

Transportstrecke		Kreisdurchmesser [mm]	Gesamtlänge [m]	∅ Sohlgefälle [%]	Sohlhöhe Anfang	Sohlhöhe Ende	Nachgänger
Poppenroth → Schlimpfhof PR → SH							
VS-PR-SH1	1100M080	400			322,35		
	1100M030					310,13	
			442,00	2,76			VS-PR-SH2
VS-PR-SH2	1100M030	300			310,13		
	MW10964					292,06	
			626,00	2,89			VS-PR-SH-3
VS-PR-SH3	MW10964	400			292,06		
	MW10873 (RÜ1)	600				288,7	
			285,00	1,18			VS-SH-SK1

Albertshausen Stauraumkanal1 → AHSKOE2 AHSK1 → AHSKOE2							
VS-AHSK1-AHSKOE2	1206R150	300			285,42		
	1200M115	300				283,75	
			235,00	0,71			AH-SKOE2

Albertshausen SKOE2 → Verbindungssammler AHSKOE2 → VS							
VS-AHSKOE-AHKA	1200M055	300			280,15		
	1000M020	400				273,38	
			330,00	2,05			VS-AHKA-VSOTH
VS-AHKA-VSOTH	1000M020	300			280,15		
	ZV301085	300				257,53	
			1090,00	2,08			VS-OTH-OTH2

Schlumpfhof → Stauraumkanal SH → SK							
VS-SH-SK1	RÜ1 (MW10875)	400			288,73		
	MW10885	600				284,39	
			8,00	357,00			VS-SH-SK3
VS-SH-SK2	RÜ2 (MW10887)	400			287,3		
	MW10885					284,39	
			27,00	10,78			VS-SH-SK3
VS-SH-SK3	MW10885	500			284,39		
	SKOE (1000M080)	500				279,35	
			324,00	1,56			SH-SKOE

Schlumpfhof SK → Kläranlage SH SK → KA							
VS-SH-SK-KA1	1000M045 (DS)	400			274,31		
	1000M025					273,59	
			302,00	0,24			VS-AHKA-VSOTH

Transportstrecke		Kreisdurchmesser [mm]	Gesamtlänge [m]	∅ Sohlgefälle [%]	Sohlhöhe Anfang	Sohlhöhe Ende	Nachgänger
Hassenbach → Oberthulba HB → OTH							
VS-HB-OTH1	ZV301205	250			279,88		
	ZV301085					257,53	
			2145,00	1,04			VS-HB-OTH2
VS-HB-OTH2	ZV301085	250			257,53		
	ZV301070					256,05	
			167,00	0,89			VS-OTH-TH1
Oberthulba → Thulba OTH → TH							
VS-OTH-TH1	ZV301070	300			256,05		
	ZV300990					250,96	
			657,00	0,77			VS-OTH-TH2
VS-OTH-TH2	ZV300990	300			250,96		
	ZV300810					230,65	
			2420,00	0,84			VS-OTH-TH3
VS-OTH-TH3	ZV300810	300			230,65		
	ZV300735					223,12	
			1112,00	0,68			VS-OTH-TH4
VS-OTH-TH4	ZV300735	400			223,12		
	ZV300655					216,77	
			954,00	0,67			VS-TH-OET1
Reith → Thulba RT → TH							
VS-RT-TH1	ZV301570	250			260,94		
	ZV301510					236,93	
			732,00	3,28			VS-RT-TH2
VS-RT-TH2	ZV301510	250			236,93		
	ZV300735					223,12	
			247,00	5,59			VS-OTH-TH4
Hetzlos → Frankenbrunn HL-FRB							
VS-HL-FRB1	HE310003	200			338,22		
	ZV311455	300				280,85	
			1576,00	3,64			VS-HL-FRB2
VS-HL-FRB2	ZV311455	400			280,85		
	FRRUEBF2	500				272,5	
			311,00	2,68			VS-FRB-TH1

Transportstrecke		Kreisdurchmesser [mm]	Gesamtlänge [m]	∅ Sohlgefälle [%]	Sohlhöhe Anfang	Sohlhöhe Ende	Nachgänger
Frankenbrunn → Thulba FRB-TH							
VS-FRB-TH1	FRRUEB3	250			270,8		
	TH310570	300				239,98	
			1310,00	2,35			VS-FRB-TH2
VS-FRB-TH2	TH310570	400			239,98		
	TH310530					233,29	
			285,00	2,35			VS-FRB-TH3
VS-FRB-TH3	TH310530	500			233,29		
	TH310335					228,4	
			173,00	2,83			VS-FRB-TH4
VS-FRB-TH4	TH3100335	600			228,4		
	TH310235					219,41	
			236,00	3,81			VS-FRB-TH5
VS-FRB-TH5	TH3100235	1000			219,41		
	TH310215					218,59	
			122,41	0,67			TH-DB-NS (AVS)
Thulba → Obererthal TH-OET							
VS-TH-OET1	ZV300655	400			216,77		
	ZV300415					195,47	
			3376,00	0,63			VS-OET-UET1
Obererthal → Untererthal OET --> UET							
VS-OET-UET1	ZV300415	DN 400			195,47		
	ZV300240					184,81	
			2296,00	0,46			VS-UET-HA1
Untererthal → Hammelburg UET --> HA							
VS-UET-HA1	ZV300240	DN 400			184,81		
	ZV300075					171,45	
			2849,50	0,47			VS-DB-HA4

Transportstrecke		Kreisdurchmesser [mm]	Gesamtlänge [m]	∅ Sohlgefälle [%]	Sohlhöhe Anfang	Sohlhöhe Ende		Nachgänger
Morlesau → Diebach MS-DB								
VS-MS-DB1	Anfang PW	DN 100					v=1,2 m/s	
	Ende Neumühle	Druckleitung					t <sub>r</sub> =31 min	
			2218,00					VS-MS-DB2
VS-MS-DB2	Anfang Neumühle	DN 100					v=1,2 m/s	
	Ende PW DB	Druckleitung					t <sub>r</sub> =28 min	
			2032,00					VS-DB-HA1
Neumühle → Hammelburg Neum --> HA								
VS-Neum-HA	Anfang Neum-PW	DN 80					v=1 m/s*	
	Ende VS-MS-DB2	DN 80					t <sub>r</sub> =2,7 min	
			160*					VS-MS-DB2
Diebach --> Hammelburg DB-HA								
VS-DB-HA1	Anfang PW DB	DN 200					v=0,77 m/s	
	ZV320075	Druckleitung					t <sub>r</sub> =45 min	
			2118,00					VS-DB-HA2
VS-DB-HA2	ZV3200075	DN 300			173,52			
	ZV3200070					173,51		
			106,40	0,01				VS-DB-HA3
VS-DB-HA3	ZV3200070	DN 300			173,51			
	ZV300075					171,45		
			882,13	0,23				VS-DB-HA4
VS-DB-HA4	ZV300075	DN 600			171,45			
	ZV300030					170,96		
			331,40	0,15				VS-DB-HA5
VS-DB-HA5	ZV300030	DN 800			170,96			
	ZV300005					170,27		
			214,64	0,32				Kläranlage

Transportstrecke		Kreisdurchmesser [mm]	Gesamtlänge [m]	∅ Sohlgefälle [%]	Sohlhöhe Anfang	Sohlhöhe Ende	Nachgänger
Obereschenbach → Untereschenbach OEB --> UEB							
VS-OEB-UEB1	OSDRS3	DN 250			195,08		
	ZV320515					180,23	
			1079,00	1,38			VS-OEB-UEB2
VS-OEB-UEB2	ZV320515	DN 400			180,23		
	ZV320460					173,68	
			332,00	1,97			VS-OEB-UEB3
VS-OEB-UEB3	ZV320460	DN 600			173,68		
	ZV320450					173,44	
			69,70	0,34			VS-OEB-UEB4
VS-OEB-UEB4	ZV320450	DN 700			173,44		
	ZV320425					173,02	
			183,00	0,23			VS-OEB-UEB5
VS-OEB-UEB5	ZV320425	DN 1000			173,02		
	ZV320415					171,81	
			92,80	1,30			UEB-SKUE
Untereschenbach-Hammelburg UEB-HA							
VS-UEB-HA1	Anfang UEB-PW	DN 100					v=1 m/s*
	Ende DB-HA-S2	Druckleitung					t <sub>r</sub> =9,4 min
			563,00				VS-DB-HA3
Pfaffenhausen → Hammelburg PFH --> HA							
VS-PFH-HA1	PFPWF2	DN 100/125					v=0,83 m/s
	ZV310155	Druckleitung					t <sub>r</sub> =2,1 min
			86,00				VS-PFH-HA2
VS-PFH-HA2	ZV310155	DN 300			176,49		
	ZV310125					174,46	
			357,47	0,57			VS-FS-HA4

Transportstrecke		Kreisdurchmesser [mm]	Gesamtlänge [m]	∅ Sohlgefälle [%]	Sohlhöhe Anfang	Sohlhöhe Ende	Nachgänger
Fuchsstadt --> Hammelburg FS --> HA							
VS-FS-HA1	ZV310710	DN 300			189,69		
	ZV310305					187,46	
			119,00	1,87			VS-FS-HA2
VS-FS-HA2	ZV310305	DN 300			187,46		
	ZV310239					176,78	
			1057,00	1,01			VS-FS-HA3
VS-FS-HA3	ZV310329	DN 500			176,78		
	ZV310125					174,46	
			1148,58	0,20			VS-FS-HA4
VS-FS-HA4	ZV310125	DN 500			174,48		
	ZV310070					173,11	
			735,73	0,19			VS-FS-HA5
VS-FS-HA5	ZV310070	DN 500			173,11		
	ZV310040					171,43	
			473,10	0,36			VS-FS-HA6
VS-FS-HA6	ZV310040	DN 600			171,43		
	ZV310025					171,09	
			198,15	0,17			VS-FS-HA7
VS-FS-HA7	ZV310025	DN 600			171,09		
	ZV310005					170,34	
			322,05	0,23			VS-FS-HA8
VS-FS-HA8	ZV310005	DN 500			170,34		
	ZV300005 (PW KA)					170,27	
			16,81	0,42			
Feuerthal → Westheim FTH --> WH							
VS-FTH-WH	FE310001	DN 80				v=1 m/s	
	WEDRS1					tf=49 min	
			2922,00				VS-WH-LD1
Westheim --> Hammelburg WH --> HA							
VS-WH-HA1	ZVWESRK1	DN 300			176,21		
	ZVWE1 (PW Westheim)					175,46	
			141,00	0,53			WH-PW-Fiktiv
VS-WH-HA2	ZVWE1 (PW Westheim)	DN 200				v=1 m/s*	
	ZV310335	Druckleitung				tf=3,5 min	
			203,00				VS-WH-HA3
VS-WH-HA3	ZV310335	DN 300			190,88		
	ZV310305					187,46	
			448,00	0,76			VS-FS-HA2

Transportstrecke		Kreisdurchmesser [mm]	Gesamtlänge [m]	∅ Sohlgefälle [%]	Sohlhöhe Anfang	Sohlhöhe Ende	Nachgänger
Westheim --> Langendorf WH --> LD							
VS-WH-LD1	WERUEEIF4	DN 160/200					v=1 m/s
	ZV310385	Druckleitung					t <sub>r</sub> =4 min
			245,00				VS-LD-HA2
Langendorf --> Hammelburg LD →HA							
VS-LD-HA1	ZV310400	DN 300			178,01		
	LAPWS1F (PW Langendorf)					177,33	
			154,00	0,44			LD-PW-Fiktiv
VS-LD-HA2	Anfang LD-PW	DN 177					v=1,5 m/s
	Ende Anschluss WH-Mühle	Druckleitung					t <sub>r</sub> =3,9 min
			350,00				VS-LD-HA3
VS-LD-HA3	Anfang Anschluss WH-Mühle	DN 177					v=1,5 m/s
	Ende SS-MH1	Druckleitung					t <sub>r</sub> =10,3 min
			927,00				VS-WH-HA3
Westheimer Mühle --> Schmutzwasserschiene WH-Mühle --> SS							
VS-WH-Mühle-SS	Anfang WH-Mühle	DN 44					v=0,98 m/s
	Ende Anschluss WH-Mühle	Druckleitung					t <sub>r</sub> =0,35 min
			20,00				VS-LD-HA3
Machttilshausen --> Langendorf MH --> LD							
VS-MH-LD1	ZV310620	DN 200			201,58		
	ZV310470	DN 250				182,81	
			1176,00	1,60			VS-MH-HA2
VS-MH-HA2	ZV310470	DN 250			182,81		
	ZV310400					177,89	
			440,00	1,12			VS-LD-HA1
Elfershausen --> Langendorf EH --> LD							
VS-EH-LD1	EL311701F	DN 180					v=1,0 m/s*
	ZV310470	Druckleitung					t <sub>r</sub> =43 min
			2583,00				VS-MH-HA2

Transportstrecke		Kreisdurchmesser [mm]	Gesamtlänge [m]	∅ Sohlgefälle [%]	Sohlhöhe Anfang	Sohlhöhe Ende	Nachgänger
Trimberg → Elfershausen TRB --> EH							
VS-TRB-EH1	Anfang TRB-PW	DN 100					v=0,74 m/s
	Ende Hochpunkt Brücke	Druckleitung					t <sub>r</sub> =1 min
			38,50				VS-TRB-EH2
VS-TRB-EH2	ZV311140	DN 250			185,28		DN 200 bzw. 400 vernachlässigt
	Ende EH-PW (ZV311000)				179		
			1805,00	0,35			EH-PW
Engenthal → Trimberg ETH --> TRB							
VS-ETH-TRB1	ZV311310F	DN 250			216,89		
	ZV311215	DN 400				183,51	
			770,15	4,33			TRB-SKUE
Hammelburg RÜB's --> Hammelburg Kläranlage HA-RÜB's --> HA-KA							
VS-HA-FB1-KA	HA310001F (PW FB1)	DN 100					v=1,01 m/s
	ZV310239						t <sub>r</sub> =17,4 min
			1052,00				VS-FS-HA3
VS-HA-FB2-KA	HARUEB2F3	DN 300			173,34		
	ZV310070					173,11	
			35,00	0,66			VS-FS-HA5
VS-HA-FB3-KA	ZVRUEB3	DN 300			171,81		
	ZV310025					171,09	
			220,00	0,33			VS-FS-HA7
VS-HA-FB4-KA	Anfang TB2	DN 300			176,53		
	Ende Schacht KA	DN 300				176,43	
			47,72	0,21			Schacht KA