

Anlage 5.2: Übersicht Transportüberleitungen, Daten Druckleitungen mit vorhandenem und erforderlichem Durchfluß

Druckleitungsabschnitt, abgehend von Abwasserpumpwerk					Druckleitung				Erford. Durchfluß		Wasseranfall		Pumpenleistung Solo		Durchmesser		
Bezeichnung	Pumpwerk	bis	Ende ADL	DN	di	Material	Länge	v=0,7m/s Qmin	v=2,3m/s Qmax	SW-Anfall Qt	Pumpe Qp_soll	Förderstrom Qp_hydr	Geschw. v_list	zu groß Qpsoll / Qmin	zu klein Qpsoll / Qmax		
PW	ÜL				mm		m	l/s	l/s	l/s	l/s	l/s	m/s	< 0,50	> 0,75		
06.01	121	Lindenberg / Falkenberger Straße	06.02	FG Ein	110x10	90,0	PEHD	102,9	4,45	14,63	0,22	2,00	8,8	1,38	0,45	0,14	
06.02	122	Lindenberg / Ahrensdorfer Straße	06.03	FG Ein	125x11,4	102,2	PEHD	1.506,0	5,74	18,87	1,01	2,00			0,35	0,11	
06.03	12.2	Lindenberg / Hauptpumpwerk	DN-Wechsel		150	144,6	PVC	1.287,3	11,50	37,77	5,11	8,00	17,2	1,05	0,70	0,21	
	12.2		DN-Wechsel		180x16,4	147,2	PEHD	70,7	11,91	39,14	5,11	8,00	17,2	1,01	0,67	0,20	
	12.2		DN-Wechsel		150	144,6	PVC	119,5	11,50	37,77	5,11	8,00	17,2	1,05	0,70	0,21	
	12.2	Glienicke / Hauptpumpwerk	07.01	PW	180x16,4	147,2	PEHD	845,4	11,91	39,14	5,11	8,00	17,2	1,01	0,67	0,20	
07.01	12.3	Glienicke / Hauptpumpwerk	06.03	ADL Zu	150	144,6	PVC	4,0	11,50	37,77	2,14	3,00	14,5	0,88	0,26	0,08	
	10.4		ADL Ein	150	144,6	PVC	3.312,0	11,50	37,77	7,25	11,00	14,7	0,90	0,96	0,29		
07.02	123	Glienicke / Friedhof	07.01	FG Ein	100	100,0	PEHD	5,1	5,50	18,06	0,41	2,00	6,1	0,78	0,36	0,11	
10.01	113	Diensdorf-Radlow / Uferweg	10.02	ADL Zu	110x6,3	97,4	PEHD	538,3	5,22	17,14	0,22	2,00	6,4	0,86	0,38	0,12	
	113	Diensdorf-Radlow / Hauptpumpwerk	10.03	FG Ein	110x6,3	97,4	PEHD	246,4	5,22	17,14	0,78	4,00	6,6	0,88	0,77	0,23	
10.02	114	Diensdorf-Radlow / Hauptstraße	113	ADL Ein	75x6,8	61,4	PEHD	61,8	2,07	6,81	0,56	2,00	6,6	2,22	0,96	0,29	
10.03	111	Diensdorf-Radlow / Hauptpumpwerk	10.4	ADL Ein	180x16,4	147,2	PEHD	25,1	11,91	39,14	2,96	5,00	32,8	1,93	0,42	0,13	
10.04	115	Diensdorf-Radlow / Kita	10.03	FG Ein	100	100,0	PEHD	249,4	5,50	18,06	0,54	2,00	11,1	1,41	0,36	0,11	
10.05	116	Diensdorf-Radlow / PW Radlow	10.4	ADL Ein	110x10	90,0	PEHD	130,9	4,45	14,63	0,94	3,00	24,0	3,77	0,67	0,21	
11.01	10.1	Alt Golm / Gutshaus	DN-Wechsel		90x8,2	73,6	PEHD	91,7	2,98	9,79	0,96	3,00	5,5	1,30	1,01	0,31	
	10.1	Alt Golm / HPW Gewerbepark	11.03	PW	110x10	90,0	PEHD	948,6	4,45	14,63	0,96	3,00	5,5	0,87	0,67	0,21	
11.02	100	Alt Golm / Friedhof	11.01	FG Ein	63x5,8	51,4	PEHD	81,3	1,45	4,77	0,13	2,00	3,8	1,83	1,38	0,42	
11.03	10.2	Alt Golm / HPW Gewerbepark	DES	Neu Golm	125x11,4	102,2	PEHD	2.148,0	5,74	18,87	1,79	3,00	8,7	1,06	0,52	0,16	
	10.2	Bad Saarow / G.-Scholl-Straße	13.10	ADL Zu	125x11,4	102,2	PE100	1.210,7	5,74	18,87	1,99	5,00	8,7	1,06	0,87	0,27	
	10.2	Bad Saarow / Kurpark	13.09	FG Ein	125x11,4	102,2	PE100	170,4	5,74	18,87	2,47	5,00	8,7	1,06	0,87	0,27	
13.01	10.4	Bad Saari	Bad Saarow / Hubertusweg	13.07	ADL Zu	300	300,0	GrG	597,3	49,48	162,58	23,19	28,00	54,4	0,77	0,57	0,17
	10.4		DN-Wechsel		300	300,0	GrG	208,1	49,48	162,58	24,31	30,00	54,4	0,77	0,61	0,18	
	10.4	Bad Saarow / HPW Lärchengrund	13.18	ADL Zu	315x18,7	277,6	PEHD	199,5	42,37	139,21	24,31	30,00	54,4	0,90	0,71	0,22	
	10.4		DN-Wechsel		315x18,8	277,6	PEHD	121,8	42,37	139,21	25,79	32,00	54,4	0,90	0,76	0,23	
	10.4	Bad Saarow / Schwarzer Weg/Pieskow	13.06	ADL Zu	300	300,0	GrG	343,6	49,48	162,58	25,79	32,00	54,4	0,77	0,65	0,20	
	10.4		DN-Wechsel		300	300,0	GrG	894,4	49,48	162,58	28,84	36,00	54,4	0,77	0,73	0,22	
	10.4	Bad Saarow / PW Theresienhof	13.02	ADL Zu	355x32,2	290,6	PE100	370,0	46,43	152,55	28,84	36,00	54,4	0,82	0,78	0,24	
	10.4		DN-Wechsel		355x32,2	290,6	PE100	640,8	46,43	152,55	28,84	36,00	54,4	0,82	0,78	0,24	
	10.4		DN-Wechsel		300	300,0	GrG	856,9	49,48	162,58	28,84	36,00	54,4	0,77	0,73	0,22	
	10.4		DN-Wechsel		355x32,2	290,6	PE100	627,3	46,43	152,55	28,84	36,00	54,4	0,82	0,78	0,24	
	10.4	Diensdorf-Radlow / Hauptpumpwerk	10.03	ADL Zu	300	300,0	GrG	348,3	49,48	162,58	28,84	36,00	54,4	0,77	0,73	0,22	
	10.4		DN-Wechsel		300	300,0	GrG	317,8	49,48	162,58	28,84	36,00	54,4	0,77	0,73	0,22	
	10.4	Diensdorf-Radlow / PW Radlow	10.05	ADL Zu	300	285,0	PVC	1.017,2	44,66	146,73	28,84	36,00	54,4	0,85	0,81	0,25	
	10.4		DN-Wechsel		300	285,0	PVC	1.604,5	44,66	146,73	28,84	36,00	54,4	0,85	0,81	0,25	
	10.4	Glienicke / Hauptpumpwerk	07.01	ADL Zu	300	300,0	GrG	1.072,7	49,48	162,58	28,84	36,00	54,4	0,77	0,73	0,22	
	10.4		DN-Wechsel		300	300,0	GrG	689,9	49,48	162,58	28,84	36,00	54,4	0,77	0,73	0,22	
	10.4		DN-Wechsel		300	285,0	PVC	22,1	44,66	146,73	28,84	36,00	54,4	0,85	0,81	0,25	
	10.4	Wendisch Rietz / Husarenbucht	14.04	ADL Zu	300	300,0	GrG	588,4	49,48	162,58	28,84	36,00	54,4	0,77	0,73	0,22	
	10.4	Wendisch Rietz / Glubigsee	14.03	ADL Zu	300	300,0	GrG	414,8	49,48	162,58	28,84	36,00	54,4	0,77	0,73	0,22	
	10.4		DN-Wechsel		300	300,0	GrG	5,2	49,48	162,58	29,03	37,00	54,4	0,77	0,75	0,23	
	10.4		DN-Wechsel		315x28,7	286,3	PEHD	65,4	45,06	148,07	29,03	37,00	54,4	0,84	0,82	0,25	
	10.4		DN-Wechsel		300	300,0	GrG	133,4	49,48	162,58	29,03	37,00	54,4	0,77	0,75	0,23	
	10.4	Wendisch Rietz / Fischhaus	14.09	ADL Zu	300	285,0	PVC	8,6	44,66	146,73	29,03	37,00	54,4	0,85	0,83	0,25	
	10.4	Wendisch Rietz / Schwarzer Weg	14.05	ADL Zu	300	300,0	GrG	1.475,5	49,48	162,58	29,03	37,00	54,4	0,77	0,75	0,23	
	10.4	Wendisch Rietz / Hauptpumpwerk	14.07	PW	300	300,0	GrG	1.300,7	49,48	162,58	29,03	37,00	54,4	0,77	0,75	0,23	
13.02	109	Bad Saarow / PW Theresienhof	13.03	ADL Zu	75x6,8	61,4	PEHD	242,1	2,07	6,81	0,10	2,00	2,9	0,98	0,96	0,29	
	109		ADL Ein	75x6,8	61,4	PEHD	219,7	2,07	6,81	1,11	4,00	5,0	1,69	1,93	0,59		
13.03	110	Bad Saarow / HPW Theresienhof	109	ADL Ein	75x6,8	61,4	PEHD	8,1	2,07	6,81	1,01	2,00	5,0	1,69	0,96	0,29	
13.04	107	Bad Saarow / Rondell	13.06	FG Ein	90x8,2	73,6	PEHD	227,5	2,98	9,79	1,19	2,00	6,9	1,61	0,67	0,20	
13.05	108	Bad Saarow / Pieskow Dorf	13.06	FG Ein	90x8,2	73,6	PEHD	36,6	2,98	9,79	1,01	2,00	9,8	2,30	0,67	0,20	
13.06	106	Bad Saarow / Schwarzer Weg/Pieskow	DN-Wechsel		110x10	90,0	PEHD	111,9	4,45	14,63	5,65	8,00			1,80	0,55	
	106		ADL Ein	110x10	90,0	PEHD	8,0	4,45	14,63	5,65	8,00			1,80	0,55		
13.07	103	Bad Saarow / Hubertusweg	10.4	ADL Ein	110x10	90,0	PEHD	58,8	4,45	14,63	1,12	2,00	15,0	2,36	0,45	0,14	
13.08	102	Bad Saarow / Karl-Marx-Damm	13.01	PW	125x11,4	102,2	PEHD	471,8	5,74	18,87	6,47	10,00	10,0	1,22	1,74	0,53	
13.09	10.3	Bad Saarow / Kurpark	DN-Wechsel		150	144,6	PVC	289,2	11,50	37,77	8,18	12,00	17,6	1,07	1,04	0,32	
	10.3		DN-Wechsel		180x16,4	147,2	PEHD	77,4	11,91	39,14	8,18	12,00	17,6	1,04	1,01	0,31	
	10.3	Bad Saarow / Klinikum	13.01	PW	150	144,6	PVC	1.195,5	11,50	37,77	8,18	12,00	17,6	1,07	1,04	0,32	
13.09	14.1	Bad Saarow / Kurpark	13.12	ADL Zu	100	99,4	PVC	779,9	5,43	17,85	4,09	6,00	5,9	0,76	1,10	0,34	
	14.1		DN-Wechsel		100	99,4	PVC	201,8	5,43	17,85	7,26	11,00	7,6	0,98	2,03	0,62	
	14.1		DN-Wechsel		125x11,4	102,2	PEHD	232,4	5,74	18,87	7,26	11,00	7,6	0,93	1,92	0,58	
	14.1		DN-Wechsel		100	99,4	PVC	63,3	5,43	17,85	7,26	11,00	7,6	0,98	2,03	0,62	
	14.1		DN-Wechsel		125x11,4	102,2	PEHD	121,3	5,74	18,87	7,26	11,00	7,6	0,93	1,92	0,58	
	14.1		DN-Wechsel		100	99,4	PVC	159,6	5,43	17,85	7,26	11,00	7,6	0,98	2,03	0,62	
	14.1		DN-Wechsel		125x11,4	102,2	PEHD	196,0	5,74	18,87	7,26	11,00	7,6	0,93	1,92	0,58	
	14.1		DN-Wechsel		100	99,4	PVC	154,7	5,43	17,85	7,26	11,00	7,6	0,98	2,03	0,62	
	14.1		DN-Wechsel		125	126,6	PVC	311,3	8,81	28,95	7,26	11,00	9,0	0,71	1,25	0,38	
	14.1		DN-Wechsel		160x14,6	130,8	PEHD	47,0	9,41	30,91	7,26	11,00	9,0	0,67	1,17	0,36	
	14.1	Bad Saarow / Alte Eichen	13.13	FG Ein	125	126,6	PVC	545,0	8,81	28,95	7,26	11,00	9,0	0,71	1,25	0,38	
13.10	101	Bad Saarow / G.-Scholl-Straße	DN-Wechsel		90x8,2	73,6	PE80	124,9	2,98	9,79	0,67	2,00	3,8	0,89	0,67	0,20	
	101		ADL Ein	90x8,2	73,6	PE80	528,4	2,98	9,79	0,67	2,00	3,8	0,89	0,67	0,20		
13.11	141	Bad Saarow / Ahornallee	13.09	FG Ein	80	81,4	PVC	238,3	3,64	11,97	0,84	3,00	5,9	1,13	0,82	0,25	
13.12	142	Bad Saarow / Pechhütte	14.1	ADL Ein	100	99,4	PVC	22,7	5,43	17,85	3,17	5,00	7,6	0,98	0,92	0,28	
13.13	14.2	Bad Saari	Altbestand	DN-Wechsel	125	126,6	PVC	19,5	8,81	28,95	8,03	12,00	22,3	1,77	1,36	0,41	
	14.2		DN-Wechsel		140x8,3	123,4	PEHD	234,1	8,37	27,51	8,03	12,00	22,3	1,86			

Druckleitungsabschnitt, abgehend von Abwasserpumpwerk				Druckleitung				Erford. Durchfluß		Wasseranfall		Pumpenleistung Solo		Durchmesser	
Bezeichnung	Pumpwerk	bis	Ende ADL	DN	di	Material	Länge	v=0,7m/s	v=2,3m/s	SW-Anfall	Pumpe	Förderstrom	Geschw.	zu groß	zu klein
PW	ÜL				mm		m	Qmin	Qmax	Qt	Qp_soll	Qp_hydr	v_ist	Qpsoll / Qmin	Qpsoll / Qmax
								l/s	l/s	l/s	l/s	l/s	m/s	< 0,50	> 0,75
14.2			DN-Wechsel	200	203,4	PVC	262,5	22,75	74,73	8,03	12,00	25,0	0,77	0,53	0,16
14.2	Bad Saarow / Silberberg	13.15	ADL Zu	200	203,4	PVC	114,9	22,75	74,73	8,03	12,00	25,0	0,77	0,53	0,16
14.2			DN-Wechsel	200	203,4	PVC	586,8	22,75	74,73	8,71	14,00	25,0	0,77	0,62	0,19
14.2	Bad Saarow / Seerosenteich	13.16	ADL Zu	225x13,4	198,2	PEHD	286,9	21,60	70,96	8,71	14,00	25,0	0,81	0,65	0,20
14.2	Bad Saarow / Lilo Herrmann	13.17	FG Ein	225x13,4	198,2	PEHD	1.045,1	21,60	70,96	8,71	14,00	25,0	0,81	0,65	0,20
13.15	143 Bad Saarow / Silberberg		DN-Wechsel	75x6,8	61,4	PEHD	551,7	2,07	6,81	0,68	2,00	3,3	1,12	0,96	0,29
	143	1.695,9	14.2 ADL Ein	75x6,9	61,2	PEHD	1.144,2	2,06	6,77	0,68	2,00	3,3	1,13	0,97	0,30
13.16	144 Bad Saarow / Seerosenteich	14.2	ADL Ein	225x13,4	198,2	PEHD	17,1	21,60	70,96	0,12	2,00			0,09	0,03
13.17	14.3 Bad Saarow / Lilo Herrmann		DN-Wechsel	300	300,0	AZ	1.463,0	49,48	162,58	13,11	16,00	78,7	1,11	0,32	0,10
	14.3		DN-Wechsel	355x21,1	312,8	PE100	27,0	53,79	176,75	13,11	16,00	78,7	1,02	0,30	0,09
	14.3	Wendisch Rietz / Schwarzhorn	14.06 ADL Zu	300	300,0	AZ	2.055,6	49,48	162,58	13,11	16,00	78,7	1,11	0,32	0,10
	14.3	Wendisch Rietz / Hauptpumpwerk	14.07 PW	300	300,0	AZ	609,6	49,48	162,58	13,42	18,00	78,7	1,11	0,36	0,11
13.18	104 Bad Saarow / HPW Lärchengrund		DN-Wechsel	90x5,4	79,2	PEHD	221,9	3,45	11,33	2,60	4,00	5,6	1,13	1,16	0,35
	104	Bad Saarow / Am Birkengrund	13.19 ADL Zu	75x6,8	61,4	PE100	162,0	2,07	6,81	2,60	4,00	5,6	1,87	1,93	0,59
	104		10.4 ADL Ein	75x6,8	61,4	PE100	170,4	2,07	6,81	3,23	6,00	5,6	1,87	2,89	0,88
13.19	105 Bad Saarow / Am Birkengrund	104	ADL Ein	75x6,8	61,4	PEHD	239,4	2,07	6,81	0,63	2,00	4,1	1,38	0,96	0,29
14.01	132 Wendisch Rietz / Arminius	14.02	ADL Zu	90x5,4	79,2	PEHD	656,1	3,45	11,33	0,01	2,00	2,3	0,47	0,58	0,18
	132		DN-Wechsel	90x5,4	79,2	PEHD	811,2	3,45	11,33	1,16	4,00	2,8	0,56	1,16	0,35
	132	13	ADL Ein	63x5,8	51,4	PEHD	607,9	1,45	4,77	1,16	4,00	2,8	1,34	2,75	0,84
14.02	133 Wendisch Rietz / Oberbergklinik	132	ADL Ein	90x5,4	79,2	PEHD	50,8	3,45	11,33	1,15	2,00	2,8	0,56	0,58	0,18
14.03	134 Wendisch Rietz / Glubigsee	13	ADL Ein	100	100,0	?	7,8	5,50	18,06	5,84	9,00	20,6	2,62	1,64	0,50
14.04	117 Wendisch Rietz / Husarenbucht		DN-Wechsel	80	81,4	PVC	280,4	3,64	11,97	0,35	2,00	7,1	1,37	0,55	0,17
	117		10.4 ADL Ein	90x8,2	73,6	PEHD	35,2	2,98	9,79	0,35	2,00	7,1	1,67	0,67	0,20
14.05	119 Wendisch Rietz / Schwarzer Weg	10.4	ADL Ein	80	81,4	PVC	54,5	3,64	11,97	0,60	2,00	5,1	0,97	0,55	0,17
14.06	145 Wendisch Rietz / Schwarzhorn		DN-Wechsel	90x8,2	73,6	PEHD	51,2	2,98	9,79	0,31	2,00	8,8	2,07	0,67	0,20
	145		14.3 ADL Ein	80	81,4	PVC	282,2	3,64	11,97	0,31	2,00	8,8	1,69	0,55	0,17
14.07	10.5 Wendisch Rietz / Hauptpumpwerk		DN-Wechsel	355x32,2	290,6	PEHD	18,9	46,43	152,55	76,40	85,00	61,5	0,93	1,83	0,56
	10.5		DN-Wechsel	355x32,2	290,6	PEHD	192,2	46,43	152,55	76,40	85,00	61,5	0,93	1,83	0,56
	10.5		DN-Wechsel	355x32,2	290,6	PEHD	16,7	46,43	152,55	76,40	85,00	61,5	0,93	1,83	0,56
	10.5		DN-Wechsel	350	350,0	GGG	420,8	67,35	221,29	76,40	85,00	61,5	0,64	1,26	0,38
	10.5	5.158,2	DN-Wechsel	300	300,0	GGG	641,9	49,48	162,58	76,40	85,00	61,5	0,87	1,72	0,52
	10.5		DN-Wechsel	355x32,2	290,6	PEHD	13,4	46,43	152,55	76,40	85,00	61,5	0,93	1,83	0,56
	10.5		DN-Wechsel	300	300,0	GGG	2.539,7	49,48	162,58	76,40	85,00	61,5	0,87	1,72	0,52
	10.5		DN-Wechsel	355x32,3	290,4	PEHD	182,5	46,36	152,34	76,40	85,00	61,5	0,93	1,83	0,56
	10.5		DN-Wechsel	300	300,0	GGG	149,1	49,48	162,58	76,40	85,00	61,5	0,87	1,72	0,52
	10.5		DN-Wechsel	300	300,0	GGG	932,6	49,48	162,58	76,40	85,00	61,5	0,87	1,72	0,52
	10.5		DN-Wechsel	300	300,0	GGG	530,0	49,48	162,58	76,40	85,00	61,5	0,87	1,72	0,52
	10.5	Reichenwalde / Hauptpumpwerk	16.04 ADL Zu	355x32,2	290,6	PEHD	169,0	46,43	152,55	76,40	85,00	61,5	0,93	1,83	0,56
	10.5		DN-Wechsel	355x21,1	312,8	PEHD	120,5	53,79	176,75	81,23	92,00	61,5	0,80	1,71	0,52
	10.5		DN-Wechsel	355x32,3	290,4	PEHD	60,1	46,36	152,34	81,23	92,00	61,5	0,93	1,98	0,60
	10.5		DN-Wechsel	300	300,0	GGG	1.774,9	49,48	162,58	81,23	92,00	61,5	0,87	1,86	0,57
	10.5		DN-Wechsel	355x32,2	290,6	PEHD	39,1	46,43	152,55	81,23	92,00	61,5	0,93	1,98	0,60
	10.5		DN-Wechsel	355x32,2	290,6	PEHD	165,7	46,43	152,55	81,23	92,00	61,5	0,93	1,98	0,60
	10.5		DN-Wechsel	300	300,0	GGG	656,5	49,48	162,58	81,23	92,00	61,5	0,87	1,86	0,57
	10.5	Kolpin / Hauptpumpwerk	18.01 ADL Zu	300	285,0	PVC	56,3	44,66	146,73	81,23	92,00	61,5	0,96	2,06	0,63
	10.5	Lebbin	DES ADL Zu	300	285,0	PVC	840,6	44,66	146,73	81,23	92,00	61,5	0,96	2,06	0,63
	10.5	Kläranlage Storkow	KA IDM Ein	300	285,0	PVC	14,9	44,66	146,73	81,23	92,00	61,5	0,96	2,06	0,63
14.08	131 Wendisch Rietz / Jägersteig	13	ADL Ein	63x5,8	51,4	PEHD	102,9	1,45	4,77	0,24	2,00	3,2	1,54	1,38	0,42
14.09	118 Wendisch Rietz / Fischhaus	10.5	ADL Ein	63x5,8	51,4	PEHD	183,9	1,45	4,77	0,46	2,00	4,5	2,18	1,38	0,42
14.10	120 Wendisch Rietz / Strandstraße		DN-Wechsel	80	80,0	PVC	6,5	3,52	11,56	2,00	3,00			0,85	0,26
	120		DN-Wechsel	100	99,4	PVC	24,9	5,43	17,85	3,00	5,00			0,92	0,28
	120		DN-Wechsel	110x10	90,0	PEHD	118,5	4,45	14,63	4,00	6,00			1,35	0,41
	120		DN-Wechsel	160x14,6	130,8	PEHD	138,6	9,41	30,91	6,00	9,00			0,96	0,29
	120	10.5	ADL Ein	125	126,6	PVC	324,1	8,81	28,95	9,00	13,00			1,48	0,45
15.01	151 Dahmsdorf / Wasserwerk	15.03	FG Ein	90x5,1	79,8	PEHD	176,0	3,50	11,50	0,16	2,00	3,7	0,75	0,57	0,17
15.02	152 Dahmsdorf / Zeltplatz	15.03	FG Ein	90x5,1	79,8	PEHD	275,1	3,50	11,50	0,19	2,00	3,5	0,70	0,57	0,17
15.03	15 Dahmsdorf / Hauptpumpwerk		DN-Wechsel	100	99,4	PVC	1.587,7	5,43	17,85	0,85	3,00	7,3	0,94	0,55	0,17
	10.6	Wendisch Rietz / Hauptpumpwerk	14.07 PW	200	203,4	PVC	841,7	22,75	74,73	0,85	3,00	7,3	0,22	0,13	0,04
16.01	161 Reichenwalde / Saarower Straße	16.04	FG Ein	100	100,0	PEHD	179,4	5,50	18,06	1,56	3,00	8,4	1,07	0,55	0,17
16.02	162 Reichenwalde / Silberberger Straße	16.04	FG Ein	80	80,0	PEHD	119,4	3,52	11,56	0,21	2,00	4,5	0,90	0,57	0,17
16.03	163 Reichenwalde / Kolpiner Straße	16.04	FG Ein	110x6,3	97,4	PEHD	656,4	5,22	17,14	1,05	2,00	5,9	0,79	0,38	0,12
16.04	16 Reichenwalde / Hauptpumpwerk	10.5	ADL Ein	100	100,0	PEHD	33,8	5,50	18,06	4,83	7,00	22,4	2,85	1,27	0,39
18.01	17.2 Kolpin / Hauptpumpwerk		DN-Wechsel	100	99,4	PVC	543,5	5,43	17,85	1,78	3,00	9,0	1,16	0,55	0,17
	17.2		DN-Wechsel	100	100,0	PEHD	32,3	5,50	18,06	1,78	3,00	9,0	1,14	0,55	0,17
	17.2	10.5	ADL Ein	100	100,0	PVC	1.678,6	5,50	18,06	1,78	3,00	9,0	1,14	0,55	0,17
22.01	20.4 Storkow / Palme	22.02	FG Ein	125x11,4	102,2	PEHD	286,5	5,74	18,87	11,16	14,00			2,44	0,74
22.02	20.5 Storkow / Grasnückstraße	22.04	FG Ein	125x11,4	102,2	PEHD	372,7	5,74	18,87	13,16	16,00	12,7	1,54	2,79	0,85
22.03	204 Storkow / Berliner Straße	22.02	FG Ein	90x5,1	79,8	PEHD	19,4	3,50	11,50	0,56	2,00	10,3	2,05	0,57	0,17
22.04	20.6 Storkow / Post		DN-Wechsel	200	200,0	PVC-U	125,9	21,99	72,26	14,93	18,00	46,8	1,49	0,82	0,25
	20.6		DN-Wechsel	225x13,4	198,2	PEHD	93,8	21,60	70,96	14,93	18,00	46,8	1,52	0,83	0,25
	20.6	Storkow / HPW Karlslust	22.13 ADL Zu	200	200,0	PVC-U	332,2	21,99	72,26	14,93	18,00	46,8	1,49	0,82	0,25
	20.6	Storkow / Markt/Mühlenfließ	22.05 ADL Zu	250	250,0	PVC-U	173,9	34,36	112,90	26,56	32,00	59,5	1,21	0,93	0,28
	20.6		DN-Wechsel	250	250,0	PVC-U	6,0	34,36	112,90	26,56	32,00	59,5	1,21	0,93	0,28
	20.6		DN-Wechsel	315x28,7	257,6	PEHD	47,1	36,48	119,87	26,56	32,00	59,5	1,14	0,88	0,27
	20.6	Storkow / Burgstraße	22.21 ADL Zu	250	250,0	PVC-U	120,2	34,36	112,90	26,56	32,00	59,5	1,21	0,93	0,28
	20.6		DN-Wechsel	250	250,0	PVC-U	122,2	34,36	112,90	26,56	32,00	59,5	1,21	0,93	0,28
	20.6		DN-Wechsel	315x28,7	257,6	PEHD	98,6	36,48	119,87	26,56	32,00	59,5	1,14	0,88	0,27
	20.6	Storkow / Schützenstraße	22.15 ADL Zu	250	250,0	PVC-U	447,5	34,36	112,90	26,56	32,00	59,5	1,21	0,93	0,28
	20.6		DN-Wechsel	250	250,0	PVC-U	329,0	34,36	112,90	26,56	32,00	65,1	1,33	0,93	0,28
	20.6	Storkow / Kreisel	22.16 ADL Zu	300	300,0	GfK	551,9	49,48	16						

Druckleitungsabschnitt, abgehend von Abwasserpumpwerk				Druckleitung				Erford. Durchfluß		Wasseranfall		Pumpenleistung Solo		Durchmesser					
Bezeichnung	Pumpwerk	bis	Ende ADL	DN	di	Material	Länge	v=0,7m/s Qmin	v=2,3m/s Qmax	SW-Anfall Qt	Pumpe Qp_soll	Förderstrom Qp_hydr	Geschw. v_list	zu groß Qpsoll / Qmin	zu klein Qpsoll / Qmax				
PW	ÜL				mm		m	l/s	l/s	l/s	l/s	l/s	m/s	< 0,50	> 0,75				
20.6	Kläranlage Storkow	KA	IDM Ein	300	300,0	PVC-U	975,5	49,48	162,58	26,56	32,00	65,1	0,92	0,65	0,20				
22.05	205 Storkow / Markt/Mühlenfließ	20.6	ADL Ein	125x11,4	102,2	PEHD	123,6	5,74	18,87	2,44	4,00	14,9	1,81	0,70	0,21				
22.06	262 Storkow / Kuchensee/B246	DN-Wechsel		150	150,0	PEHD	13,0	12,37	40,64	3,45	5,00	26,5	1,50	0,40	0,12				
	262	26	ADL Ein	200	203,4	PVC	980,5	22,75	74,73	3,45	5,00	26,5	0,82	0,22	0,07				
22.07	266 Storkow / Edeka	22.13	FG Ein	100	100,0	PEHD	603,8	5,50	18,06	2,05	3,00	6,5	0,83	0,55	0,17				
22.08	26 Storkow / Hubertushöhe	DN-Wechsel		150	144,6	PVC	173,2	11,50	37,77	0,79	3,00	24,3	1,48	0,26	0,08				
	26 Storkow / Kuchensee/B246	22.06	ADL Zu	200	203,4	PVC	1.326,4	22,75	74,73	0,79	3,00	24,3	0,75	0,13	0,04				
	26 Storkow / HPW Karlslust	22.13	ADL Zu	200	200,0	GGG	2.487,0	21,99	72,26	4,24	8,00	26,5	0,84	0,36	0,11				
	26	20.6	ADL Ein	315x28,7	257,6	PEHD	877,9	36,48	119,87	12,42	17,00	59,5	1,14	0,47	0,14				
22.09	261 Storkow / Kuchensee/Kaserne	22.06	FG Ein	125	125,0	PEHD	377,9	8,59	28,23	0,90	3,00	17,5	1,42	0,35	0,11				
22.10	264 Storkow / Birkenallee	22.13	FG Ein	125x11,4	102,2	PEHD	288,5	5,74	18,87	2,17	4,00	6,5	0,79	0,70	0,21				
22.11	263 Storkow / Amselweg	22.10	FG Ein	90x5,1	79,8	PEHD	65,5	3,50	11,50	0,91	3,00	9,2	1,85	0,86	0,26				
22.12	265 Storkow / Hotel	22.13	FG Ein	90x5,1	79,8	PEHD	150,8	3,50	11,50	0,09	2,00	7,1	1,42	0,57	0,17				
22.13	266 Storkow / HPW Karlslust	26	ADL Ein	315x28,7	257,6	PEHD	77,5	36,48	119,87	11,63	14,00	59,5	1,14	0,38	0,12				
22.14	27.1 Storkow / Dahmsdorfer Straße	22.15	FG Ein	125x11,4	102,2	PEHD	1.578,9	5,74	18,87	1,11	2,00	8,2	1,00	0,35	0,11				
22.15	27.2 Storkow / Schützenstraße	20.6	ADL Ein	400	400,0	St	26,0	87,96	289,03	4,83	7,00	65,1	0,52	0,08	0,02				
22.16	211 Storkow / Kreisel	20.6	ADL Ein	150	150,0	PEHD	4,8	12,37	40,64	1,88	3,00	34,7	1,97	0,24	0,07				
22.17	210 Storkow / Kreuzung	22.16	FG Ein	80	73,6	PEHD	3,8	2,98	9,79	0,06	2,00	11,2	2,62	0,67	0,20				
22.18	207 Storkow / VIVA	22.19	FG Ein	100	102,2	PEHD	87,1	5,74	18,87	0,07	2,00	15,1	1,84	0,35	0,11				
22.19	209 Storkow / Gewerbegebiet 1	22.16	FG Ein	90x8,2	73,6	PEHD	365,7	2,98	9,79	0,94	3,00	3,8	0,89	1,01	0,31				
22.20	208 Storkow / Von Reeden	22.19	FG Ein	63x5,8	51,4	PEHD	240,0	1,45	4,77	0,42	2,00			1,38	0,42				
22.21	206 Storkow / Burgstraße	20.6	ADL Ein	100	100,0	PEHD	10,0	5,50	18,06	0,22	2,00	21,0	2,67	0,36	0,11				
27.01	22 Philadelphia / Hauptpumpwerk	20.3	ADL Ein	200	200,0	St	10,3	21,99	72,26	1,00	3,00	11,4	0,36	0,14	0,04				
28.01	24.3 Rieplos, Neu Boston	DN-Wechsel		90x8,2	73,6	PEHD	1.966,1	2,98	9,79	4,73	7,00	3,9	0,91	2,35	0,72				
	24.3	20.6	ADL Ein	110x10	90,0	PEHD	1.256,1	4,45	14,63	4,73	7,00	3,9	0,61	1,57	0,48				
30.01	24.2 Alt Stahnsdorf / Hauptpumpwerk	28.01	PW	90x8,2	73,6	PEHD	2.117,1	2,98	9,79	1,65	3,00	3,3	0,78	1,01	0,31				
35.01	202 Görsdor Görsdorf / Am Kiefernwald	35.03	ADL Zu	63x5,8	51,4	PEHD	657,5	1,45	4,77	0,39	2,00	1,9	0,91	1,38	0,42				
	202	Görsdorf / Hauptpumpwerk	35.02	FG Ein	125x11,4	102,2	PEHD	430,5	5,74	18,87	0,45	4,00	3,3	0,40	0,70	0,21			
35.02	20.3 Görsdorf / Hauptpumpwerk	DN-Wechsel		125x11,4	102,2	PEHD	18,0	5,74	18,87	6,17	9,00	7,4	0,90	1,57	0,48				
	20.3	Selchow / Hauptpumpwerk	39.01	ADL Zu	125x11,4	102,2	PEHD	1.426,0	5,74	18,87	6,17	9,00	7,4	0,90	1,57	0,48			
	20.3	Ende Klein Schauen	DN-Wechsel	125x11,4	102,2	PEHD	480,1	5,74	18,87	7,89	12,00	7,4	0,90	2,09	0,64				
	20.3	Philadelphia / Hauptpumpwerk	27.01	ADL Zu	140x12,8	114,4	PEHD	1.663,7	7,20	23,64	7,89	12,00	7,4	0,72	1,67	0,51			
	20.3	Storkow / Palme	22.01	FG Ein	140x12,8	114,4	PEHD	1.198,1	7,20	23,64	7,89	12,00	11,4	1,11	1,67	0,51			
35.03	203 Görsdorf / Am Kiefernwald	DN-Wechsel		50x4,6	40,8	PEHD	16,8	0,92	3,01	0,06	2,00	3,3	2,50	2,19	0,67				
	203	182,5	202	ADL Ein	63x5,8	51,4	PEHD	165,7	1,45	4,77	0,06	2,00	3,3	1,58	1,38	0,42			
37.01	20.1 Prieros / Ziegelstraße	37.02	ADL Zu	110x10	90,0	PEHD	107,0	4,45	14,63	1,04	2,00	5,0	0,78	0,45	0,14				
	20.1	Prieros / Hauptpumpwerk	37.03	PW	110x10	90,0	PEHD	2.516,8	4,45	14,63	1,52	4,00	5,0	0,78	0,90	0,27			
37.02	201 Prieros / Palagenberg	20.1	ADL Ein	63x5,8	51,4	PEHD	111,3	1,45	4,77	0,48	2,00	3,5	1,67	1,38	0,42				
37.03	20.2 Prieros / Hauptpumpwerk	35.02	FG Ein	110x10	90,0	PEHD	5.734,0	4,45	14,63	4,30	7,00			1,57	0,48				
38.01	25 Kummersdorf / Hauptpumpwerk	28.01	PW	90x8,2	73,6	PEHD	2.621,6	2,98	9,79	2,57	4,00	1,5	0,35	1,34	0,41				
39.01	21.2 Selchow / Hauptpumpwerk	20.3	ADL Ein	90x5,4	79,2	PEHD	2.823,1	3,45	11,33	1,72	3,00	4,5	0,90	0,87	0,26				
42.01	30.2 Wolzig / Kläranlage Wolzig	KA	IDM Ein	110x10	90,0	PEHD	281,2	4,45	14,63	2,87	5,00			1,12	0,34				
DES	12.1 Drucken Herzberg	DES		63x5,8	51,4	PEHD	532,5	1,45	4,77	0,50	2,00	2,0	0,96	1,38	0,42				
	12.1	1.009,8	DN-Wechsel	75x6,9	61,2	PEHD	477,3	2,06	6,77	0,70	4,00	4,0	1,36	1,94	0,59				
	12.1	865,4	DN-Wechsel	90x8,2	73,6	PEHD	98,5	2,98	9,79	0,70	4,00	4,0	0,94	1,34	0,41				
	12.1		DN-Wechsel	90x5,1	79,8	PEHD	37,1	3,50	11,50	0,70	4,00	4,0	0,80	1,14	0,35				
	12.1	Lindenberg / Hauptpumpwerk	06.03	FG Ein	90x8,2	73,6	PEHD	729,8	2,98	9,79	0,70	4,00	4,0	0,94	1,34	0,41			
DES	13 Drucken Ahrensorf	DN-Wechsel		63x5,8	51,4	PEHD	500,3	1,45	4,77	0,50	2,00	2,0	0,96	1,38	0,42				
	13	DES		75x6,9	61,2	PEHD	1.658,0	2,06	6,77	0,50	2,00	3,0	1,02	0,97	0,30				
	13	Behrendorf	DN-Wechsel	75x6,10	61,2	PEHD	2.063,3	2,06	6,77	0,70	4,00	3,0	1,02	1,94	0,59				
	13	Wendisch Rietz	DN-Wechsel	100	99,4	PVC	80,6	5,43	17,85	0,70	4,00	5,5	0,71	0,74	0,22				
	13		DN-Wechsel	125x11,4	102,2	PEHD	615,9	5,74	18,87	0,70	4,00	6,0	0,73	0,70	0,21				
	13	Wendisch Rietz / Jägersteig	14.08	ADL Zu	100	99,4	PVC	42,4	5,43	17,85	0,70	4,00	6,0	0,77	0,74	0,22			
	13	Wendisch Rietz / Arminius	14.01	ADL Zu	80	81,4	PVC	418,4	3,64	11,97	0,74	4,00	6,0	1,15	1,10	0,33			
	13	Wendisch Rietz / Glubigsee	14.03	ADL Zu	80	81,4	PVC	200,5	3,64	11,97	0,74	4,00	6,0	1,15	1,10	0,33			
	13		10.4	ADL Ein	100	100,0	?	18,1	5,50	18,06	6,34	11,00	6,0	0,76	2,00	0,61			
DES	17.1 Drucken Kolpin	DN-Wechsel		63x5,8	51,4	PEHD	250,5	1,45	4,77	0,50	2,00	2,0	0,96	1,38	0,42				
	17.1	DN-Wechsel		63x5,8	51,4	PEHD	735,7	1,45	4,77	0,50	2,00	2,0	0,96	1,38	0,42				
	17.1	DES		63x5,8	51,4	PEHD	8,1	1,45	4,77	0,50	2,00	2,0	0,96	1,38	0,42				
	17.1	DN-Wechsel		75x6,9	61,2	PEHD	343,5	2,06	6,77	0,70	4,00	4,0	1,36	1,94	0,59				
	17.1	Kolpin / Hauptpumpwerk	18.01	PW	90x8,2	73,6	PEHD	637,9	2,98	9,79	0,70	4,00	4,0	0,94	1,34	0,41			
DES	18 Drucken Lebbin	DES		63x5,8	51,4	PEHD	291,7	1,45	4,77	0,50	2,00	2,0	0,96	1,38	0,42				
	18	DN-Wechsel		75x6,9	61,2	PEHD	245,2	2,06	6,77	0,70	4,00	4,0	1,36	1,94	0,59				
	18	10.5	ADL Ein	75x6,9	61,2	PEHD	1.899,4	2,06	6,77	0,70	4,00	4,0	1,36	1,94	0,59				
DES	21.1 Drucken Schwerin	DES		63x5,8	51,4	PEHD	552,7	1,45	4,77	0,50	2,00	2,0	0,96	1,38	0,42				
	21.1	DN-Wechsel		75x6,9	61,2	PEHD	2.637,2	2,06	6,77	0,70	4,00	4,0	1,36	1,94	0,59				
	21.1	Selchow / Hauptpumpwerk	39.01	PW	90x8,2	73,6	PEHD	1.087,2	2,98	9,79	0,70	4,00	4,0	0,94	1,34	0,41			
DES	23 Drucken Groß Schauen	DES		63x5,8	51,4	PEHD	951,1	1,45	4,77	0,50	2,00	2,0	0,96	1,38	0,42				
	23	Storkow / Palme	22.01	FG Ein	90x5,4	79,2	PE100	1.759,2	3,45	11,33	0,70	4,00	4,0	0,81	1,16	0,35			
DES	24.1 Drucken Neu Stahnsdorf	DES		63x5,8	51,4	PEHD	294,7	1,45	4,77	0,50	2,00	2,0	0,96	1,38	0,42				
	24.1	Alt Stahnsdorf / Hauptpumpwerk	30.01	PW	75x6,9	61,2	PEHD	2.364,0	2,06	6,77	0,70	4,00	4,0	1,36	1,94	0,59			
DES	30.1 Drucken	Wolzig	DES	63x5,8	51,4	PEHD	657,1	1,45	4,77	0,50	2,00	2,0	0,96	1,38	0,42				
	30.1	776,0	DN-Wechsel	75x6,9	61,2	PEHD	118,9	2,06	6,77	0,70	4,00	4,0	1,36	1,94	0,59				
	30.1		DN-Wechsel	90x8,2	73,6	PEHD	941,5	2,98	9,79	0,70	4,00	4,0	0,94	1,34	0,41				
	30.1	1.222,0	42.01	PW?	110x10	90,0	PEHD	280,5	4,45	14,63	0,70	4,00	5,0	0,79	0,90	0,27			
Havarie	10.6 Havarieleitung Wendisch Rietz	26	ADL Ein	200	203,4	PVC	1.989,3	22,75	74,73	0,31	2,00			0,09	0,03				
KA	Ablaufleitung Kläranlage Storkow	E1	Riepl. Fließ	400	400,0	PVC-U	1.256,0	87,96	289,03	97,00	97,00			1,10	0,34				
Summe:							131.380,1 m												

Zulauf aus einer ADL vom APW 42.01	42.01	ADL Zu	160x9,1	Daten ungenau oder unvollständig	Hydr. ermittelte Fließgeschwindigkeit kleiner v_{min}	0,61
Auslauf ins Freigefälle des APW 35.02	35.02	FG Ein		Wert ist Annahme durch BEV	Hydr. ermittelte Fließgeschwindigkeit größer v_{max}	2,62
Einmündung in Überleitungsabschnitt ÜL 10.4	10.4	ADL				