

Vordimensionierung Druckrohrleitug provisorische Pumpwerke										
Vorflut	Haus Nr.	Abflussspende	Regenspende	Vorlut über	120 l/s*ha		Fließgeschwindigkeit	2 m/s		
Pumpe		SW-Abfluss	angeschlossene Fläche	geschlauchte n Bestandsanschl luss	RW-Abfluss	MW-Abfluss	Querschnittsfläche	gewälter DA	SDR	Länge der Leitung
		l/s	m²		l/s		cm²	mm		m
über KBG Hausanschluss Nr. 04	167	5 l/s	0		0 l/s	5 l/s	25	90	17	21
über KBG Hausanschluss Nr. 12	169	5 l/s	0		0 l/s	5 l/s	25	90	17	16
über KBG Hausanschluss Nr. 39	185	5 l/s	0		0 l/s	5 l/s	25	90	17	23
über KBG Hausanschluss Nr. 45	185	0 l/s	3.088		37 l/s	37 l/s	185	180	17	11
KBG für Trummen Nr. 43 und 60		0 l/s	760		9 l/s	9 l/s	46	90	17	9
PW01 bis Zufluss bis Tr 43 und 60		1 l/s	4.100		49 l/s	50 l/s	250	200	17	37
PW01 ab Tr. 43 und 60		5 l/s	4.860		58 l/s	63 l/s	317	225	17	20
PW01 ab Zufluss HA Nr. 45		5 l/s	7.948		95 l/s	100 l/s	502	315	17	17
PW02 in Verkehrsphase 5		5 l/s	1.680		20 l/s	25 l/s	126	140	17	25
über KBG Hausanschluss Nr. 54	198	0 l/s	1.820		22 l/s	22 l/s	109	140	17	27
über KBG Hausanschluss Nr. 65	198	10 l/s	0		0 l/s	10 l/s	50	90	11	7
DRL 54+65		10 l/s	1.820		22 l/s	32 l/s	159	160	17	47
über KBG Hausanschluss Nr. 70	200	2 l/s	1.094		13 l/s	15 l/s	76	110	17	18
PW03		5 l/s	3750		45 l/s	50 l/s	250	200	17	20,5
PW04		5 l/s	5.600		67 l/s	72 l/s	361	250	17	70
über KBG Hausanschluss Nr. 103	226	0 l/s	1.053		13 l/s	13 l/s	63	110	17	30
über KBG Hausanschluss Nr. 114	232	1 l/s	3.096	x	37 l/s	38 l/s	191			
über KBG Hausanschluss Nr. 115	232	5 l/s	140		2 l/s	7 l/s	33	90	17	13,5
Trumme Nr. 112		0 l/s	425		5 l/s	5 l/s	26	90	17	26
DRL Nr. Nr.115+ Tr Nr. 112		5 l/s	565		7 l/s	12 l/s	59	110	17	3
DRL Nr. 103+Nr. 112+Nr.115		5 l/s	1.618		19 l/s	24 l/s	122	140	17	4,5
über KBG Hausanschluss Nr. 124	236				0 l/s					
über KBG Hausanschluss Nr. 129	244	1 l/s	323		4 l/s	5 l/s	24	90	17	14,5
PW05		4 l/s	3000		36 l/s	40 l/s	200	225	17	14
PW05a (Tiefpunktentwässerung)						5 l/s	25	90	17	20
über KBG Hausanschluss Nr. 153	276	0 l/s	189		2 l/s	2 l/s	11	90	17	7
über KBG Hausanschluss Nr. 137	276	1 l/s	376		5 l/s	6 l/s	28	90	17	7
über KBG Hausanschluss Nr. 139	276	0 l/s	276		3 l/s	3 l/s	17	90	17	7
über KBG Hausanschluss Nr. 145	248	1 l/s	548		7 l/s	8 l/s	38	90	17	7
DRL 153+137		1 l/s	565		7 l/s	8 l/s	39	90	17	14
DRL 153+137+139		1 l/s	841		10 l/s	11 l/s	55	90	17	16
DRL 153+137+139+145		2 l/s	1389		17 l/s	19 l/s	93	125	17	18
DRL 153+137+139+145+PW05		6 l/s	4389		53 l/s	59 l/s	293	250	17	6
P6						10 l/s	50	90	17	11
über KBG Hausanschluss Nr. 171		0 l/s	380		5 l/s	5 l/s	23	90	17	13

ab hier Vorflut der Maßnahme S-04/2113

Vorflut	Haus Nr.	Abflussspende	Regenspende	Vorlut über	120 l/s*ha		Fließgeschwindigkeit	2 m/s		
Bauababschnitt 1		SW-Abfluss	angeschlossene Fläche	geschlauchte n Bestandsanschl luss	RW-Abfluss	MW-Abfluss	Querschnittsfläche	gewälter DA	SDR	Länge der Leitung
Luisenweg										
über KBG Hausanschluss Nr. 192	129	1 l/s	710		9 l/s	10 l/s	47,624	90	17	23
über KBG Hausanschluss Nr. 200	133	1 l/s	1342		16 l/s	17 l/s	85,544	125	17	15
DRL 192+200		2 l/s	2053		25 l/s	27 l/s	133,168	140	17	3,5
über KBG Hausanschluss Nr. 205	137	1 l/s	946		11 l/s	12 l/s	61,736	110	17	17
über KBG Hausanschluss Nr. 208	137	1 l/s	1104		13 l/s	14 l/s	71,24	110	17	17
DRL 205+208		2 l/s	2050		25 l/s	27 l/s	132,976	160	17	4
über KBG Hausanschluss Nr. 213	143	1 l/s	1300		16 l/s	17 l/s	83	125	17	18
über KBG Hausanschluss Nr. 219	235	1 l/s	570		7 l/s	8 l/s	39,176	90	17	12
über KBG Hausanschluss Nr. 217	119	1 l/s	221		3 l/s	4 l/s	18,248	90	11	13
DRL 217+219		2 l/s	790		9 l/s	11 l/s	57,424	90	17	2
über KBG Hausanschluss Nr. 226	235	1 l/s	704		8 l/s	9 l/s	47,24	90	17	7
über KBG Hausanschluss Nr. 224	235	0 l/s	458		5 l/s	5 l/s	27,456	90	11	7