,000	0,060	1,01	57,38	2	16,67
E956	0,075	A4.9	0	0,0	0,0	0,006	0,000	0,010	1,00	24,74	2	1,56
E958	0,028	A8.20	1	0,0	0,0	0,000	0,028	0,000	2,61	0,38	2	3,38
E960	0,064	A9.2	1	0,0	0,0	0,000	0,064	0,000	0,34	29,54	2	7,62
E961	0,079	R7B	0	0,0	0,0	0,022	0,000	0,009	5,50	13,64	2	0,00
E962	0,055	A4.10A	1	0,0	0,0	0,003	0,051	0,000	1,00	4,02	2	6,42
E963	0,115	A8.13	0	0,0	0,0	0,032	0,000	0,020	2,99	40,75	2	0,00
E964	0,028	R97	1	0,0	0,0	0,000	0,028	0,000	1,65	5,45	2	3,30
E965	0,036	R36	0	0,0	0,0	0,016	0,000	0,004	2,70	19,26	2	0,00
E966	0,392	A8.15	0	0,0	0,0	0,100	0,000	0,066	8,00	38,75	2	0,00
E967	0,063	B1.2	0	0,0	0,0	0,025	0,000	0,019	4,32	13,18	2	5,24
E968	0,096	B1.3	0	0,0	0,0	0,029	0,000	0,008	2,87	40,06	2	4,33
E969	0,255	A1.4	0	0,0	0,0	0,065	0,000	0,074	2,35	29,32	2	16,76
E970	0,053	FIKTIV1	0	0,0	0,0	0,024	0,000	0,012	1,00	21,54	2	4,37
E971	0,083	A1.2	0	0,0	0,0	0,064	0,004	0,000	3,85	15,05	2	8,04

EZG	Gesamtfläche	Erste zugeord. Haltung	BZ	Konst. Schmutzwasserzufluss	Konst. Regenwasserzufluss	Dachfläche	Strassenfläche	Sonstige Fläche	Gefälle	Fließlänge	Bodenart	Max. Abfluss
Nr	ha			l/s	l/s	ha	ha	ha	%	m		l/s
E972	0,092	B1.3	0	0,0	0,0	0,031	0,000	0,019	1,00	33,02	2	5,94
E973	0,089	B1.2	0	0,0	0,0	0,037	0,000	0,035	1,00	31,15	2	8,75
E974	0,063	B1.1	0	0,0	0,0	0,027	0,000	0,017	1,00	16,55	2	5,21
E975	0,264	A2	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	1,00	21,12	2	0,00
E976	0,131	B1.3	0	0,0	0,0	0,036	0,000	0,025	1,00	41,57	2	6,73
E980	0,155	A.2.1	0	0,0	0,0	0,057	0,000	0,045	2,59	59,41	2	12,66
E981	0,107	A.2.1	0	0,0	0,0	0,033	0,000	0,029	3,98	19,36	2	7,30
E982	0,017	A4.10	1	0,0	0,0	0,000	0,017	0,000	1,91	2,09	2	2,02
E983	0,005	A4.9	1	0,0	0,0	0,000	0,005	0,000	1,00	0,13	2	0,58
E984	0,078	A12.3	0	0,0	0,0	0,029	0,000	0,005	9,18	19,40	2	0,00
E985	0,022	A4.8	1	0,0	0,0	0,000	0,022	0,000	1,00	3,30	2	2,65
E986	0,097	SE1	0	0,0	0,0	0,038	0,000	0,000	1,00	20,74	2	4,56
E987	0,083	C11.3	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	6,25	52,93	2	0,00
E988	0,065	C11.3	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	6,46	29,42	2	0,00
E989	0,014	R160B	1	0,0	0,0	0,000	0,014	0,000	2,46	2,04	2	1,67
E990	0,069	C11.3	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	6,66	35,76	2	0,00
E991	0,044	C11.3	0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	3,41	15,54	2	0,00
E992	0,092	A12.3	0	0,0	0,0	0,036	0,000	0,005	1,00	13,68	2	0,00
E993	0,103	A12.4	0	0,0	0,0	0,001	0,000	0,000	1,00	21,66	2	0,00
E994	0,535	A1.5	0	0,0	0,0	0,228	0,000	0,284	1,78	52,79	2	31,23
E997	0,079	A3.2	0	0,0	0,0	0,008	0,000	0,032	1,10	51,06	2	4,38
E998	0,016	R160	1	0,0	0,0	0,000	0,016	0,000	3,16	2,22	2	1,92
E999	0,075	A.2.1	0	0,0	0,0	0,042	0,000	0,012	2,54	29,15	2	6,42
St1	0,067	R1802	123	0,0	0,0	0,000	0,067	0,000	0,63	3,19	2	7,84
St2	0,028	R1803	16	0,0	0,0	0,000	0,021	0,000	0,74	19,01	2	2,45
St3	0,020	R1392	129	0,0	0,0	0,000	0,020	0,000	1,00	3,86	2	2,33
ST4	0,082	R1375	16	0,0	0,0	0,000	0,082	0,000	0,27	7,49	2	9,59
Σ	152,503			0,0	0,0	30,882	28,018	16,267				

Rohrliste der bestehenden Kanäle

Profilart	Rohrmaterial	Nennweite	Rohrlänge	Längenanteil	Mittleres längengewichtetes		
					Gefälle (0/00)	vtrocken (m/s)	vvoll (m/s)
		DN	(m)	(%)			
0 Kreisprofil 2:2	W	100	92,55	0,49	39,11	0,00	1,34
0 Kreisprofil 2:2	W	125	16,86	0,09	42,11	0,00	1,78
0 Kreisprofil 2:2	B	150	31,86	0,17	4,08	0,00	0,62
0 Kreisprofil 2:2	PP	150	5,59	0,03	16,08	0,00	1,24
0 Kreisprofil 2:2	W	150	343,65	1,81	23,11	0,00	1,32
0 Kreisprofil 2:2	PP	160	37,85	0,20	66,04	0,00	2,45
0 Kreisprofil 2:2	PVC	160	13,49	0,07	15,56	0,00	1,27
0 Kreisprofil 2:2	B	200	625,97	3,29	42,52	0,00	2,25
0 Kreisprofil 2:2	PP	200	3,30	0,02	3,04	0,00	0,64
0 Kreisprofil 2:2	PVC	200	56,15	0,30	64,29	0,00	2,86
0 Kreisprofil 2:2	PVCU	200	20,23	0,11	69,70	0,00	3,12
0 Kreisprofil 2:2	SB	200	12,99	0,07	32,32	0,00	2,12
0 Kreisprofil 2:2	W	200	149,93	0,79	7,94	0,00	0,97
0 Kreisprofil 2:2	B	250	124,49	0,65	68,63	0,00	3,39
0 Kreisprofil 2:2	PP	250	8,18	0,04	7,34	0,00	1,16
0 Kreisprofil 2:2	B	300	8269,09	43,48	13,78	0,00	1,58
0 Kreisprofil 2:2	PP	300	177,36	0,93	22,02	0,00	1,74
0 Kreisprofil 2:2	PVC	300	114,07	0,60	3,86	0,00	0,92
0 Kreisprofil 2:2	SB	300	1364,54	7,17	21,24	0,00	2,02
0 Kreisprofil 2:2	W	300	128,45	0,68	17,98	0,00	1,80
0 Kreisprofil 2:2	PP	315	247,33	1,30	23,37	0,00	2,38
0 Kreisprofil 2:2	B	350	42,28	0,22	17,74	0,00	2,25
0 Kreisprofil 2:2	B	400	1755,49	9,23	11,91	0,00	1,81
0 Kreisprofil 2:2	PP	400	29,91	0,16	19,72	0,00	2,52
0 Kreisprofil 2:2	PVC	400	80,28	0,42	4,24	0,00	1,19
0 Kreisprofil 2:2	SB	400	554,56	2,92	5,48	0,00	1,31
0 Kreisprofil 2:2	B	500	1783,88	9,38	8,50	0,00	1,68
0 Kreisprofil 2:2	SB	500	264,75	1,39	15,45	0,00	2,13
0 Kreisprofil 2:2	B	600	1276,44	6,71	11,22	0,00	2,18
0 Kreisprofil 2:2	B	700	93,89	0,49	11,08	0,00	2,54
0 Kreisprofil 2:2	B	800	781,60	4,11	14,32	0,00	2,67
0 Kreisprofil 2:2	B	1000	474,10	2,49	7,87	0,00	2,77
3 gedr. Eiprof. 2:2	W	600	36,99	0,19	35,69	0,00	4,43
Summe:			19018,14	100,00			