Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transeuropäischen Verkehrsnetze finanziertes Vorhaben

Opera finanziata con la partecipazione dell' Unione Europea attraverso il bilancio delle reti di transporto transeuropee

Ausbau Eisenbahnachse München-Verona

BRENNER BASISTUNNEL

Ausschreibungsplanung

Potenziamento asse ferroviaro Monaco - Verona

GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO

Progettazione d'appalto

AP164, Baulos Tulfes Pfons

AP164, Lotto principale Tulfes Pfons

Projekteinheit	Unità di progetto
Tunnel	Galleria
Dokumentenart	Tipo documento
Nischenplan	Piano delle nicchie
Dokumenteninhalt	Contenuto documento
Blockbuch	Suddivisione in blocchi
Rettungsstollen Tulfes	Cunicolo di soccorso Tulfes

ARGE BI - GC

	Datum / Data	Name / Nome
Bearbeitet / Elaborato	29.07.2013	Mössmer Stefan
Geprüft / Verificato	29.07.2013	Holzleitner Wolfgang
Massstab / Scala	o.M.	
Prüfung ÖBA / Verifica DL	XX	
Prüfstatiker / Verifica statica	XX	
Freigabe BBT / Delibera BBT	XX	

GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO - BRENNER BASISTUNNEL BBT SE

Piazza Stazione 1 • I-39100 Bolzano
Tel.: +39 0471 0622-10 • Fax: +39 0471 0622-11

Amraser Str. 8 • A6020 Innsbruck
Tel.: +43 512 4030 • Fax: +43 512 4030-110

Email: bbt@bbt-se.com • www.bbt-se.com

Projekt-kilometer / Chilometro progetto	**von / da**	02+000,000	Bau-kilometer / Chilometro opera	**von / da**	00+000,000
	bis / a	15+000,000		**bis / a**	09+153,110
	bei / al	00+000,000		**bei / al**	00+000,000

Status Dokument / Stato documento

Staat Stato	Los Lotto	Einheit Unita	Nummer Numero	Dokumentenart Tipo documento	Vertrag Contratto	Nummer Codice	Revision Revisione
01	H31	TU	00X	KNI	D0642	15040	00

© BERNARD J:\5552\20_Planunterlagen\01_D0642_Ausschreibung\D0642-15040.dwg

RS - Rettungstollen - Blockbuch

19.07.2013_RevV4

	Block NR.	Block - Anfang [Stat.]	Block Länge [m]	Block - Ende [Stat.]	Block - Mitte [Stat.]	Regelprofile RS RR	Regelprofile RS AR	Stirnwand, Anbindungen STW RR-AV	Stirnwand, Anbindungen Ende_WN STW_AR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung ARxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung RQxAR	Stirnwand, Anbindungen Sonstige	Querschläge Südulm Station	Querschläge Südulm NR.	ASN Achse Station	ASN Achse NR.	ASN Nordulm Station	ASN Nordulm NR.	ASN Südulm Station	ASN Südulm NR.	Wendenische Nordulm Station	Wendenische Nordulm NR.	Blöcke WN siehe Blochbuch QS	Revisionsnische Nordulm Station	Revisionsnische Nordulm NR.	Revisionsnische Südulm Station	Revisionsnische Südulm NR.	Kabelziehschächte Nordulm Station	Kabelziehschächte Nordulm NR.	LÖWA-Schächte Nordulm Station	LÖWA-Schächte Nordulm NR.	Hauptentwässer Schächte Station	Hauptentwässer Schächte NR.	Drainageentwäs Schächte Station	Drainageentwäs Schächte NR.
	Portalgebäude																																		
1.1																																			
0	001	00+000,000																	00+000,000	ASN_Einfahrt															
																														00+003,090	LÖWA-S 01				
			10,000		00+005,000		10,000																	00+005,000	Typ C / 01	00+005,000	Typ C / 01					00+005,000	HS 001	00+005,000	DS 01
																								111,88 m									B		
				00+010,000																ASN_UI 0/0															
	002	00+010,000																																	
			10,000		00+015,000		10,000																												
																												00+016,400	KSR 01						
				00+020,000															00+020,000	ASN_Einfahrt_Ende															
	003	00+020,000						RR-AR																											
			12,500		00+026,250	12,500																													
				00+032,500																															
	004	00+032,500																																	
			12,500		00+038,750	12,500																													
				00+045,000																															
	005	00+045,000																																	
			12,500		00+051,250	12,500																													
				00+057,500																															
	006	00+057,500																																	
			12,500		00+063,750	12,500																													
				00+070,000																															
	007	00+070,000																																	
			12,500		00+076,250	12,500																													
				00+082,500																															
	008	00+082,500																																	
																								83,75 m											
			12,500		00+088,750	12,500																		00+088,750	Typ A / 01	00+088,750	Typ A / 01					00+088,750	HS 002		
																								87,50 m									A		
				00+095,000																															
	009	00+095,000																																	
			12,500		00+101,250	12,500																													
				00+107,500																															
	010	00+107,500																																	
			12,500		00+113,750	12,500																													
				00+120,000																															
	011	00+120,000																																	
																												109,85 m							
			12,500		00+126,250	12,500																						00+126,250	KSR 02						
																												112,50 m							
				00+132,500																															
	012	00+132,500																																	
			12,500		00+138,750	12,500																													
				00+145,000																															
	013	00+145,000																																	
			12,500		00+151,250	12,500																													
				00+157,500																															
	014	00+157,500																																	
			12,500		00+163,750	12,500																													
170				00+170,000																															
1.1	015	00+170,000																																	
																								87,50 m											
			12,500		00+176,250	12,500																		00+176,250	Typ A / 02	00+176,250	Typ A / 02					00+176,250	HS 003		
																								87,50 m									A		
				00+182,500																															
	016	00+182,500																																	
			12,500		00+188,750	12,500																													
				00+195,000																															
	017	00+195,000																																	
			12,500		00+201,250	12,500																													
				00+207,500																															
	018	00+207,500																																	
			12,500		00+213,750	12,500																													
				00+220,000																															
	019	00+220,000																																	
			12,500		00+226,250	12,500																													
				00+232,500																															
	020	00+232,500																																	
			12,500		00+238,750	12,500																						112,50 m							
																												00+238,750	KSR 03						
																												110,68 m							
				00+245,000																															

RS - Rettungstollen - Blockbuch

19.07.2013_RevV4

Block NR.	Block - Anfang [Stat.]	Block Länge [m]	Block - Ende [Stat.]	Block - Mitte [Stat.]	Regelprofile RS RR	Regelprofile RS AR	Stirnwand, Anbindungen STW RR-AV	Stirnwand, Anbindungen Ende_WN STW_AR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung ARxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung RQxAR	Stirnwand, Anbindungen Sonstige	Querschläge Südulm Station	Querschläge Südulm NR.	ASN Achse Station	ASN Achse NR.	ASN Nordulm Station	ASN Nordulm NR.	ASN Südulm Station	ASN Südulm NR.	Wendenische Nordulm Station	Wendenische Nordulm NR.	Blöcke WN siehe Blochbuch QS	Revisionsnische Nordulm Station	Revisionsnische Nordulm NR.	Revisionsnische Südulm Station	Revisionsnische Südulm NR.	Kabelziehschächte Nordulm Station	Kabelziehschächte Nordulm NR.	LÖWA-Schächte Nordulm Station	LÖWA-Schächte Nordulm NR.	Hauptentwässer Schächte Station	Hauptentwässer Schächte NR.	Drainageentwäs Schächte Station	Drainageentwäs Schächte NR.
021	00+245,000																																	
		12,500		00+251,250	12,500																													
			00+257,500																															
022	00+257,500																																	
																							87,50 m											
		12,500		00+263,750	12,500																		00+263,750	Typ A / 03	00+263,750	Typ A / 03					00+263,750	HS 004		
																							76,88 m									A		
			00+270,000																															
023	00+270,000																																	
		12,500		00+276,250	12,500																													
			00+282,500																															
024	00+282,500																																	
		12,500		00+288,750	12,500																													
			00+295,000																															
025	00+295,000																																	
		12,500		00+301,250	12,500																													
			00+307,500																															
026	00+307,500																																	
		12,500		00+313,750	12,500																													
			00+320,000																															
027	00+320,000																																	
		6,380		00+323,190	6,380																													
					PB																													
			00+326,380																															
028	00+326,380																																	
		12,500		00+332,630	12,500																													
			00+338,880				RR-AR																											
029	00+338,880															00+338,880	ASN_01_Anfang																	
																							00+340,630	Typ C / 02	00+340,630	Typ C / 02					00+340,630	HS 005	00+340,630	DS 02
		5,000		00+341,380		5,000																	111,04 m									B		
						PB																												
			00+343,880																															
030	00+343,880																																	
		10,000		00+348,880		10,000				RQxAR		00+348,880	Querschlag UI 0/1				ASN_UI 0/1																	
																											00+349,430	KSR 04	00+349,430	LÖWA-S 02				
			00+353,880																															
031	00+353,880																																	
		5,000		00+356,380		5,000																												
						PB																												
			00+358,880													00+358,880	ASN_01_Ende																	
032	00+358,880						RR-AR																											
		12,500		00+365,130	12,500																													
			00+371,380																															
033	00+371,380																																	
		12,500		00+377,630	12,500																													
			00+383,880																															
034	00+383,880																																	
		12,500		00+390,130	12,500																													
			00+396,380																															
035	00+396,380																																	
		12,500		00+402,630	12,500																													
			00+408,880																															
036	00+408,880																																	
																							74,50 m											
		12,500		00+415,130	12,500																		00+415,130	Typ A / 04	00+415,130	Typ A / 04					00+415,130	HS 006		
			00+421,380																				87,50 m									A		
037	00+421,380																																	
		12,500		00+427,630	12,500																													
			00+433,880																															
038	00+433,880																																	
		12,500		00+440,130	12,500																													
			00+446,380																															
039	00+446,380																																	
		12,500		00+452,630	12,500																													
			00+458,880																															
040	00+458,880																																	
																											115,70 m							
		12,500		00+465,130	12,500																						00+465,130	KSR 05						
																											112,50 m							
			00+471,380																															

RS - Rettungstollen - Blockbuch

19.07.2013_RevV4

Block NR.	Block - Anfang [Stat.]	Block Länge [m]	Block - Ende [Stat.]	Block - Mitte [Stat.]	Regelprofile RS RR	Regelprofile RS AR	Stirnwand, Anbindungen STW RR-AV	Stirnwand, Anbindungen Ende_WN STW_AR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung ARxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung RQxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung Sonstige	Querschläge Südulm Station	Querschläge Südulm NR.	ASN Achse Station	ASN Achse NR.	ASN Nordulm Station	ASN Nordulm NR.	ASN Südulm Station	ASN Südulm NR.	Wendenische Nordulm Station	Wendenische Nordulm NR.	Blöcke WN siehe Blochbuch QS	Revisionsnische Nordulm Station	Revisionsnische Nordulm NR.	Revisionsnische Südulm Station	Revisionsnische Südulm NR.	Kabelziehschächte Nordulm Station	Kabelziehschächte Nordulm NR.	LÖWA-Schächte Nordulm Station	LÖWA-Schächte Nordulm NR.	Hauptentwässer Schächte Station	Hauptentwässer Schächte NR.	Drainageentwäs Schächte Station	Drainageentwäs Schächte NR.
041	00+471,380																																	
		12,500		00+477,630	12,500																													
			00+483,880																															
042	00+483,880																																	
		12,500		00+490,130	12,500																													
			00+496,380																															
043	00+496,380																																	
																							87,50 m											
		12,500		00+502,630	12,500																		00+502,630	Typ A / 05	00+502,630	Typ A / 05					00+502,630	HS 007		
			00+508,880																				87,50 m									A		
044	00+508,880																																	
		12,500		00+515,130	12,500																													
			00+521,380																															
045	00+521,380																																	
		12,500		00+527,630	12,500																													
			00+533,880																															
046	00+533,880																																	
		12,500		00+540,130	12,500																													
			00+546,380																															
047	00+546,380																																	
		12,500		00+552,630	12,500																													
			00+558,880																															
048	00+558,880																																	
		12,500		00+565,130	12,500																													
			00+571,380																															
049	00+571,380																																	
																											112,50 m							
		12,500		00+577,630	12,500																						00+577,630	KSR 06						
																											104,91 m							
			00+583,880																															
050	00+583,880																																	
																							87,50 m											
		12,500		00+590,130	12,500																		00+590,130	Typ A / 06	00+590,130	Typ A / 06					00+590,130	HS 008		
																							83,61 m									A		
			00+596,380																															
051	00+596,380																																	
		12,500		00+602,630	12,500																													
			00+608,880																															
052	00+608,880																																	
		12,500		00+615,130	12,500																													
			00+621,380																															
053	00+621,380																																	
		12,500		00+627,630	12,500																													
			00+633,880																															
054	00+633,880																																	
		12,500		00+640,130	12,500																													
			00+646,380																															
055	00+646,380																																	
		6,555		00+649,658	6,555																													
					PB																													
			00+652,935																															
056	00+652,935																																	
		6,555		00+656,213	6,555																													
					PB																													
			00+659,490																															
057	00+659,490																																	
		12,500		00+665,740	12,500																													
			00+671,990				RR-AR																											
058	00+671,990															00+671,990	ASN_02_Anfang																	
																							00+673,740	Typ C / 03	00+673,740	Typ C / 03					00+673,740	HS 009	00+673,740	DS 03
		5,000		00+674,490		5,000																	112,34 m									B		
						PB																												
			00+676,990																															
059	00+676,990																																	
		10,000		00+681,990		10,000				RQxAR		00+681,990	Querschlag UI 0/2				ASN_UI 0/2																	
																											00+682,540	KSR 07	00+682,540	LÖWA-S 03				
			00+686,990																															
060	00+686,990																																	
		5,000		00+689,490		5,000																												
						PB																												
			00+691,990													00+691,990	ASN_02_Ende																	

RS - Rettungstollen - Blockbuch

19.07.2013_RevV4

	Block NR.	Block - Anfang [Stat.]	Block Länge [m]	Block - Ende [Stat.]	Block - Mitte [Stat.]	Regelprofile RS RR	Regelprofile RS AR	Stirnwand, Anbindungen STW RR-AV	Stirnwand, Anbindungen Ende_WN STW_AR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung ARxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung RQxAR	Stirnwand, Anbindungen Sonstige	Querschläge Südulm Station	Querschläge Südulm NR.	ASN Achse Station	ASN Achse NR.	ASN Nordulm Station	ASN Nordulm NR.	ASN Südulm Station	ASN Südulm NR.	Wendenische Nordulm Station	Wendenische Nordulm NR.	Blöcke WN siehe Blochbuch QS	Revisionsnische Nordulm Station	Revisionsnische Nordulm NR.	Revisionsnische Südulm Station	Revisionsnische Südulm NR.	Kabelziehschächte Nordulm Station	Kabelziehschächte Nordulm NR.	LÖWA-Schächte Nordulm Station	LÖWA-Schächte Nordulm NR.	Hauptentwässer Schächte Station	Hauptentwässer Schächte NR.	Drainageentwäs Schächte Station	Drainageentwäs Schächte NR.
	061	00+691,990						RR-AR																											
			12,500		00+698,240	12,500																													
				00+704,490																															
	062	00+704,490																																	
			12,500		00+710,740	12,500																													
				00+716,990																															
	063	00+716,990																																	
			12,500		00+723,240	12,500																													
				00+729,490																															
	064	00+729,490																																	
			12,500		00+735,740	12,500																													
				00+741,990																															
	065	00+741,990																																	
			12,500		00+748,240	12,500																		74,50 m 00+748,240 87,50 m	Typ A / 07	00+748,240	Typ A / 07					00+748,240	HS 010 A		
				00+754,490																															
	066	00+754,490																																	
760			12,500		00+760,740	12,500																													
				00+766,990																															
	067	00+766,990																																	
			12,500		00+773,240	12,500																													
				00+779,490																															
	068	00+779,490																																	
			12,500		00+785,740	12,500																													
				00+791,990																															
	069	00+791,990																										115,70 m 00+798,240 112,52 m	KSR 08						
			12,500		00+798,240	12,500																													
				00+804,490																															
	070	00+804,490																																	
			12,500		00+810,740	12,500																													
				00+816,990																															
	071	00+816,990																																	
			12,500		00+823,240	12,500																													
				00+829,490																															
	072	00+829,490																																	
			12,500		00+835,740	12,500																		87,50 m 00+835,740 87,52 m	Typ A / 08	00+835,740	Typ A / 08					00+835,740	HS 011 A		
				00+841,990																															
	073	00+841,990																																	
			12,509		00+848,245	12,509 PB																													
				00+854,499																															
	074	00+854,499																																	
			12,510		00+860,754	12,510 PB																													
				00+867,009																															
	075	00+867,009																																	
			12,500		00+873,259	12,500																													
				00+879,509																															
	076	00+879,509																																	
			12,500		00+885,759	12,500																													
				00+892,009																															
	077	00+892,009																																	
			12,500		00+898,259	12,500																													
				00+904,509																															
	078	00+904,509																										112,52 m 00+910,759 116,80 m	KSR 09						
			12,500		00+910,759	12,500																													
				00+917,009																															
	079	00+917,009																																	
			12,500		00+923,259	12,500																		87,52 m 00+923,259 87,50 m	Typ A / 09	00+923,259	Typ A / 09					00+923,259	HS 012 A		
				00+929,509																															
	080	00+929,509																																	
			12,500		00+935,759	12,500																													
940				00+942,009																															

RS - Rettungstollen - Blockbuch

19.07.2013_RevV4

Block NR.	Block - Anfang [Stat.]	Block Länge [m]	Block - Ende [Stat.]	Block - Mitte [Stat.]	Regelprofile RS RR	Regelprofile RS AR	Stirnwand, Anbindungen STW RR-AV	Stirnwand, Anbindungen Ende_WN STW_AR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung ARxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung RQxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung Sonstige	Querschläge Südulm Station	Querschläge Südulm NR.	ASN Achse Station	ASN Achse NR.	ASN Nordulm Station	ASN Nordulm NR.	ASN Südulm Station	ASN Südulm NR.	Wendenische Nordulm Station	Wendenische Nordulm NR.	Blöcke WN siehe Blochbuch QS	Revisionsnische Nordulm Station	Revisionsnische Nordulm NR.	Revisionsnische Südulm Station	Revisionsnische Südulm NR.	Kabelziehschächte Nordulm Station	Kabelziehschächte Nordulm NR.	LÖWA-Schächte Nordulm Station	LÖWA-Schächte Nordulm NR.	Hauptentwässer Schächte Station	Hauptentwässer Schächte NR.	Drainageentwäs Schächte Station	Drainageentwäs Schächte NR.
081	00+942,009																																	
		12,500		00+948,259	12,500																													
			00+954,509																															
082	00+954,509																																	
		12,500		00+960,759	12,500																													
			00+967,009																															
083	00+967,009																																	
		12,500		00+973,259	12,500																													
			00+979,509																															
084	00+979,509																																	
		12,500		00+985,759	12,500																													
			00+992,009																															
085	00+992,009																																	
		12,500		00+998,259	12,500																													
			01+004,509																															
086	01+004,509																																	
		12,500		01+010,759	12,500																		01+010,759	Typ B / 01	01+010,759	Typ B / 01					01+010,759	HS 013		
			01+017,009				RR-AR																113,71 m									B		
087	01+017,009															01+017,009	ASN_03_Anfang																	
		5,000		01+019,509		5,000																												
						PB																												
			01+022,009																															
088	01+022,009																					Anbindungsblock												
																						WN_Block 01											01+022,759	DS 04
		10,000		01+027,009		10,000		STW_AR	ARxAR	RQxAR		01+027,009	Querschlag UI 1/1				ASN_UI 1/1			01+027,009	Querschlag UI 1/1	WN_Block 02												
																						Stirnwand					01+027,559	KSR 10	01+027,559	LÖWA-S 04			01+031,259	DS 05
			01+032,009																															
089	01+032,009																																	
		5,000		01+034,509		5,000																												
						PB																												
			01+037,009													01+037,009	ASN_03_Ende																	
090	01+037,009						RR-AR																											
		12,500		01+043,259	12,500																													
			01+049,509																															
091	01+049,509																																	
		12,500		01+055,759	12,500																													
			01+062,009																															
092	01+062,009																																	
		12,500		01+068,259	12,500																													
			01+074,509																															
093	01+074,509																																	
		12,500		01+080,759	12,500																													
			01+087,009																															
094	01+087,009																																	
																							82,50 m												
		12,500		01+093,259	12,500																		01+093,259	Typ A / 10	01+093,259	Typ A / 10					01+093,259	HS 014		
																							87,50 m									A		
			01+099,509																															
095	01+099,509																																	
		12,500		01+105,759	12,500																													
			01+112,009																															
096	01+112,009																																	
		12,500		01+118,259	12,500																													
			01+124,509																															
097	01+124,509																																	
		12,500		01+130,759	12,500																													
			01+137,009																															
098	01+137,009																																	
																											115,70 m							
		12,500		01+143,259	12,500																						01+143,259	KSR 11						
																											112,50 m							
			01+149,509																															
099	01+149,509																																	
		12,500		01+155,759	12,500																													
			01+162,009																															
100	01+162,009																																	
		12,500		01+168,259	12,500																													
			01+174,509																															

RS - Rettungstollen - Blockbuch

19.07.2013_RevV4

Block NR.	Block - Anfang [Stat.]	Block Länge [m]	Block - Ende [Stat.]	Block - Mitte [Stat.]	Regelprofile RS RR	Regelprofile RS AR	Stirnwand, Anbindungen STW RR-AV	Stirnwand, Anbindungen Ende_WN STW_AR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung ARxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung RQxAR	Stirnwand, Anbindungen Sonstige	Querschläge Südulm Station	Querschläge Südulm NR.	ASN Achse Station	ASN Achse NR.	ASN Nordulm Station	ASN Nordulm NR.	ASN Südulm Station	ASN Südulm NR.	Wendenische Nordulm Station	Wendenische Nordulm NR.	Blöcke WN siehe Blochbuch QS	Revisionsnische Nordulm Station	Revisionsnische Nordulm NR.	Revisionsnische Südulm Station	Revisionsnische Südulm NR.	Kabelziehschächte Nordulm Station	Kabelziehschächte Nordulm NR.	LÖWA-Schächte Nordulm Station	LÖWA-Schächte Nordulm NR.	Hauptentwässer Schächte Station	Hauptentwässer Schächte NR.	Drainageentwäs Schächte Station	Drainageentwäs Schächte NR.
101	01+174,509																																	
																							87,50 m											
		12,500		01+180,759	12,500																		01+180,759	Typ A / 11	01+180,759	Typ A / 11					01+180,759	HS 015		
			01+187,009																				87,50 m									A		
102	01+187,009																																	
		12,500		01+193,259	12,500																													
			01+199,509																															
103	01+199,509																																	
		12,500		01+205,759	12,500																													
			01+212,009																															
104	01+212,009																																	
		12,500		01+218,259	12,500																													
			01+224,509																															
105	01+224,509																																	
		12,500		01+230,759	12,500																													
			01+237,009																															
106	01+237,009																																	
		12,500		01+243,259	12,500																													
			01+249,509																															
107	01+249,509																																	
																											112,50 m							
		12,500		01+255,759	12,500																						01+255,759	KSR 12						
			01+262,009																								104,92 m							
108	01+262,009																																	
																							87,50 m											
		12,500		01+268,259	12,500																		01+268,259	Typ A / 12	01+268,259	Typ A / 12					01+268,259	HS 016		
			01+274,509																				83,62 m									A		
109	01+274,509																																	
		12,500		01+280,759	12,500																													
			01+287,009																															
110	01+287,009																																	
		12,500		01+293,259	12,500																													
			01+299,509																															
111	01+299,509																																	
		12,500		01+305,759	12,500																													
			01+312,009																															
112	01+312,009																																	
		12,500		01+318,259	12,500																													
			01+324,509																															
113	01+324,509																																	
		6,559		01+327,789	6,559																													
					PB																													
			01+331,068																															
114	01+331,068																																	
		6,559		01+334,348	6,559																													
					PB																													
			01+337,627																															
115	01+337,627																																	
		12,500		01+343,877	12,500																													
			01+350,127				RR-AR																											
116	01+350,127															01+350,127	ASN_04_Anfang																	
																							01+351,877	Typ C / 04	01+351,877	Typ C / 04					01+351,877	HS 017	01+351,877	DS 06
		5,000		01+352,627		5,000																	111,04 m									B		
						PB																												
			01+355,127																															
117	01+355,127																																	
		10,000		01+360,127		10,000				RQxAR		01+360,127	Querschlag UI 1/2				ASN_UI 1/2																	
																											01+360,677	KSR 13	01+360,677	LÖWA-S 05				
			01+365,127																															
118	01+365,127																																	
		5,000		01+367,627		5,000																												
						PB																												
			01+370,127													01+370,127	ASN_04_Ende																	
119	01+370,127						RR-AR																											
		12,500		01+376,377	12,500																													
			01+382,627																															
120	01+382,627																																	
		12,500		01+388,877	12,500																													
			01+395,127																															

RS - Rettungstollen - Blockbuch

19.07.2013_RevV4

Block NR.	Block - Anfang [Stat.]	Block Länge [m]	Block - Ende [Stat.]	Block - Mitte [Stat.]	Regelprofile RS RR	Regelprofile RS AR	Stirnwand, Anbindungen STW RR-AV	Stirnwand, Anbindungen Ende_WN STW_AR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung ARxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung RQxAR	Stirnwand, Anbindungen Sonstige	Querschläge Südulm Station	Querschläge Südulm NR.	ASN Achse Station	ASN Achse NR.	ASN Nordulm Station	ASN Nordulm NR.	ASN Südulm Station	ASN Südulm NR.	Wendenische Nordulm Station	Wendenische Nordulm NR.	Blöcke WN siehe Blochbuch QS	Revisionsnische Nordulm Station	Revisionsnische Nordulm NR.	Revisionsnische Südulm Station	Revisionsnische Südulm NR.	Kabelziehschächte Nordulm Station	Kabelziehschächte Nordulm NR.	LÖWA-Schächte Nordulm Station	LÖWA-Schächte Nordulm NR.	Hauptentwässer Schächte Station	Hauptentwässer Schächte NR.	Drainageentwäs Schächte Station	Drainageentwäs Schächte NR.
121	**01+395,127**																																	
		12,500		01+401,377	12,500																													
			01+407,627																															
122	**01+407,627**																																	
		12,500		01+413,877	12,500																													
			01+420,127																															
123	**01+420,127**																																	
																							74,50 m											
		12,500		01+426,377	12,500																		01+426,377	Typ A / 13	01+426,377	Typ A / 13					01+426,377	HS 018		
			01+432,627																				87,50 m									A		
124	**01+432,627**																																	
		12,500		01+438,877	12,500																													
			01+445,127																															
125	**01+445,127**																																	
		12,500		01+451,377	12,500																													
			01+457,627																															
126	**01+457,627**																																	
		12,500		01+463,877	12,500																													
			01+470,127																															
127	**01+470,127**																																	
																											115,70 m							
		12,500		01+476,377	12,500																						01+476,377	KSR 14						
			01+482,627																								112,50 m							
128	**01+482,627**																																	
		12,500		01+488,877	12,500																													
			01+495,127																															
129	**01+495,127**																																	
		12,500		01+501,377	12,500																													
			01+507,627																															
130	**01+507,627**																																	
																							87,50 m											
		12,500		01+513,877	12,500																		01+513,877	Typ A / 14	01+513,877	Typ A / 14					01+513,877	HS 019		
			01+520,127																				87,50 m									A		
131	**01+520,127**																																	
		12,500		01+526,377	12,500																													
			01+532,627																															
132	**01+532,627**																																	
		12,500		01+538,877	12,500																													
			01+545,127																															
133	**01+545,127**																																	
		12,500		01+551,377	12,500																													
			01+557,627																															
134	**01+557,627**																																	
		12,500		01+563,877	12,500																													
			01+570,127																															
135	**01+570,127**																																	
		12,500		01+576,377	12,500																													
			01+582,627																															
136	**01+582,627**																																	
																											112,50 m							
		12,500		01+588,877	12,500																						01+588,877	KSR 15						
			01+595,127																								104,92 m							
137	**01+595,127**																																	
																							87,50 m											
		12,500		01+601,377	12,500																		01+601,377	Typ A / 15	01+601,377	Typ A / 15					01+601,377	HS 020		
			01+607,627																				83,62 m									A		
138	**01+607,627**																																	
		12,500		01+613,877	12,500																													
			01+620,127																															
139	**01+620,127**																																	
		12,500		01+626,377	12,500																													
			01+632,627																															
140	**01+632,627**																																	
		12,500		01+638,877	12,500																													
			01+645,127																															

RS - Rettungstollen - Blockbuch

19.07.2013_RevV4

Block NR.	Block - Anfang [Stat.]	Block Länge [m]	Block - Ende [Stat.]	Block - Mitte [Stat.]	Regelprofile RS RR	Regelprofile RS AR	Stirnwand, Anbindungen STW RR-AV	Stirnwand, Anbindungen Ende_WN STW_AR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung ARxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung RQxAR	Stirnwand, Anbindungen Sonstige	Querschläge Südulm Station	Querschläge Südulm NR.	ASN Achse Station	ASN Achse NR.	ASN Nordulm Station	ASN Nordulm NR.	ASN Südulm Station	ASN Südulm NR.	Wendenische Nordulm Station	Wendenische Nordulm NR.	Blöcke WN siehe Blochbuch QS	Revisionsnische Nordulm Station	Revisionsnische Nordulm NR.	Revisionsnische Südulm Station	Revisionsnische Südulm NR.	Kabelziehschächte Nordulm Station	Kabelziehschächte Nordulm NR.	LÖWA-Schächte Nordulm Station	LÖWA-Schächte Nordulm NR.	Hauptentwässer Schächte Station	Hauptentwässer Schächte NR.	Drainageentwäs Schächte Station	Drainageentwäs Schächte NR.
141	**01+645,127**																																	
		12,500		01+651,377	12,500																													
			01+657,627																															
142	**01+657,627**																																	
		6,561		01+660,908	6,561 PB																													
			01+664,188																															
143	**01+664,188**																																	
		6,561		01+667,469	6,561 PB																													
			01+670,749																															
144	**01+670,749**																																	
		12,500		01+676,999	12,500																													
			01+683,249				RR-AR																											
145	**01+683,249**															01+683,249	ASN_05_Anfang																	
		5,000		01+685,749		5,000 PB																	01+684,999 108,38 m	Typ C / 05	01+684,999	Typ C / 05					01+684,999	HS 021 B	01+684,999	DS 07
			01+688,249																															
146	**01+688,249**																																	
		10,000		01+693,249		10,000				RQxAR		01+693,249	Querschlag UI 1/3				ASN_UI 1/3																	
			01+698,249																								01+693,799	KSR 16	01+693,799	LÖWA-S 06				
147	**01+698,249**																																	
		5,000		01+700,749		5,000 PB																												
			01+703,249													01+703,249	ASN_05_Ende																	
148	**01+703,249**						RR-AR																											
		12,500		01+709,499	12,500																													
			01+715,749																															
149	**01+715,749**																																	
		12,500		01+721,999	12,500																													
			01+728,249																															
150	**01+728,249**																																	
		12,500		01+734,499	12,500																													
			01+740,749																															
151	**01+740,749**																																	
		12,500		01+746,999	12,500																													
			01+753,249																															
152	**01+753,249**																																	
		12,500		01+759,499	12,500																		74,50 m 01+759,499 87,50 m	Typ A / 16	01+759,499	Typ A / 16					01+759,499	HS 022 A		
			01+765,749																															
153	**01+765,749**																																	
		12,500		01+771,999	12,500																													
			01+778,249																															
154	**01+778,249**																																	
		12,500		01+784,499	12,500																													
			01+790,749																															
155	**01+790,749**																																	
		12,500		01+796,999	12,500																													
			01+803,249																															
156	**01+803,249**																																	
		12,500		01+809,499	12,500																						115,70 m 01+809,499 112,50 m	KSR 17						
			01+815,749																															
157	**01+815,749**																																	
		12,500		01+821,999	12,500																													
			01+828,249																															
158	**01+828,249**																																	
		12,500		01+834,499	12,500																													
			01+840,749																															
159	**01+840,749**																																	
		12,500		01+846,999	12,500																		87,50 m 01+846,999 87,50 m	Typ A / 17	01+846,999	Typ A / 17					01+846,999	HS 023 A		
			01+853,249																															
160	**01+853,249**																																	
		12,500		01+859,499	12,500																													
			01+865,749																															

RS - Rettungstollen - Blockbuch

19.07.2013_RevV4

Block NR.	Block - Anfang [Stat.]	Block Länge [m]	Block - Ende [Stat.]	Block - Mitte [Stat.]	Regelprofile RS RR	Regelprofile RS AR	Stirnwand, Anbindungen STW RR-AV	Stirnwand, Anbindungen Ende_WN STW_AR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung ARxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung RQxAR	Stirnwand, Anbindungen Sonstige	Querschläge Südulm Station	Querschläge Südulm NR.	ASN Achse Station	ASN Achse NR.	ASN Nordulm Station	ASN Nordulm NR.	ASN Südulm Station	ASN Südulm NR.	Wendenische Nordulm Station	Wendenische Nordulm NR.	Blöcke WN siehe Blochbuch QS	Revisionsnische Nordulm Station	Revisionsnische Nordulm NR.	Revisionsnische Südulm Station	Revisionsnische Südulm NR.	Kabelziehschächte Nordulm Station	Kabelziehschächte Nordulm NR.	LÖWA-Schächte Nordulm Station	LÖWA-Schächte Nordulm NR.	Hauptentwässer Schächte Station	Hauptentwässer Schächte NR.	Drainageentwäs Schächte Station	Drainageentwäs Schächte NR.
161	01+865,749																																	
		12,500		01+871,999	12,500																													
			01+878,249																															
162	01+878,249																																	
		12,500		01+884,499	12,500																													
			01+890,749																															
163	01+890,749																																	
		12,500		01+896,999	12,500																													
			01+903,249																															
164	01+903,249																																	
		12,500		01+909,499	12,500																													
			01+915,749																															
165	01+915,749																																	
		12,500		01+921,999	12,500																						112,50 m 01+921,999 104,93 m	KSR 18						
			01+928,249																															
166	01+928,249																																	
		12,500		01+934,499	12,500																		87,50 m 01+934,499 75,63 m	Typ A / 18	01+934,499	Typ A / 18					01+934,499	HS 024 A		
			01+940,749																															
167	01+940,749																																	
		12,500		01+946,999	12,500																													
			01+953,249																															
168	01+953,249																																	
		12,500		01+959,499	12,500																													
			01+965,749																															
169	01+965,749																																	
		12,500		01+971,999	12,500																													
			01+978,249																															
170	01+978,249																																	
		12,500		01+984,499	12,500																													
			01+990,749																															
171	01+990,749																																	
		6,563		01+994,031	6,563 PB																													
			01+997,312																															
172	01+997,312																																	
		6,563		02+000,594	6,563 PB																													
			02+003,875																															
173	02+003,875																																	
		12,500		02+010,125	12,500																		02+010,125 109,77 m	Typ B / 02	02+010,125	Typ B / 02					02+010,125	HS 025 B		
			02+016,375				RR-AR									02+016,375	ASN_06_Anfang																	
174	02+016,375																																	
		5,000		02+018,875		5,000 PB																												
			02+021,375																															
175	02+021,375																					Anbindungsblock WN_Block 01											02+022,125	DS 08
		10,000		02+026,375		10,000		STW_AR	ARxAR	RQxAR		02+026,375	Querschlag UI 2/1				ASN_UI 2/1			02+026,375	Querschlag UI 2/1	WN_Block 02 Stirnwand					02+026,925	KSR 19	02+026,925	ÖWA-S 07			02+030,625	DS 09
			02+031,375																															
176	02+031,375																																	
		5,000		02+033,875		5,000 PB																												
			02+036,375													02+036,375	ASN_06_Ende																	
177	02+036,375						RR-AR																											
		12,500		02+042,625	12,500																													
			02+048,875																															
178	02+048,875																																	
		12,500		02+055,125	12,500																													
			02+061,375																															
179	02+061,375																																	
		12,500		02+067,625	12,500																													
			02+073,875																															
180	02+073,875																																	
		12,500		02+080,125	12,500																													
			02+086,375																															

RS - Rettungstollen - Blockbuch

19.07.2013_RevV4

Block NR.	Block - Anfang [Stat.]	Block Länge [m]	Block - Ende [Stat.]	Block - Mitte [Stat.]	Regelprofile RS RR	Regelprofile RS AR	Stirnwand, Anbindungen STW RR-AV	Stirnwand, Anbindungen Ende_WN STW_AR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung ARxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung RQxAR	Stirnwand, Anbindungen Sonstige	Querschläge Südulm Station	Querschläge Südulm NR.	ASN Achse Station	ASN Achse NR.	ASN Nordulm Station	ASN Nordulm NR.	ASN Südulm Station	ASN Südulm NR.	Wendenische Nordulm Station	Wendenische Nordulm NR.	Blöcke WN siehe Blochbuch QS	Revisionsnische Nordulm Station	Revisionsnische Nordulm NR.	Revisionsnische Südulm Station	Revisionsnische Südulm NR.	Kabelziehschächte Nordulm Station	Kabelziehschächte Nordulm NR.	LÖWA-Schächte Nordulm Station	LÖWA-Schächte Nordulm NR.	Hauptentwässer Schächte Station	Hauptentwässer Schächte NR.	Drainageentwäs Schächte Station	Drainageentwäs Schächte NR.
181	02+086,375																																	
																							82,50 m											
		12,500		02+092,625	12,500																		02+092,625	Typ A / 19	02+092,625	Typ A / 19					02+092,625	HS 026		
																							87,50 m									A		
			02+098,875																															
182	02+098,875																																	
		12,500		02+105,125	12,500																													
			02+111,375																															
183	02+111,375																																	
		12,500		02+117,625	12,500																													
			02+123,875																															
184	02+123,875																										103,20 m							
																											02+130,125	KSR 20						
		12,500		02+130,125	12,500																						112,50 m							
			02+136,375																															
185	02+136,375																																	
		12,500		02+142,625	12,500																													
			02+148,875																															
186	02+148,875																																	
		12,500		02+155,125	12,500																													
			02+161,375																															
187	02+161,375																																	
		12,500		02+167,625	12,500																													
			02+173,875																															
188	02+173,875																																	
																							87,50 m											
		12,500		02+180,125	12,500																		02+180,125	Typ A / 20	02+180,125	Typ A / 20					02+180,125	HS 027		
			02+186,375																				87,50 m									A		
189	02+186,375																																	
		12,500		02+192,625	12,500																													
			02+198,875																															
190	02+198,875																																	
		12,500		02+205,125	12,500																													
			02+211,375																															
191	02+211,375																																	
		12,500		02+217,625	12,500																													
			02+223,875																															
192	02+223,875																																	
		12,500		02+230,125	12,500																													
			02+236,375																															
193	02+236,375																																	
																											112,50 m							
		12,500		02+242,625	12,500																						02+242,625	KSR 21						
																											105,62 m							
			02+248,875																															
194	02+248,875																																	
		12,500		02+255,125	12,500																													
			02+261,375																															
195	02+261,375																																	
																							87,50 m											
		12,500		02+267,625	12,500																		02+267,625	Typ A / 21	02+267,625	Typ A / 21					02+267,625	HS 028		
																							71,82 m									A		
			02+273,875																															
196	02+273,875																																	
		12,500		02+280,125	12,500																													
			02+286,375																															
197	02+286,375																																	
		12,500		02+292,625	12,500																													
			02+298,875																															
198	02+298,875																																	
		12,500		02+305,125	12,500																													
			02+311,375																															
199	02+311,375																																	
		6,912		02+314,831	6,912																													
					PB																													
			02+318,287																															
200	02+318,287																																	
		6,912		02+321,743	6,912																													
					PB																													
			02+325,199																															

RS - Rettungstollen - Blockbuch

19.07.2013_RevV4

Block NR.	Block - Anfang [Stat.]	Block Länge [m]	Block - Ende [Stat.]	Block - Mitte [Stat.]	Regelprofile RS RR	Regelprofile RS AR	Stirnwand, Anbindungen STW RR-AV	Stirnwand, Anbindungen Ende_WN STW_AR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung ARxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung RQxAR	Stirnwand, Anbindungen Sonstige	Querschläge Südulm Station	Querschläge Südulm NR.	ASN Achse Station	ASN Achse NR.	ASN Nordulm Station	ASN Nordulm NR.	ASN Südulm Station	ASN Südulm NR.	Wendenische Nordulm Station	Wendenische Nordulm NR.	Blöcke WN siehe Blochbuch QS	Revisionsnische Nordulm Station	Revisionsnische Nordulm NR.	Revisionsnische Südulm Station	Revisionsnische Südulm NR.	Kabelziehschächte Nordulm Station	Kabelziehschächte Nordulm NR.	LÖWA-Schächte Nordulm Station	LÖWA-Schächte Nordulm NR.	Hauptentwässer Schächte Station	Hauptentwässer Schächte NR.	Drainageentwäs Schächte Station	Drainageentwäs Schächte NR.
201	02+325,199																																	
		12,500		02+331,449	12,500																													
			02+337,699				RR-AR																											
202	02+337,699															02+337,699	ASN_07_Anfang																	
																							02+339,449	Typ C / 06	02+339,449	Typ C / 06					02+339,449	HS 029	02+339,449	DS 10
		5,000		02+340,199		5,000																	115,01 m									B		
						PB																												
			02+342,699																															
203	02+342,699																																	
		10,000		02+347,699		10,000				RQxAR		02+347,699	Querschlag UI 2/2				ASN_UI 2/2																	
																											02+348,249	KSR 22	02+348,249	LÖWA-S 08				
			02+352,699																															
204	02+352,699																																	
		5,000		02+355,199		5,000																												
						PB																												
			02+357,699													02+357,699	ASN_07_Ende																	
205	02+357,699						RR-AR																											
		12,500		02+363,949	12,500																													
			02+370,199																															
206	02+370,199																																	
		12,500		02+376,449	12,500																													
			02+382,699																															
207	02+382,699																																	
		12,500		02+388,949	12,500																													
			02+395,199																															
208	02+395,199																																	
		12,500		02+401,449	12,500																													
			02+407,699																															
209	02+407,699																																	
		12,500		02+413,949	12,500																													
			02+420,199																															
210	02+420,199																																	
																							87,00 m												
		12,500		02+426,449	12,500																		02+426,449	Typ A / 22	02+426,449	Typ A / 22					02+426,449	HS 030		
																							87,50 m									A		
			02+432,699																															
211	02+432,699																																	
		12,500		02+438,949	12,500																													
			02+445,199																															
212	02+445,199																																	
		12,500		02+451,449	12,500																													
			02+457,699																															
213	02+457,699																																	
																											115,70 m							
		12,500		02+463,949	12,500																						02+463,949	KSR 23						
																											112,52 m							
			02+470,199																															
214	02+470,199																																	
		12,500		02+476,449	12,500																													
			02+482,699																															
215	02+482,699																																	
		12,500		02+488,949	12,500																													
			02+495,199																															
216	02+495,199																																	
		12,500		02+501,449	12,500																													
			02+507,699																															
217	02+507,699																																	
																							87,50 m											
		12,509		02+513,954	12,509																		02+513,954	Typ A / 23	02+513,954	Typ A / 23					02+513,954	HS 031		
																							87,51 m									A		
			02+520,208																															
218	02+520,208																																	
		12,510		02+526,463	12,510																													
			02+532,718																															
219	02+532,718																																	
		12,500		02+538,968	12,500																													
			02+545,218																															
220	02+545,218																																	
		12,500		02+551,468	12,500																													
			02+557,718																															

RS - Rettungstollen - Blockbuch

19.07.2013_RevV4

Block NR.	Block - Anfang [Stat.]	Block Länge [m]	Block - Ende [Stat.]	Block - Mitte [Stat.]	Regelprofile RS RR	Regelprofile RS AR	Stirnwand, Anbindungen STW RR-AV	Stirnwand, Anbindungen Ende_WN STW_AR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung ARxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung RQxAR	Stirnwand, Anbindungen Sonstige	Querschläge Südulm Station	Querschläge Südulm NR.	ASN Achse Station	ASN Achse NR.	ASN Nordulm Station	ASN Nordulm NR.	ASN Südulm Station	ASN Südulm NR.	Wendenische Nordulm Station	Wendenische Nordulm NR.	Blöcke WN siehe Blochbuch QS	Revisionsnische Nordulm Station	Revisionsnische Nordulm NR.	Revisionsnische Südulm Station	Revisionsnische Südulm NR.	Kabelziehschächte Nordulm Station	Kabelziehschächte Nordulm NR.	LÖWA-Schächte Nordulm Station	LÖWA-Schächte Nordulm NR.	Hauptentwässer Schächte Station	Hauptentwässer Schächte NR.	Drainageentwäs Schächte Station	Drainageentwäs Schächte NR.
221	02+557,718																																	
		12,500		02+563,968	12,500																													
			02+570,218																															
222	02+570,218																																	
																											112,52 m							
		12,500		02+576,468	12,500																						02+576,468	KSR 24						
																											116,80 m							
			02+582,718																															
223	02+582,718																																	
		12,500		02+588,968	12,500																													
			02+595,218																															
224	02+595,218																																	
																							87,51 m												
		12,500		02+601,468	12,500																		02+601,468	Typ A / 24	02+601,468	Typ A / 24					02+601,468	HS 032		
			02+607,718																				83,00 m									A		
225	02+607,718																																	
		12,500		02+613,968	12,500																													
			02+620,218																															
226	02+620,218																																	
		12,500		02+626,468	12,500																													
			02+632,718																															
227	02+632,718																																	
		12,500		02+638,968	12,500																													
			02+645,218																															
228	02+645,218																																	
		12,500		02+651,468	12,500																													
			02+657,718																															
229	02+657,718																																	
		12,500		02+663,968	12,500																													
			02+670,218																															
230	02+670,218																																	
		12,500		02+676,468	12,500																													
			02+682,718				RR-AR																											
231	02+682,718															02+682,718	ASN_08_Anfang																	
																							02+684,468	Typ C / 07	02+684,468	Typ C / 07					02+684,468	HS 033	02+684,468	DS 11
		5,000		02+685,218		5,000																	108,37 m									B		
			02+687,718			PB																												
232	02+687,718																																	
		10,000		02+692,718		10,000				RQxAR		02+692,718	Querschlag UI 2/3				ASN_UI 2/3																	
																											02+693,268	KSR 25	02+693,268	LÖWA-S 09				
			02+697,718																															
233	02+697,718																																	
		5,000		02+700,218		5,000																												
						PB																												
			02+702,718													02+702,718	ASN_08_Ende																	
234	02+702,718						RR-AR																											
		12,500		02+708,968	12,500																													
			02+715,218																															
235	02+715,218																																	
		12,500		02+721,468	12,500																													
			02+727,718																															
236	02+727,718																																	
		12,500		02+733,968	12,500																													
			02+740,218																															
237	02+740,218																																	
		12,500		02+746,468	12,500																													
			02+752,718																															
238	02+752,718																																	
																							74,50 m											
		12,500		02+758,968	12,500																		02+758,968	Typ A / 25	02+758,968	Typ A / 25					02+758,968	HS 034		
																							87,50 m									A		
			02+765,218																															
239	02+765,218																																	
		12,500		02+771,468	12,500																													
			02+777,718																															
240	02+777,718																																	
		12,500		02+783,968	12,500																													
			02+790,218																															

RS - Rettungstollen - Blockbuch

19.07.2013_RevV4

Block NR.	Block - Anfang [Stat.]	Block Länge [m]	Block - Ende [Stat.]	Block - Mitte [Stat.]	Regelprofile RS RR	Regelprofile RS AR	Stirnwand, Anbindungen STW RR-AV	Stirnwand, Anbindungen Ende_WN STW_AR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung ARxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung RQxAR	Stirnwand, Anbindungen Sonstige	Querschläge Südulm Station	Querschläge Südulm NR.	ASN Achse Station	ASN Achse NR.	ASN Nordulm Station	ASN Nordulm NR.	ASN Südulm Station	ASN Südulm NR.	Wendenische Nordulm Station	Wendenische Nordulm NR.	Blöcke WN siehe Blochbuch QS	Revisionsnische Nordulm Station	Revisionsnische Nordulm NR.	Revisionsnische Südulm Station	Revisionsnische Südulm NR.	Kabelziehschächte Nordulm Station	Kabelziehschächte Nordulm NR.	LÖWA-Schächte Nordulm Station	LÖWA-Schächte Nordulm NR.	Hauptentwässer Schächte Station	Hauptentwässer Schächte NR.	Drainageentwäs Schächte Station	Drainageentwäs Schächte NR.
241	02+790,218																																	
		12,500		02+796,468	12,500																													
			02+802,718																															
242	02+802,718																																	
																											115,70 m							
		12,500		02+808,968	12,500																						02+808,968	KSR 26						
																											112,50 m							
			02+815,218																															
243	02+815,218																																	
		12,500		02+821,468	12,500																													
			02+827,718																															
244	02+827,718																																	
		12,500		02+833,968	12,500																													
			02+840,218																															
245	02+840,218																																	
																							87,50 m											
		12,500		02+846,468	12,500																		02+846,468	Typ A / 26	02+846,468	Typ A / 26					02+846,468	HS 035		
																							87,50 m									A		
			02+852,718																															
246	02+852,718																																	
		12,500		02+858,968	12,500																													
			02+865,218																															
247	02+865,218																																	
		12,500		02+871,468	12,500																													
			02+877,718																															
248	02+877,718																																	
		12,500		02+883,968	12,500																													
			02+890,218																															
249	02+890,218																																	
		12,500		02+896,468	12,500																													
			02+902,718																															
250	02+902,718																																	
		12,500		02+908,968	12,500																													
			02+915,218																															
251	02+915,218																																	
																											112,50 m							
		12,500		02+921,468	12,500																						02+921,468	KSR 27						
			02+927,718																								104,92 m							
252	02+927,718																																	
																							87,50 m											
		12,500		02+933,968	12,500																		02+933,968	Typ A / 27	02+933,968	Typ A / 27					02+933,968	HS 036		
																							75,62 m									A		
			02+940,218																															
253	02+940,218																																	
		12,500		02+946,468	12,500																													
			02+952,718																															
254	02+952,718																																	
		12,500		02+958,968	12,500																													
			02+965,218																															
255	02+965,218																																	
		12,500		02+971,468	12,500																													
			02+977,718																															
256	02+977,718																																	
		12,500		02+983,968	12,500																													
			02+990,218																															
257	02+990,218																																	
		6,561		02+993,499	6,561																													
					PB																													
			02+996,779																															
258	02+996,779																																	
		6,561		03+000,060	6,561																													
					PB																													
			03+003,340																															
259	03+003,340																																	
		12,500		03+009,590	12,500																		03+009,590	Typ B / 03	03+009,590	Typ B / 03					03+009,590	HS 037		
																							110,21 m									B		
			03+015,840				RR-AR																											
260	03+015,840															03+015,840	ASN_09_Anfang																	
		5,000		03+018,340		5,000																												
						PB																												
			03+020,840																															

RS - Rettungstollen - Blockbuch

19.07.2013_RevV4

Block NR.	Block - Anfang [Stat.]	Block Länge [m]	Block - Ende [Stat.]	Block - Mitte [Stat.]	Regelprofile RS RR	Regelprofile RS AR	Stirnwand, Anbindungen STW RR-AV	Stirnwand, Anbindungen Ende_WN STW_AR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung ARxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung RQxAR	Stirnwand, Anbindungen Sonstige	Querschläge Südulm Station	Querschläge Südulm NR.	ASN Achse Station	ASN Achse NR.	ASN Nordulm Station	ASN Nordulm NR.	ASN Südulm Station	ASN Südulm NR.	Wendenische Nordulm Station	Wendenische Nordulm NR.	Blöcke WN siehe Blochbuch QS	Revisionsnische Nordulm Station	Revisionsnische Nordulm NR.	Revisionsnische Südulm Station	Revisionsnische Südulm NR.	Kabelziehschächte Nordulm Station	Kabelziehschächte Nordulm NR.	LÖWA-Schächte Nordulm Station	LÖWA-Schächte Nordulm NR.	Hauptentwässer Schächte Station	Hauptentwässer Schächte NR.	Drainageentwäs Schächte Station	Drainageentwäs Schächte NR.
261	03+020,840																					Anbindungsblock												
																						WN_Block 01											03+021,590	DS 12
		10,000		03+025,840		10,000		STW_AR	ARxAR	RQxAR		03+025,840	Querschlag UI 3/1				ASN_UI 3/1			03+025,840	Querschlag UI 3/1	WN_Block 02												
																						Stirnwand					03+026,390	KSR 28	03+026,390	LÖWA-S 10			03+030,090	DS 13
			03+030,840																															
262	03+030,840																																	
		5,000		03+033,340		5,000																												
						PB																												
			03+035,840													03+035,840	ASN_09_Ende																	
263	03+035,840						RR-AR																											
		12,500		03+042,090	12,500																													
			03+048,340																															
264	03+048,340																																	
		12,500		03+054,590	12,500																													
			03+060,840																															
265	03+060,840																																	
		12,500		03+067,090	12,500																													
			03+073,340																															
266	03+073,340																																	
		12,500		03+079,590	12,500																													
			03+085,840																															
267	03+085,840																																	
																							82,50 m											
		12,500		03+092,090	12,500																		03+092,090	Typ A / 28	03+092,090	Typ A / 28					03+092,090	HS 038		
																							87,50 m									A		
			03+098,340																															
268	03+098,340																																	
		12,500		03+104,590	12,500																													
			03+110,840																															
269	03+110,840																																	
		12,500		03+117,090	12,500																													
			03+123,340																															
270	03+123,340																																	
																											103,20 m							
		12,500		03+129,590	12,500																						03+129,590	KSR 29						
																											112,50 m							
			03+135,840																															
271	03+135,840																																	
		12,500		03+142,090	12,500																													
			03+148,340																															
272	03+148,340																																	
		12,500		03+154,590	12,500																													
			03+160,840																															
273	03+160,840																																	
		12,500		03+167,090	12,500																													
			03+173,340																															
274	03+173,340																																	
																							87,50 m											
		12,500		03+179,590	12,500																		03+179,590	Typ A / 29	03+179,590	Typ A / 29					03+179,590	HS 039		
																							87,50 m									A		
			03+185,840																															
275	03+185,840																																	
		12,500		03+192,090	12,500																													
			03+198,340																															
276	03+198,340																																	
		12,500		03+204,590	12,500																													
			03+210,840																															
277	03+210,840																																	
		12,500		03+217,090	12,500																													
			03+223,340																															
278	03+223,340																																	
		12,500		03+229,590	12,500																													
			03+235,840																															
279	03+235,840																																	
																											112,50 m							
		12,500		03+242,090	12,500																						03+242,090	KSR 30						
																											106,94 m							
			03+248,340																															
280	03+248,340																																	
		12,500		03+254,590	12,500																													
			03+260,840																															

RS - Rettungstollen - Blockbuch

19.07.2013_RevV4

Block NR.	Block - Anfang [Stat.]	Block Länge [m]	Block - Ende [Stat.]	Block - Mitte [Stat.]	Regelprofile RS RR	Regelprofile RS AR	Stirnwand, Anbindungen STW RR-AV	STW_AR	Ende_WN	Anbindung ARxAR	Anbindung RQxAR	Sonstige	Querschläge Südulm Station	Querschläge Südulm NR.	ASN Achse Station	ASN Achse NR.	ASN Nordulm Station	ASN Nordulm NR.	ASN Südulm Station	ASN Südulm NR.	Wendenische Nordulm Station	Wendenische Nordulm NR.	Blöcke WN siehe Blochbuch QS	Revisionsnische Nordulm Station	Revisionsnische Nordulm NR.	Revisionsnische Südulm Station	Revisionsnische Südulm NR.	Kabelziehschächte Nordulm Station	Kabelziehschächte Nordulm NR.	LÖWA-Schächte Nordulm Station	LÖWA-Schächte Nordulm NR.	Hauptentwässer Schächte Station	Hauptentwässer Schächte NR.	Drainageentwäs Schächte Station	Drainageentwäs Schächte NR.
281	03+260,840																																		
																								87,50 m											
		12,500		03+267,090	12,500																			03+267,090	Typ A / 30	03+267,090	Typ A / 30					03+267,090	HS 040		
																								73,14 m									A		
			03+273,340																																
282	03+273,340																																		
		12,500		03+279,590	12,500																														
			03+285,840																																
283	03+285,840																																		
		12,500		03+292,090	12,500																														
			03+298,340																																
284	03+298,340																																		
		12,500		03+304,590	12,500																														
			03+310,840																																
285	03+310,840																																		
		7,572		03+314,626	7,572																														
					PB																														
			03+318,412																																
286	03+318,412																																		
		7,571		03+322,198	7,571																														
					PB																														
			03+325,983																																
287	03+325,983																																		
		12,500		03+332,233	12,500																														
			03+338,483				RR-AR																												
288	03+338,483																03+338,483	ASN_10_Anfang																	
																								03+340,233	Typ C / 08	03+340,233	Typ C / 08					03+340,233	HS 041	03+340,233	DS 14
		5,000		03+340,983		5,000																		116,00 m									B		
						PB																													
			03+343,483																																
289	03+343,483																																		
		10,000		03+348,483		10,000				RQxAR			03+348,483	Querschlag UI 3/2				ASN_UI 3/2																	
																												03+349,033	KSR 31	03+349,033	LÖWA-S 11				
			03+353,483																																
290	03+353,483																																		
		5,000		03+355,983		5,000																													
						PB																													
			03+358,483														03+358,483	ASN_10_Ende																	
291	03+358,483						RR-AR																												
		12,500		03+364,733	12,500																														
			03+370,983																																
292	03+370,983																																		
		12,500		03+377,233	12,500																														
			03+383,483																																
293	03+383,483																																		
		12,500		03+389,733	12,500																														
			03+395,983																																
294	03+395,983																																		
		12,500		03+402,233	12,500																														
			03+408,483																																
295	03+408,483																																		
		12,500		03+414,733	12,500																														
			03+420,983																																
296	03+420,983																																		
																								87,00 m											
		12,500		03+427,233	12,500																			03+427,233	Typ A / 31	03+427,233	Typ A / 31					03+427,233	HS 042		
			03+433,483																					87,50 m									A		
297	03+433,483																																		
		12,500		03+439,733	12,500																														
			03+445,983																																
298	03+445,983																																		
		12,500		03+452,233	12,500																														
			03+458,483																																
299	03+458,483																																		
																												115,70 m							
		12,500		03+464,733	12,500																							03+464,733	KSR 32						
			03+470,983																									112,50 m							
300	03+470,983																																		
		12,500		03+477,233	12,500																														
			03+483,483																																

RS - Rettungstollen - Blockbuch

19.07.2013_RevV4

Block NR.	Block - Anfang [Stat.]	Block Länge [m]	Block - Ende [Stat.]	Block - Mitte [Stat.]	Regelprofile RS RR	Regelprofile RS AR	Stirnwand, Anbindungen STW RR-AV	Stirnwand, Anbindungen Ende_WN STW_AR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung ARxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung RQxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung Sonstige	Querschläge Südulm Station	Querschläge Südulm NR.	ASN Achse Station	ASN Achse NR.	ASN Nordulm Station	ASN Nordulm NR.	ASN Südulm Station	ASN Südulm NR.	Wendenische Nordulm Station	Wendenische Nordulm NR.	Blöcke WN siehe Blochbuch QS	Revisionsnische Nordulm Station	Revisionsnische Nordulm NR.	Revisionsnische Südulm Station	Revisionsnische Südulm NR.	Kabelziehschächte Nordulm Station	Kabelziehschächte Nordulm NR.	LÖWA-Schächte Nordulm Station	LÖWA-Schächte Nordulm NR.	Hauptentwässer Schächte Station	Hauptentwässer Schächte NR.	Drainageentwäs Schächte Station	Drainageentwäs Schächte NR.
301	03+483,483																																	
		12,500		03+489,733	12,500																													
			03+495,983																															
302	03+495,983																																	
		12,500		03+502,233	12,500																													
			03+508,483																															
303	03+508,483																																	
																							87,50 m											
		12,500		03+514,733	12,500																		03+514,733	Typ A / 32	03+514,733	Typ A / 32					03+514,733	HS 043		
			03+520,983																				87,50 m									A		
304	03+520,983																																	
		12,500		03+527,233	12,500																													
			03+533,483																															
305	03+533,483																																	
		12,500		03+539,733	12,500																													
			03+545,983																															
306	03+545,983																																	
		12,500		03+552,233	12,500																													
			03+558,483																															
307	03+558,483																																	
		12,500		03+564,733	12,500																													
			03+570,983																															
308	03+570,983																																	
																											112,50 m							
		12,500		03+577,233	12,500																						03+577,233	KSR 33						
			03+583,483																								119,79 m							
309	03+583,483																																	
		12,500		03+589,733	12,500																													
			03+595,983																															
310	03+595,983																																	
																							87,50 m											
		12,500		03+602,233	12,500																		03+602,233	Typ A / 33	03+602,233	Typ A / 33					03+602,233	HS 044		
																							85,99 m									A		
			03+608,483																															
311	03+608,483																																	
		12,500		03+614,733	12,500																													
			03+620,983																															
312	03+620,983																																	
		12,500		03+627,233	12,500																													
			03+633,483																															
313	03+633,483																																	
		12,500		03+639,733	12,500																													
			03+645,983																															
314	03+645,983																																	
		12,500		03+652,233	12,500																													
			03+658,483																															
315	03+658,483																																	
		7,745		03+662,356	7,745																													
					PB																													
			03+666,228																															
316	03+666,228																																	
		7,746		03+670,101	7,746																													
					PB																													
			03+673,974																															
317	03+673,974																																	
		12,500		03+680,224	12,500																													
			03+686,474				RR-AR																											
318	03+686,474															03+686,474	ASN_11_Anfang																	
																							03+688,224	Typ C / 09	03+688,224	Typ C / 09					03+688,224	HS 045	03+688,224	DS 15
		5,000		03+688,974		5,000																	105,34 m									B		
						PB																												
			03+691,474																															
319	03+691,474																																	
		10,000		03+696,474		10,000				RQxAR		03+696,474	Querschlag UI 3/3				ASN_UI 3/3																	
																											03+697,024	KSR 34	03+697,024	ÖWA-S 12				
			03+701,474																															
320	03+701,474																																	
		5,000		03+703,974		5,000																												
						PB																												
1.1			03+706,474													03+706,474	ASN_11_Ende																	

RS - Rettungstollen - Blockbuch

19.07.2013_RevV4

	Block NR.	Block - Anfang [Stat.]	Block Länge [m]	Block - Ende [Stat.]	Block - Mitte [Stat.]	Regelprofile RS RR	Regelprofile RS AR	Stirnwand, Anbindungen STW RR-AV	Stirnwand, Anbindungen Ende_WN STW_AR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung ARxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung RQxAR	Stirnwand, Anbindungen Sonstige	Querschläge Südulm Station	Querschläge Südulm NR.	ASN Achse Station	ASN Achse NR.	ASN Nordulm Station	ASN Nordulm NR.	ASN Südulm Station	ASN Südulm NR.	Wendenische Nordulm Station	Wendenische Nordulm NR.	Blöcke WN siehe Blochbuch QS	Revisionsnische Nordulm Station	Revisionsnische Nordulm NR.	Revisionsnische Südulm Station	Revisionsnische Südulm NR.	Kabelziehschächte Nordulm Station	Kabelziehschächte Nordulm NR.	LÖWA-Schächte Nordulm Station	LÖWA-Schächte Nordulm NR.	Hauptentwässer Schächte Station	Hauptentwässer Schächte NR.	Drainageentwäs Schächte Station	Drainageentwäs Schächte NR.
1.2	321	03+706,474						RR-AR																											
			12,500		03+712,724	12,500																													
				03+718,974																															
	322	03+718,974																																	
			12,500		03+725,224	12,500																													
				03+731,474																															
	323	03+731,474																																	
			12,500		03+737,724	12,500																													
				03+743,974																															
	324	03+743,974																																	
			12,500		03+750,224	12,500																													
				03+756,474																															
	325	03+756,474																																	
			12,500		03+762,724	12,500																		74,50 m 03+762,724 87,50 m	Typ A / 34	03+762,724	Typ A / 34					03+762,724	HS 046 A		
				03+768,974																															
	326	03+768,974																																	
			12,500		03+775,224	12,500																													
				03+781,474																															
	327	03+781,474																																	
			12,500		03+787,724	12,500																													
				03+793,974																															
	328	03+793,974																																	
			12,500		03+800,224	12,500																						103,20 m 03+800,224 112,50 m	KSR 35						
				03+806,474																															
	329	03+806,474																																	
			12,500		03+812,724	12,500																													
				03+818,974																															
	330	03+818,974																																	
			12,500		03+825,224	12,500																													
				03+831,474																															
	331	03+831,474																																	
			12,500		03+837,724	12,500																													
				03+843,974																															
	332	03+843,974																																	
			12,500		03+850,224	12,500																		87,50 m 03+850,224 87,50 m	Typ A / 35	03+850,224	Typ A / 35					03+850,224	HS 047 A		
				03+856,474																															
	333	03+856,474																																	
			12,500		03+862,724	12,500																													
				03+868,974																															
	334	03+868,974																																	
			12,500		03+875,224	12,500																													
				03+881,474																															
	335	03+881,474																																	
			12,500		03+887,724	12,500																													
				03+893,974																															
	336	03+893,974																																	
			12,500		03+900,224	12,500																													
				03+906,474																															
	337	03+906,474																																	
			12,500		03+912,724	12,500																						112,50 m 03+912,724 108,31 m	KSR 36						
				03+918,974																															
	338	03+918,974																																	
			12,500		03+925,224	12,500																													
				03+931,474																															
	339	03+931,474																																	
			12,500		03+937,724	12,500																		87,50 m 03+937,724 66,51 m	Typ A / 36	03+937,724	Typ A / 36					03+937,724	HS 048 A		
				03+943,974																															
	340	03+943,974																																	
			12,500		03+950,224	12,500																													
				03+956,474																															

RS - Rettungstollen - Blockbuch

19.07.2013_RevV4

Block NR.	Block - Anfang [Stat.]	Block Länge [m]	Block - Ende [Stat.]	Block - Mitte [Stat.]	Regelprofile RS RR	Regelprofile RS AR	Stirnwand, Anbindungen STW RR-AV	Stirnwand, Anbindungen Ende_WN STW_AR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung ARxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung RQxAR	Stirnwand, Anbindungen Sonstige	Querschläge Südulm Station	Querschläge Südulm NR.	ASN Achse Station	ASN Achse NR.	ASN Nordulm Station	ASN Nordulm NR.	ASN Südulm Station	ASN Südulm NR.	Wendenische Nordulm Station	Wendenische Nordulm NR.	Blöcke WN siehe Blochbuch QS	Revisionsnische Nordulm Station	Revisionsnische Nordulm NR.	Revisionsnische Südulm Station	Revisionsnische Südulm NR.	Kabelziehschächte Nordulm Station	Kabelziehschächte Nordulm NR.	LÖWA-Schächte Nordulm Station	LÖWA-Schächte Nordulm NR.	Hauptentwässer Schächte Station	Hauptentwässer Schächte NR.	Drainageentwäs Schächte Station	Drainageentwäs Schächte NR.
341	03+956,474																																	
		12,500		03+962,724	12,500																													
			03+968,974																															
342	03+968,974																																	
		12,500		03+975,224	12,500																													
			03+981,474																															
343	03+981,474																																	
		8,254		03+985,601	8,254																													
			03+989,728		PB																													
344	03+989,728																																	
		8,255		03+993,856	8,255																													
			03+997,983		PB																													
345	03+997,983																																	
		12,500		04+004,233	12,500																		04+004,233	Typ B / 04	04+004,233	Typ B / 04					04+004,233	HS 049		
			04+010,483				RR-AR																114,67 m									B		
346	04+010,483															04+010,483	ASN_12_Anfang																	
		5,000		04+012,983		5,000																												
			04+015,483			PB																												
347	04+015,483																					Anbindungsblock												
		10,000		04+020,483		10,000		STW_AR	ARxAR	RQxAR		04+020,483	Querschlag UI 4/1				ASN_UI 4/1			04+020,483	Querschlag UI 4/1	WN_Block 01											04+016,233	DS 16
																						WN_Block 02												
			04+025,483																			Stirnwand					04+021,033	KSR 37	04+021,033	LÖWA-S 13			04+024,733	DS 17
348	04+025,483																																	
		5,000		04+027,983		5,000																												
			04+030,483			PB																												
349	04+030,483						RR-AR									04+030,483	ASN_12_Ende																	
		12,500		04+036,733	12,500																													
			04+042,983																															
350	04+042,983																																	
		12,500		04+049,233	12,500																													
			04+055,483																															
351	04+055,483																																	
		12,500		04+061,733	12,500																													
			04+067,983																															
352	04+067,983																																	
		12,500		04+074,233	12,500																													
			04+080,483																															
353	04+080,483																																	
																							82,50 m											
		12,500		04+086,733	12,500																		04+086,733	Typ A / 37	04+086,733	Typ A / 37					04+086,733	HS 050		
			04+092,983																				87,50 m									A		
354	04+092,983																																	
		12,500		04+099,233	12,500																													
			04+105,483																															
355	04+105,483																																	
		12,500		04+111,733	12,500																													
			04+117,983																															
356	04+117,983																																	
		12,500		04+124,233	12,500																													
			04+130,483																															
357	04+130,483																																	
																											115,70 m							
		12,500		04+136,733	12,500																						04+136,733	KSR 38						
																											112,50 m							
			04+142,983																															
358	04+142,983																																	
		12,500		04+149,233	12,500																													
			04+155,483																															
359	04+155,483																																	
		12,500		04+161,733	12,500																													
			04+167,983																															
360	04+167,983																																	
																							87,50 m											
		12,500		04+174,233	12,500																		04+174,233	Typ A / 38	04+174,233	Typ A / 38					04+174,233	HS 051		
																							87,50 m									A		
			04+180,483																															

RS - Rettungstollen - Blockbuch

19.07.2013_RevV4

Block NR.	Block - Anfang [Stat.]	Block Länge [m]	Block - Ende [Stat.]	Block - Mitte [Stat.]	Regelprofile RS RR	Regelprofile RS AR	Stirnwand, Anbindungen STW RR-AV	Stirnwand, Anbindungen Ende_WN STW_AR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung ARxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung RQxAR	Stirnwand, Anbindungen Sonstige	Querschläge Südulm Station	Querschläge Südulm NR.	ASN Achse Station	ASN Achse NR.	ASN Nordulm Station	ASN Nordulm NR.	ASN Südulm Station	ASN Südulm NR.	Wendenische Nordulm Station	Wendenische Nordulm NR.	Blöcke WN siehe Blochbuch QS	Revisionsnische Nordulm Station	Revisionsnische Nordulm NR.	Revisionsnische Südulm Station	Revisionsnische Südulm NR.	Kabelziehschächte Nordulm Station	Kabelziehschächte Nordulm NR.	LÖWA-Schächte Nordulm Station	LÖWA-Schächte Nordulm NR.	Hauptentwässer Schächte Station	Hauptentwässer Schächte NR.	Drainageentwäs Schächte Station	Drainageentwäs Schächte NR.
361	04+180,483																																	
		12,500		04+186,733	12,500																													
			04+192,983																															
362	04+192,983																																	
		12,500		04+199,233	12,500																													
			04+205,483																															
363	04+205,483																																	
		12,500		04+211,733	12,500																													
			04+217,983																															
364	04+217,983																																	
		12,500		04+224,233	12,500																													
			04+230,483																															
365	04+230,483																																	
		12,500		04+236,733	12,500																													
			04+242,983																															
366	04+242,983																																	
		12,500		04+249,233	12,500																						112,50 m 04+249,233 107,80 m	KSR 39						
			04+255,483																															
367	04+255,483																																	
		12,500		04+261,733	12,500																		87,50 m 04+261,733 86,50 m	Typ A / 39	04+261,733	Typ A / 39					04+261,733	HS 052 A		
			04+267,983																															
368	04+267,983																																	
		12,500		04+274,233	12,500																													
			04+280,483																															
369	04+280,483																																	
		12,500		04+286,733	12,500																													
			04+292,983																															
370	04+292,983																																	
		12,500		04+299,233	12,500																													
			04+305,483																															
371	04+305,483																																	
		12,500		04+311,733	12,500																													
			04+317,983																															
372	04+317,983																																	
		8,000		04+321,983	8,000 PB																													
			04+325,983																															
373	04+325,983																																	
		8,000		04+329,983	8,000 PB																													
			04+333,983																															
374	04+333,983																																	
		12,500		04+340,233	12,500																													
			04+346,483				RR-AR																											
375	04+346,483															04+346,483	ASN_13_Anfang																	
		5,000		04+348,983		5,000 PB																	04+348,233 111,92 m	Typ C / 10	04+348,233	Typ C / 10					04+348,233	HS 053 B	04+348,233	DS 18
			04+351,483																															
376	04+351,483																																	
		10,000		04+356,483		10,000				RQxAR		04+356,483	Querschlag UI 4/2				ASN_UI 4/2																	
			04+361,483																								04+357,033	KSR 40	04+357,033	LÖWA-S 14				
377	04+361,483																																	
		5,000		04+363,983		5,000 PB																												
			04+366,483													04+366,483	ASN_13_Ende																	
378	04+366,483						RR-AR																											
		12,500		04+372,733	12,500																													
			04+378,983																															
379	04+378,983																																	
		12,500		04+385,233	12,500																													
			04+391,483																															
380	04+391,483																																	
		12,500		04+397,733	12,500																													
			04+403,983																															

RS - Rettungstollen - Blockbuch

19.07.2013_RevV4

Block NR.	Block - Anfang [Stat.]	Block Länge [m]	Block - Ende [Stat.]	Block - Mitte [Stat.]	Regelprofile RS RR	Regelprofile RS AR	Stirnwand, Anbindungen STW RR-AV	Stirnwand, Anbindungen Ende_WN STW_AR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung ARxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung RQxAR	Stirnwand, Anbindungen Sonstige	Querschläge Südulm Station	Querschläge Südulm NR.	ASN Achse Station	ASN Achse NR.	ASN Nordulm Station	ASN Nordulm NR.	ASN Südulm Station	ASN Südulm NR.	Wendenische Nordulm Station	Wendenische Nordulm NR.	Blöcke WN siehe Blochbuch QS	Revisionsnische Nordulm Station	Revisionsnische Nordulm NR.	Revisionsnische Südulm Station	Revisionsnische Südulm NR.	Kabelziehschächte Nordulm Station	Kabelziehschächte Nordulm NR.	LÖWA-Schächte Nordulm Station	LÖWA-Schächte Nordulm NR.	Hauptentwässer Schächte Station	Hauptentwässer Schächte NR.	Drainageentwäs Schächte Station	Drainageentwäs Schächte NR.
381	**04+403,983**																																	
		12,500		04+410,233	12,500																													
			04+416,483																															
382	**04+416,483**																																	
																							74,50 m											
		12,500		04+422,733	12,500																		04+422,733	Typ A / 40	04+422,733	Typ A / 40					04+422,733	HS 054		
																							87,50 m									A		
			04+428,983																															
383	**04+428,983**																																	
		12,500		04+435,233	12,500																													
			04+441,483																															
384	**04+441,483**																																	
		12,500		04+447,733	12,500																													
			04+453,983																															
385	**04+453,983**																																	
		12,500		04+460,233	12,500																													
			04+466,483																															
386	**04+466,483**																																	
																											115,70 m							
		12,500		04+472,733	12,500																						04+472,733	KSR 41						
			04+478,983																								112,50 m							
387	**04+478,983**																																	
		12,500		04+485,233	12,500																													
			04+491,483																															
388	**04+491,483**																																	
		12,500		04+497,733	12,500																													
			04+503,983																															
389	**04+503,983**																																	
																							87,50 m											
		12,500		04+510,233	12,500																		04+510,233	Typ A / 41	04+510,233	Typ A / 41					04+510,233	HS 055		
			04+516,483																				87,50 m									A		
390	**04+516,483**																																	
		12,500		04+522,733	12,500																													
			04+528,983																															
391	**04+528,983**																																	
		12,500		04+535,233	12,500																													
			04+541,483																															
392	**04+541,483**																																	
		12,500		04+547,733	12,500																													
			04+553,983																															
393	**04+553,983**																																	
		12,500		04+560,233	12,500																													
			04+566,483																															
394	**04+566,483**																																	
		12,500		04+572,733	12,500																													
			04+578,983																															
395	**04+578,983**																																	
																											112,50 m							
		12,500		04+585,233	12,500																						04+585,233	KSR 42						
			04+591,483																								107,80 m							
396	**04+591,483**																																	
																							87,50 m											
		12,500		04+597,733	12,500																		04+597,733	Typ A / 42	04+597,733	Typ A / 42					04+597,733	HS 056		
			04+603,983																				86,25 m									A		
397	**04+603,983**																																	
		12,500		04+610,233	12,500																													
			04+616,483																															
398	**04+616,483**																																	
		12,500		04+622,733	12,500																													
			04+628,983																															
399	**04+628,983**																																	
		12,500		04+635,233	12,500																													
			04+641,483																															
400	**04+641,483**																																	
		12,500		04+647,733	12,500																													
			04+653,983																															

RS - Rettungstollen - Blockbuch

19.07.2013_RevV4

Block NR.	Block - Anfang [Stat.]	Block Länge [m]	Block - Ende [Stat.]	Block - Mitte [Stat.]	Regelprofile RS RR	Regelprofile RS AR	Stirnwand, Anbindungen STW RR-AV	STW_AR Ende_WN	ARxAR Anbindung	RQxAR Anbindung	Sonstige	Querschläge Südulm Station	Querschläge Südulm NR.	ASN Achse Station	ASN Achse NR.	ASN Nordulm Station	ASN Nordulm NR.	ASN Südulm Station	ASN Südulm NR.	Wendenische Nordulm Station	Wendenische Nordulm NR.	Blöcke WN siehe Blochbuch QS	Revisionsnische Nordulm Station	Revisionsnische Nordulm NR.	Revisionsnische Südulm Station	Revisionsnische Südulm NR.	Kabelziehschächte Nordulm Station	Kabelziehschächte Nordulm NR.	LÖWA-Schächte Nordulm Station	LÖWA-Schächte Nordulm NR.	Hauptentwässer Schächte Station	Hauptentwässer Schächte NR.	Drainageentwäs Schächte Station	Drainageentwäs Schächte NR.
401	04+653,983																																	
		8,000		04+657,983	8,000																													
					PB																													
			04+661,983																															
402	04+661,983																																	
		8,000		04+665,983	8,000																													
					PB																													
			04+669,983																															
403	04+669,983																																	
		12,500		04+676,233	12,500																													
			04+682,483				RR-AR																											
404	04+682,483															04+682,483	ASN_14_Anfang																	
																							04+683,983	Typ C / 11	04+683,983	Typ C / 11					04+683,983	HS 057	04+683,983	DS 19
		5,000		04+684,983		5,000																	109,42 m									B		
						PB																												
			04+687,483																															
405	04+687,483																																	
		10,000		04+692,483		10,000				RQxAR		04+692,483	Querschlag UI 4/3				ASN_UI 4/3																	
																											04+693,033	KSR 43	04+693,033	LÖWA-S 15				
			04+697,483																															
406	04+697,483																																	
		5,000		04+699,983		5,000																												
						PB																												
			04+702,483													04+702,483	ASN_14_Ende																	
407	04+702,483						RR-AR																											
		12,500		04+708,733	12,500																													
			04+714,983																															
408	04+714,983																																	
		12,500		04+721,233	12,500																													
			04+727,483																															
409	04+727,483																																	
		12,500		04+733,733	12,500																													
			04+739,983																															
410	04+739,983																																	
		12,500		04+746,233	12,500																													
			04+752,483																															
411	04+752,483																																	
																							74,75 m											
		12,500		04+758,733	12,500																		04+758,733	Typ A / 43	04+758,733	Typ A / 43					04+758,733	HS 058		
																							87,50 m									A		
			04+764,983																															
412	04+764,983																																	
		12,500		04+771,233	12,500																													
			04+777,483																															
413	04+777,483																																	
		12,500		04+783,733	12,500																													
			04+789,983																															
414	04+789,983																																	
		12,500		04+796,233	12,500																													
			04+802,483																															
415	04+802,483																																	
																											115,70 m							
		12,500		04+808,733	12,500																						04+808,733	KSR 44						
																											112,50 m							
			04+814,983																															
416	04+814,983																																	
		12,500		04+821,233	12,500																													
			04+827,483																															
417	04+827,483																																	
		12,500		04+833,733	12,500																													
			04+839,983																															
418	04+839,983																																	
																							87,50 m											
		12,500		04+846,233	12,500																		04+846,233	Typ A / 44	04+846,233	Typ A / 44					04+846,233	HS 059		
			04+852,483																				87,50 m									A		
419	04+852,483																																	
		12,500		04+858,733	12,500																													
			04+864,983																															
420	04+864,983																																	
		12,500		04+871,233	12,500																													
			04+877,483																															

RS - Rettungstollen - Blockbuch

19.07.2013_RevV4

Block NR.	Block - Anfang [Stat.]	Block Länge [m]	Block - Ende [Stat.]	Block - Mitte [Stat.]	Regelprofile RS RR	Regelprofile RS AR	Stirnwand, Anbindungen STW RR-AV	Stirnwand, Anbindungen Ende_WN STW_AR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung ARxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung RQxAR	Stirnwand, Anbindungen Sonstige	Querschläge Südulm Station	Querschläge Südulm NR.	ASN Achse Station	ASN Achse NR.	ASN Nordulm Station	ASN Nordulm NR.	ASN Südulm Station	ASN Südulm NR.	Wendenische Nordulm Station	Wendenische Nordulm NR.	Blöcke WN siehe Blochbuch QS	Revisionsnische Nordulm Station	Revisionsnische Nordulm NR.	Revisionsnische Südulm Station	Revisionsnische Südulm NR.	Kabelziehschächte Nordulm Station	Kabelziehschächte Nordulm NR.	LÖWA-Schächte Nordulm Station	LÖWA-Schächte Nordulm NR.	Hauptentwässer Schächte Station	Hauptentwässer Schächte NR.	Drainageentwäs Schächte Station	Drainageentwäs Schächte NR.
421	**04+877,483**																																	
		12,500		04+883,733	12,500																													
			04+889,983																															
422	**04+889,983**																																	
		12,500		04+896,233	12,500																													
			04+902,483																															
423	**04+902,483**																																	
		12,500		04+908,733	12,500																													
			04+914,983																															
424	**04+914,983**																																	
		12,500		04+921,233	12,500																						112,50 m 04+921,233 107,80 m	KSR 45						
			04+927,483																															
425	**04+927,483**																																	
		12,500		04+933,733	12,500																		87,50 m 04+933,733 78,50 m	Typ A / 45	04+933,733	Typ A / 45					04+933,733	HS 060 A		
			04+939,983																															
426	**04+939,983**																																	
		12,500		04+946,233	12,500																													
			04+952,483																															
427	**04+952,483**																																	
		12,500		04+958,733	12,500																													
			04+964,983																															
428	**04+964,983**																																	
		12,500		04+971,233	12,500																													
			04+977,483																															
429	**04+977,483**																																	
		12,500		04+983,733	12,500																													
			04+989,983																															
430	**04+989,983**																																	
		8,000		04+993,983	8,000 PB																													
			04+997,983																															
431	**04+997,983**																																	
		8,000		05+001,983	8,000 PB																													
			05+005,983																															
432	**05+005,983**																																	
		12,500		05+012,233	12,500																		05+012,233 114,67 m	Typ B / 05	05+012,233	Typ B / 05					05+012,233	HS 061 B		
			05+018,483				RR-AR									05+018,483	ASN_15_Anfang																	
433	**05+018,483**																																	
		5,000		05+020,983		5,000 PB																												
			05+023,483																															
434	**05+023,483**																					Anbindungsblock WN_Block 01 WN_Block 02 Stirnwand											05+024,233 05+032,733	DS 20 DS 21
		10,000		05+028,483		10,000		STW_AR	ARxAR	RQxAR		05+028,483	Querschlag UI 5/1				ASN_UI 5/1			05+028,483	Querschlag UI 5/1						05+029,033	KSR 46	05+029,033	ÖWA-S 16				
			05+033,483																															
435	**05+033,483**																																	
		5,000		05+035,983		5,000 PB																												
			05+038,483													05+038,483	ASN_15_Ende																	
436	**05+038,483**						RR-AR																											
		12,500		05+044,733	12,500																													
			05+050,983																															
437	**05+050,983**																																	
		12,500		05+057,233	12,500																													
			05+063,483																															
438	**05+063,483**																																	
		12,500		05+069,733	12,500																													
			05+075,983																															
439	**05+075,983**																																	
		12,500		05+082,233	12,500																													
			05+088,483																															
440	**05+088,483**																																	
		12,500		05+094,733	12,500																		82,50 m 05+094,733 87,50 m	Typ A / 46	05+094,733	Typ A / 46					05+094,733	HS 062 A		
			05+100,983																															

RS - Rettungstollen - Blockbuch

19.07.2013_RevV4

Block NR.	Block - Anfang [Stat.]	Block Länge [m]	Block - Ende [Stat.]	Block - Mitte [Stat.]	Regelprofile RS RR	Regelprofile RS AR	Stirnwand, Anbindungen STW RR-AV	Stirnwand, Anbindungen Ende_WN STW_AR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung ARxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung RQxAR	Stirnwand, Anbindungen Sonstige	Querschläge Südulm Station	Querschläge Südulm NR.	ASN Achse Station	ASN Achse NR.	ASN Nordulm Station	ASN Nordulm NR.	ASN Südulm Station	ASN Südulm NR.	Wendenische Nordulm Station	Wendenische Nordulm NR.	Blöcke WN siehe Blochbuch QS	Revisionsnische Nordulm Station	Revisionsnische Nordulm NR.	Revisionsnische Südulm Station	Revisionsnische Südulm NR.	Kabelziehschächte Nordulm Station	Kabelziehschächte Nordulm NR.	LÖWA-Schächte Nordulm Station	LÖWA-Schächte Nordulm NR.	Hauptentwässer Schächte Station	Hauptentwässer Schächte NR.	Drainageentwäs Schächte Station	Drainageentwäs Schächte NR.
441	05+100,983																																	
		12,500		05+107,233	12,500																													
			05+113,483																															
442	05+113,483																																	
		12,500		05+119,733	12,500																													
			05+125,983																															
443	05+125,983																																	
		12,500		05+132,233	12,500																													
			05+138,483																															
444	05+138,483																																	
		12,500		05+144,733	12,500																						115,70 m 05+144,733 112,50 m	KSR 47						
			05+150,983																															
445	05+150,983																																	
		12,500		05+157,233	12,500																													
			05+163,483																															
446	05+163,483																																	
		12,500		05+169,733	12,500																													
			05+175,983																															
447	05+175,983																																	
		12,500		05+182,233	12,500																		87,50 m 05+182,233 87,50 m	Typ A / 47	05+182,233	Typ A / 47					05+182,233	HS 063 A		
			05+188,483																															
448	05+188,483																																	
		12,500		05+194,733	12,500																													
			05+200,983																															
449	05+200,983																																	
		12,500		05+207,233	12,500																													
			05+213,483																															
450	05+213,483																																	
		12,500		05+219,733	12,500																													
			05+225,983																															
451	05+225,983																																	
		12,500		05+232,233	12,500																													
			05+238,483																															
452	05+238,483																																	
		12,500		05+244,733	12,500																													
			05+250,983																															
453	05+250,983																																	
		12,500		05+257,233	12,500																						112,50 m 05+257,233 107,80 m	KSR 48						
			05+263,483																															
454	05+263,483																																	
		12,500		05+269,733	12,500																		87,50 m 05+269,733 86,50 m	Typ A / 48	05+269,733	Typ A / 48					05+269,733	HS 064 A		
			05+275,983																															
455	05+275,983																																	
		12,500		05+282,233	12,500																													
			05+288,483																															
456	05+288,483																																	
		12,500		05+294,733	12,500																													
			05+300,983																															
457	05+300,983																																	
		12,500		05+307,233	12,500																													
			05+313,483																															
458	05+313,483																																	
		12,500		05+319,733	12,500																													
			05+325,983																															
459	05+325,983																																	
		8,000		05+329,983	8,000 PB																													
			05+333,983																															
460	05+333,983																																	
		8,000		05+337,983	8,000 PB																													
			05+341,983																															

RS - Rettungstollen - Blockbuch

19.07.2013_RevV4

Block NR.	Block - Anfang [Stat.]	Block Länge [m]	Block - Ende [Stat.]	Block - Mitte [Stat.]	Regelprofile RS RR	Regelprofile RS AR	Stirnwand, Anbindungen STW RR-AV	Stirnwand, Anbindungen Ende_WN STW_AR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung ARxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung RQxAR	Stirnwand, Anbindungen Sonstige	Querschläge Südulm Station	Querschläge Südulm NR.	ASN Achse Station	ASN Achse NR.	ASN Nordulm Station	ASN Nordulm NR.	ASN Südulm Station	ASN Südulm NR.	Wendenische Nordulm Station	Wendenische Nordulm NR.	Blöcke WN siehe Blochbuch QS	Revisionsnische Nordulm Station	Revisionsnische Nordulm NR.	Revisionsnische Südulm Station	Revisionsnische Südulm NR.	Kabelziehschächte Nordulm Station	Kabelziehschächte Nordulm NR.	LÖWA-Schächte Nordulm Station	LÖWA-Schächte Nordulm NR.	Hauptentwässer Schächte Station	Hauptentwässer Schächte NR.	Drainageentwäs Schächte Station	Drainageentwäs Schächte NR.
461	05+341,983																																	
		12,500		05+348,233	12,500																													
			05+354,483				RR-AR																											
462	05+354,483															05+354,483	ASN_16_Anfang																	
																							05+356,233	Typ C / 12	05+356,233	Typ C / 12					05+356,233	HS 065	05+356,233	DS 22
		5,000		05+356,983		5,000																	108,00 m									B		
						PB																												
			05+359,483																															
463	05+359,483																																	
		10,000		05+364,483		10,000				RQxAR		05+364,483	Querschlag Ul 5/2				ASN_Ul 5/2																	
																											05+365,033	KSR 49	05+365,033	LÖWA-S 17				
			05+369,483																															
464	05+369,483																																	
		5,000		05+371,983		5,000																												
						PB																												
			05+374,483													05+374,483	ASN_16_Ende																	
465	05+374,483						RR-AR																											
		12,500		05+380,733	12,500																													
			05+386,983																															
466	05+386,983																																	
		12,500		05+393,233	12,500																													
			05+399,483																															
467	05+399,483																																	
		12,500		05+405,733	12,500																													
			05+411,983																															
468	05+411,983																																	
		12,500		05+418,233	12,500																													
			05+424,483																															
469	05+424,483																						74,50 m											
																							05+430,733	Typ A / 49	05+430,733	Typ A / 49					05+430,733	HS 066		
		12,500		05+430,733	12,500																		87,50 m									A		
			05+436,983																															
470	05+436,983																																	
		12,500		05+443,233	12,500																													
			05+449,483																															
471	05+449,483																																	
		12,500		05+455,733	12,500																													
			05+461,983																															
472	05+461,983																																	
																											103,20 m							
		12,500		05+468,233	12,500																						05+468,233	KSR 50						
																											112,50 m							
			05+474,483																															
473	05+474,483																																	
		12,500		05+480,733	12,500																													
			05+486,983																															
474	05+486,983																																	
		12,500		05+493,233	12,500																													
			05+499,483																															
475	05+499,483																																	
		12,500		05+505,733	12,500																													
			05+511,983																															
476	05+511,983																																	
																							87,50 m											
		12,500		05+518,233	12,500																		05+518,233	Typ A / 50	05+518,233	Typ A / 50					05+518,233	HS 067		
																							87,50 m									A		
			05+524,483																															
477	05+524,483																																	
		12,500		05+530,733	12,500																													
			05+536,983																															
478	05+536,983																																	
		12,500		05+543,233	12,500																													
			05+549,483																															
479	05+549,483																																	
		12,500		05+555,733	12,500																													
			05+561,983																															
480	05+561,983																																	
		12,500		05+568,233	12,500																													
			05+574,483																															

RS - Rettungstollen - Blockbuch

19.07.2013_RevV4

Block NR.	Block - Anfang [Stat.]	Block Länge [m]	Block - Ende [Stat.]	Block - Mitte [Stat.]	Regelprofile RS RR	Regelprofile RS AR	Stirnwand, Anbindungen STW RR-AV	STW_AR Ende_WN	ARxAR Anbindung	RQxAR Anbindung	Sonstige	Querschläge Südulm Station	Querschläge Südulm NR.	ASN Achse Station	ASN Achse NR.	ASN Nordulm Station	ASN Nordulm NR.	ASN Südulm Station	ASN Südulm NR.	Wendenische Nordulm Station	Wendenische Nordulm NR.	Blöcke WN siehe Blochbuch QS	Revisionsnische Nordulm Station	Revisionsnische Nordulm NR.	Revisionsnische Südulm Station	Revisionsnische Südulm NR.	Kabelziehschächte Nordulm Station	Kabelziehschächte Nordulm NR.	LÖWA-Schächte Nordulm Station	LÖWA-Schächte Nordulm NR.	Hauptentwässer Schächte Station	Hauptentwässer Schächte NR.	Drainageentwäs Schächte Station	Drainageentwäs Schächte NR.
481	05+574,483																																	
																											112,50 m							
		12,500		05+580,733	12,500																						05+580,733	KSR 51						
																											108,30 m							
			05+586,983																															
482	05+586,983																																	
		12,500		05+593,233	12,500																													
			05+599,483																															
483	05+599,483																																	
																							87,50 m											
		12,500		05+605,733	12,500																		05+605,733	Typ A / 51	05+605,733	Typ A / 51					05+605,733	HS 068		
																							74,50 m									A		
			05+611,983																															
484	05+611,983																																	
		12,500		05+618,233	12,500																													
			05+624,483																															
485	05+624,483																																	
		12,500		05+630,733	12,500																													
			05+636,983																															
486	05+636,983																																	
		12,500		05+643,233	12,500																													
			05+649,483																															
487	05+649,483																																	
		8,250		05+653,608	8,250																													
					PB																													
			05+657,733																															
488	05+657,733																																	
		8,250		05+661,858	8,250																													
					PB																													
			05+665,983																															
489	05+665,983																																	
		12,500		05+672,233	12,500																													
			05+678,483				RR-AR																											
490	05+678,483															05+678,483	ASN_17_Anfang																	
																							05+680,233	Typ C / 13	05+680,233	Typ C / 13					05+680,233	HS 069	05+680,233	DS 23
		5,000		05+680,983		5,000																	113,33 m									B		
						PB																												
			05+683,483																															
491	05+683,483																																	
		10,000		05+688,483		10,000				RQxAR		05+688,483	Querschlag UI 5/3				ASN_UI 5/3																	
																											05+689,033	KSR 52	05+689,033	LÖWA-S 18				
			05+693,483																															
492	05+693,483																																	
		5,000		05+695,983		5,000																												
						PB																												
			05+698,483													05+698,483	ASN_17_Ende																	
493	05+698,483						RR-AR																											
		12,500		05+704,733	12,500																													
			05+710,983																															
494	05+710,983																																	
		12,500		05+717,233	12,500																													
			05+723,483																															
495	05+723,483																																	
		12,500		05+729,733	12,500																													
			05+735,983																															
496	05+735,983																																	
		12,500		05+742,233	12,500																													
			05+748,483																															
497	05+748,483																																	
		12,500		05+754,733	12,500																													
			05+760,983																															
498	05+760,983																																	
																							87,00 m											
		12,500		05+767,233	12,500																		05+767,233	Typ A / 52	05+767,233	Typ A / 52					05+767,233	HS 070		
			05+773,483																				87,50 m									A		
499	05+773,483																																	
		12,500		05+779,733	12,500																													
			05+785,983																															
500	05+785,983																																	
		12,500		05+792,233	12,500																													
			05+798,483																															

RS - Rettungstollen - Blockbuch

19.07.2013_RevV4

Block NR.	Block - Anfang [Stat.]	Block Länge [m]	Block - Ende [Stat.]	Block - Mitte [Stat.]	Regelprofile RS RR	Regelprofile RS AR	Stirnwand, Anbindungen STW RR-AV	Stirnwand, Anbindungen Ende_WN STW_AR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung ARxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung RQxAR	Stirnwand, Anbindungen Sonstige	Querschläge Südulm Station	Querschläge Südulm NR.	ASN Achse Station	ASN Achse NR.	ASN Nordulm Station	ASN Nordulm NR.	ASN Südulm Station	ASN Südulm NR.	Wendenische Nordulm Station	Wendenische Nordulm NR.	Blöcke WN siehe Blochbuch QS	Revisionsnische Nordulm Station	Revisionsnische Nordulm NR.	Revisionsnische Südulm Station	Revisionsnische Südulm NR.	Kabelziehschächte Nordulm Station	Kabelziehschächte Nordulm NR.	LÖWA-Schächte Nordulm Station	LÖWA-Schächte Nordulm NR.	Hauptentwässer Schächte Station	Hauptentwässer Schächte NR.	Drainageentwäs Schächte Station	Drainageentwäs Schächte NR.
501	**05+798,483**																																	
																											115,70 m							
		12,500		05+804,733	12,500																						05+804,733	KSR 53						
																											112,50 m							
			05+810,983																															
502	**05+810,983**																																	
		12,500		05+817,233	12,500																													
			05+823,483																															
503	**05+823,483**																																	
		12,500		05+829,733	12,500																													
			05+835,983																															
504	**05+835,983**																																	
		12,500		05+842,233	12,500																													
			05+848,483																															
505	**05+848,483**																																	
																							87,50 m											
		12,500		05+854,733	12,500																		05+854,733	Typ A / 53	05+854,733	Typ A / 53					05+854,733	HS 071		
																							87,50 m									A		
			05+860,983																															
506	**05+860,983**																																	
		12,500		05+867,233	12,500																													
			05+873,483																															
507	**05+873,483**																																	
		12,500		05+879,733	12,500																													
			05+885,983																															
508	**05+885,983**																																	
		12,500		05+892,233	12,500																													
			05+898,483																															
509	**05+898,483**																																	
		12,500		05+904,733	12,500																													
			05+910,983																															
510	**05+910,983**																																	
																											112,50 m							
		12,500		05+917,233	12,500																						05+917,233	KSR 54						
																											119,80 m							
			05+923,483																															
511	**05+923,483**																																	
		12,500		05+929,733	12,500																													
			05+935,983																															
512	**05+935,983**																																	
																							87,50 m											
		12,500		05+942,233	12,500																		05+942,233	Typ A / 54	05+942,233	Typ A / 54					05+942,233	HS 072		
																							78,00 m									A		
			05+948,483																															
513	**05+948,483**																																	
		12,500		05+954,733	12,500																													
			05+960,983																															
514	**05+960,983**																																	
		12,500		05+967,233	12,500																													
			05+973,483																															
515	**05+973,483**																																	
		12,500		05+979,733	12,500																													
			05+985,983																															
516	**05+985,983**																																	
		12,500		05+992,233	12,500																													
			05+998,483																															
517	**05+998,483**																																	
		7,750		06+002,358	7,750																													
					PB																													
			06+006,233																															
518	**06+006,233**																																	
		7,750		06+010,108	7,750																													
					PB																													
			06+013,983																															
519	**06+013,983**																																	
		12,500		06+020,233	12,500																		06+020,233	Typ B / 06	06+020,233	Typ B / 06					06+020,233	HS 073		
																							114,68 m									B		
			06+026,483				RR-AR																											
520	**06+026,483**															06+026,483	ASN_18_Anfang																	
		5,000		06+028,983		5,000																												
						PB																												
			06+031,483																															

RS - Rettungstollen - Blockbuch

19.07.2013_RevV4

Block NR.	Block - Anfang [Stat.]	Block Länge [m]	Block - Ende [Stat.]	Block - Mitte [Stat.]	Regelprofile RS RR	Regelprofile RS AR	Stirnwand, Anbindungen STW RR-AV	Stirnwand, Anbindungen Ende_WN STW_AR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung ARxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung RQxAR	Stirnwand, Anbindungen Sonstige	Querschläge Südulm Station	Querschläge Südulm NR.	ASN Achse Station	ASN Achse NR.	ASN Nordulm Station	ASN Nordulm NR.	ASN Südulm Station	ASN Südulm NR.	Wendenische Nordulm Station	Wendenische Nordulm NR.	Blöcke WN siehe Blochbuch QS	Revisionsnische Nordulm Station	Revisionsnische Nordulm NR.	Revisionsnische Südulm Station	Revisionsnische Südulm NR.	Kabelziehschächte Nordulm Station	Kabelziehschächte Nordulm NR.	LÖWA-Schächte Nordulm Station	LÖWA-Schächte Nordulm NR.	Hauptentwässer Schächte Station	Hauptentwässer Schächte NR.	Drainageentwäs Schächte Station	Drainageentwäs Schächte NR.
521	06+031,483																					Anbindungsblock												
																						WN_Block 01											06+032,233	DS 24
		10,000		06+036,483		10,000		STW_AR	ARxAR	RQxAR		06+036,483	Querschlag UI 6/1				ASN_UI 6/1			06+036,483	Querschlag UI 6/1	WN_Block 02												
																						Stirnwand					06+037,033	KSR 55	06+037,033	LÖWA-S 19			06+040,733	DS 25
			06+041,483																															
522	06+041,483																																	
		5,000		06+043,983		5,000																												
						PB																												
			06+046,483													06+046,483	ASN_18_Ende																	
523	06+046,483						RR-AR																											
		12,500		06+052,733	12,500																													
			06+058,983																															
524	06+058,983																																	
		12,500		06+065,233	12,500																													
			06+071,483																															
525	06+071,483																																	
		12,500		06+077,733	12,500																													
			06+083,983																															
526	06+083,983																																	
		12,500		06+090,233	12,500																													
			06+096,483																															
527	06+096,483																																	
																							82,50 m											
		12,500		06+102,733	12,500																		06+102,733	Typ A / 55	06+102,733	Typ A / 55					06+102,733	HS 074		
																							87,50 m									A		
			06+108,983																															
528	06+108,983																																	
		12,500		06+115,233	12,500																													
			06+121,483																															
529	06+121,483																																	
		12,500		06+127,733	12,500																													
			06+133,983																															
530	06+133,983																																	
		12,500		06+140,233	12,500																													
			06+146,483																															
531	06+146,483																																	
																											115,70 m							
		12,500		06+152,733	12,500																						06+152,733	KSR 56						
																											112,50 m							
			06+158,983																															
532	06+158,983																																	
		12,500		06+165,233	12,500																													
			06+171,483																															
533	06+171,483																																	
		12,500		06+177,733	12,500																													
			06+183,983																															
534	06+183,983																																	
																							87,50 m											
		12,500		06+190,233	12,500																		06+190,233	Typ A / 56	06+190,233	Typ A / 56					06+190,233	HS 075		
																							87,50 m									A		
			06+196,483																															
535	06+196,483																																	
		12,500		06+202,733	12,500																													
			06+208,983																															
536	06+208,983																																	
		12,500		06+215,233	12,500																													
			06+221,483																															
537	06+221,483																																	
		12,500		06+227,733	12,500																													
			06+233,983																															
538	06+233,983																																	
		12,500		06+240,233	12,500																													
			06+246,483																															
539	06+246,483																																	
		12,500		06+252,733	12,500																													
			06+258,983																															
540	06+258,983																																	
																											112,50 m							
		12,500		06+265,233	12,500																						06+265,233	KSR 57						
																											107,84 m							
			06+271,483																															

RS - Rettungstollen - Blockbuch

19.07.2013_RevV4

Block NR.	Block - Anfang [Stat.]	Block Länge [m]	Block - Ende [Stat.]	Block - Mitte [Stat.]	Regelprofile RS RR	Regelprofile RS AR	Stirnwand, Anbindungen STW RR-AV	Stirnwand, Anbindungen Ende_WN STW_AR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung ARxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung RQxAR	Stirnwand, Anbindungen Sonstige	Querschläge Südulm Station	Querschläge Südulm NR.	ASN Achse Station	ASN Achse NR.	ASN Nordulm Station	ASN Nordulm NR.	ASN Südulm Station	ASN Südulm NR.	Wendenische Nordulm Station	Wendenische Nordulm NR.	Blöcke WN siehe Blochbuch QS	Revisionsnische Nordulm Station	Revisionsnische Nordulm NR.	Revisionsnische Südulm Station	Revisionsnische Südulm NR.	Kabelziehschächte Nordulm Station	Kabelziehschächte Nordulm NR.	LÖWA-Schächte Nordulm Station	LÖWA-Schächte Nordulm NR.	Hauptentwässer Schächte Station	Hauptentwässer Schächte NR.	Drainageentwäs Schächte Station	Drainageentwäs Schächte NR.
541	06+271,483																																	
																							87,50 m											
		12,500		06+277,733	12,500																		06+277,733	Typ A / 57	06+277,733	Typ A / 57					06+277,733	HS 076		
			06+283,983																				86,54 m									A		
542	06+283,983																																	
		12,500		06+290,233	12,500																													
			06+296,483																															
543	06+296,483																																	
		12,500		06+302,733	12,500																													
			06+308,983																															
544	06+308,983																																	
		12,500		06+315,233	12,500																													
			06+321,483																															
545	06+321,483																																	
		12,500		06+327,733	12,500																													
			06+333,983																															
546	06+333,983																																	
		8,019		06+337,993	8,019																													
			06+342,002		PB																													
547	06+342,002																																	
		8,020		06+346,012	8,020																													
			06+350,022		PB																													
548	06+350,022																																	
		12,500		06+356,272	12,500																													
			06+362,522				RR-AR																											
549	06+362,522															06+362,522	ASN_19_Anfang																	
		5,000		06+365,022		5,000																	06+364,272	Typ C / 14	06+364,272	Typ C / 14					06+364,272	HS 077	06+364,272	DS 26
			06+367,522			PB																	111,99 m									B		
550	06+367,522																																	
		10,000		06+372,522		10,000				RQxAR		06+372,522	Querschlag UI 6/2				ASN_UI 6/2																	
																											06+373,072	KSR 58	06+373,072	LÖWA-S 20				
			06+377,522																															
551	06+377,522																																	
		5,000		06+380,022		5,000																												
						PB																												
			06+382,522													06+382,522	ASN_19_Ende																	
552	06+382,522						RR-AR																											
		12,500		06+388,772	12,500																													
			06+395,022																															
553	06+395,022																																	
		12,500		06+401,272	12,500																													
			06+407,522																															
554	06+407,522																																	
		12,500		06+413,772	12,500																													
			06+420,022																															
555	06+420,022																																	
		12,500		06+426,272	12,500																													
			06+432,522																															
556	06+432,522																																	
																							74,50 m											
		12,500		06+438,772	12,500																		06+438,772	Typ A / 58	06+438,772	Typ A / 58					06+438,772	HS 078		
			06+445,022																				87,50 m									A		
557	06+445,022																																	
		12,500		06+451,272	12,500																													
			06+457,522																															
558	06+457,522																																	
		12,500		06+463,772	12,500																													
			06+470,022																															
559	06+470,022																																	
		12,500		06+476,272	12,500																													
			06+482,522																															
560	06+482,522																																	
																											115,70 m							
		12,500		06+488,772	12,500																						06+488,772	KSR 59						
																											112,50 m							
			06+495,022																															

RS - Rettungstollen - Blockbuch

19.07.2013_RevV4

Block NR.	Block - Anfang [Stat.]	Block Länge [m]	Block - Ende [Stat.]	Block - Mitte [Stat.]	Regelprofile RS RR	Regelprofile RS AR	Stirnwand, Anbindungen STW RR-AV	Stirnwand, Anbindungen Ende_WN STW_AR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung ARxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung RQxAR	Stirnwand, Anbindungen Sonstige	Querschläge Südulm Station	Querschläge Südulm NR.	ASN Achse Station	ASN Achse NR.	ASN Nordulm Station	ASN Nordulm NR.	ASN Südulm Station	ASN Südulm NR.	Wendenische Nordulm Station	Wendenische Nordulm NR.	Blöcke WN siehe Blochbuch QS	Revisionsnische Nordulm Station	Revisionsnische Nordulm NR.	Revisionsnische Südulm Station	Revisionsnische Südulm NR.	Kabelziehschächte Nordulm Station	Kabelziehschächte Nordulm NR.	LÖWA-Schächte Nordulm Station	LÖWA-Schächte Nordulm NR.	Hauptentwässer Schächte Station	Hauptentwässer Schächte NR.	Drainageentwäs Schächte Station	Drainageentwäs Schächte NR.
561	06+495,022																																	
		12,500		06+501,272	12,500																													
			06+507,522																															
562	06+507,522																																	
		12,500		06+513,772	12,500																													
			06+520,022																															
563	06+520,022																																	
																							87,50 m											
		12,500		06+526,272	12,500																		06+526,272	Typ A / 59	06+526,272	Typ A / 59					06+526,272	HS 079		
			06+532,522																				87,50 m									A		
564	06+532,522																																	
		12,500		06+538,772	12,500																													
			06+545,022																															
565	06+545,022																																	
		12,500		06+551,272	12,500																													
			06+557,522																															
566	06+557,522																																	
		12,500		06+563,772	12,500																													
			06+570,022																															
567	06+570,022																																	
		12,500		06+576,272	12,500																													
			06+582,522																															
568	06+582,522																																	
		12,500		06+588,772	12,500																													
			06+595,022																															
569	06+595,022																																	
																											112,50 m							
		12,500		06+601,272	12,500																						06+601,272	KSR 60						
			06+607,522																								107,76 m							
570	06+607,522																																	
																							87,50 m											
		12,500		06+613,772	12,500																		06+613,772	Typ A / 60	06+613,772	Typ A / 60					06+613,772	HS 080		
			06+620,022																				86,46 m									A		
571	06+620,022																																	
		12,500		06+626,272	12,500																													
			06+632,522																															
572	06+632,522																																	
		12,500		06+638,772	12,500																													
			06+645,022																															
573	06+645,022																																	
		12,500		06+651,272	12,500																													
			06+657,522																															
574	06+657,522																																	
		12,500		06+663,772	12,500																													
			06+670,022																															
575	06+670,022																																	
		7,980		06+674,012	7,980																													
			06+678,002		PB																													
576	06+678,002																																	
		7,981		06+681,993	7,981																													
			06+685,983		PB																													
577	06+685,983																																	
		12,500		06+692,233	12,500																													
			06+698,483				RR-AR																											
578	06+698,483															06+698,483	ASN_20_Anfang																	
		5,000		06+700,983		5,000																	06+700,233	Typ C / 15	06+700,233	Typ C / 15					06+700,233	HS 081	06+700,233	DS 27
			06+703,483			PB																	107,96 m									B		
579	06+703,483																																	
		10,000		06+708,483		10,000				RQxAR		06+708,483	Querschlag UI 6/3				ASN_UI 6/3																	
			06+713,483																								06+709,033	KSR 61	06+709,033	LÖWA-S 21				
580	06+713,483																																	
		5,000		06+715,983		5,000																												
			06+718,483			PB										06+718,483	ASN_20_Ende																	

RS - Rettungstollen - Blockbuch

19.07.2013_RevV4

Block NR.	Block - Anfang [Stat.]	Block Länge [m]	Block - Ende [Stat.]	Block - Mitte [Stat.]	Regelprofile RS RR	Regelprofile RS AR	Stirnwand, Anbindungen STW RR-AV	Stirnwand, Anbindungen Ende_WN STW_AR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung ARxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung RQxAR	Stirnwand, Anbindungen Sonstige	Querschläge Südulm Station	Querschläge Südulm NR.	ASN Achse Station	ASN Achse NR.	ASN Nordulm Station	ASN Nordulm NR.	ASN Südulm Station	ASN Südulm NR.	Wendenische Nordulm Station	Wendenische Nordulm NR.	Blöcke WN siehe Blochbuch QS	Revisionsnische Nordulm Station	Revisionsnische Nordulm NR.	Revisionsnische Südulm Station	Revisionsnische Südulm NR.	Kabelziehschächte Nordulm Station	Kabelziehschächte Nordulm NR.	LÖWA-Schächte Nordulm Station	LÖWA-Schächte Nordulm NR.	Hauptentwässer Schächte Station	Hauptentwässer Schächte NR.	Drainageentwäs Schächte Station	Drainageentwäs Schächte NR.
581	**06+718,483**						RR-AR																											
		12,500		06+724,733	12,500																													
			06+730,983																															
582	**06+730,983**																																	
		12,500		06+737,233	12,500																													
			06+743,483																															
583	**06+743,483**																																	
		12,500		06+749,733	12,500																													
			06+755,983																															
584	**06+755,983**																																	
		12,500		06+762,233	12,500																													
			06+768,483																															
585	**06+768,483**																																	
		12,500		06+774,733	12,500																		74,50 m 06+774,733 87,50 m	Typ A / 61	06+774,733	Typ A / 61					06+774,733	HS 082 A		
			06+780,983																															
586	**06+780,983**																																	
		12,500		06+787,233	12,500																													
			06+793,483																															
587	**06+793,483**																																	
		12,500		06+799,733	12,500																													
			06+805,983																															
588	**06+805,983**																																	
		12,500		06+812,233	12,500																													
			06+818,483																															
589	**06+818,483**																																	
		12,500		06+824,733	12,500																						115,70 m 06+824,733 112,50 m	KSR 62						
			06+830,983																															
590	**06+830,983**																																	
		12,500		06+837,233	12,500																													
			06+843,483																															
591	**06+843,483**																																	
		12,500		06+849,733	12,500																													
			06+855,983																															
592	**06+855,983**																																	
		12,500		06+862,233	12,500																		87,50 m 06+862,233 87,50 m	Typ A / 62	06+862,233	Typ A / 62					06+862,233	HS 083 A		
			06+868,483																															
593	**06+868,483**																																	
		12,500		06+874,733	12,500																													
			06+880,983																															
594	**06+880,983**																																	
		12,500		06+887,233	12,500																													
			06+893,483																															
595	**06+893,483**																																	
		12,500		06+899,733	12,500																													
			06+905,983																															
596	**06+905,983**																																	
		12,500		06+912,233	12,500																													
			06+918,483																															
597	**06+918,483**																																	
		12,500		06+924,733	12,500																													
			06+930,983																															
598	**06+930,983**																																	
		12,500		06+937,233	12,500																						112,50 m 06+937,233 108,68 m	KSR 63						
			06+943,483																															
599	**06+943,483**																																	
		12,500		06+949,733	12,500																		87,50 m 06+949,733 74,38 m	Typ A / 63	06+949,733	Typ A / 63					06+949,733	HS 084 A		
			06+955,983																															
600	**06+955,983**																																	
		12,500		06+962,233	12,500																													
			06+968,483																															

RS - Rettungstollen - Blockbuch

19.07.2013_RevV4

	Block NR.	Block - Anfang [Stat.]	Block Länge [m]	Block - Ende [Stat.]	Block - Mitte [Stat.]	Regelprofile RS RR	Regelprofile RS AR	Stirnwand, Anbindungen STW RR-AV	Stirnwand, Anbindungen Ende_WN STW_AR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung ARxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung RQxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung Sonstige	Querschläge Südulm Station	Querschläge Südulm NR.	ASN Achse Station	ASN Achse NR.	ASN Nordulm Station	ASN Nordulm NR.	ASN Südulm Station	ASN Südulm NR.	Wendenische Nordulm Station	Wendenische Nordulm NR.	Blöcke WN siehe Blochbuch QS	Revisionsnische Nordulm Station	Revisionsnische Nordulm NR.	Revisionsnische Südulm Station	Revisionsnische Südulm NR.	Kabelziehschächte Nordulm Station	Kabelziehschächte Nordulm NR.	LÖWA-Schächte Nordulm Station	LÖWA-Schächte Nordulm NR.	Hauptentwässer Schächte Station	Hauptentwässer Schächte NR.	Drainageentwäs Schächte Station	Drainageentwäs Schächte NR.
	601	06+968,483																																	
			12,500		06+974,733	12,500																													
				06+980,983																															
	602	06+980,983																																	
			12,500		06+987,233	12,500																													
				06+993,483																															
	603	06+993,483																																	
			12,500		06+999,733	12,500																													
				07+005,983																															
	604	07+005,983																																	
			11,884		07+011,925	11,884																													
				07+017,867		PB																													
	605	07+017,867																																	
			12,500		07+024,117	12,500																	07+024,117	Typ B / 07	07+024,117	Typ B / 07					07+024,117	HS 085		
																							116,33 m									B			
1.2				07+030,367				RR-AR																											
1.3	606	07+030,367															07+030,367	ASN_21_Anfang																	
			10,000		07+035,367		10,000																												
				07+040,367			PB																												
	607	07+040,367																				WN_Block 01N													
										ARxAR												Anbindungsblock_Nord										07+042,867	HS 086	07+041,117	DS 28
			10,000		07+045,367		10,000					RQ-AR	07+045,367	Querschlag UI 7/1				ASN_UI 7/1 - FS			07+045,367	Fensterstollen Ampass	Anbindungsblock_Süd										B		
										ARxAR												WN_Block 01S						07+045,917	KSR 64	07+045,917	ÖWA-S 22		07+049,617	DS 29
				07+050,367																		WN 02S-04S + STW_RQ													
	608	07+050,367																																	
																														07+052,867	ÖWA-S 23				
			10,000		07+055,367		10,000																												
				07+060,367			PB										07+060,367	ASN_21_Ende																	
	609	07+060,367						RR-AR																											
			12,500		07+066,617	12,500																													
				07+072,867																															
	610	07+072,867																																	
			12,500		07+079,117	12,500																													
				07+085,367																															
	611	07+085,367																																	
			12,500		07+091,617	12,500																													
				07+097,867																															
	612	07+097,867																																	
			12,500		07+104,117	12,500																													
				07+110,367																															
	613	07+110,367																																	
																							92,50 m												
			12,500		07+116,617	12,500																	07+116,617	Typ A / 64	07+116,617	Typ A / 64					07+116,617	HS 087		
																							87,50 m									A			
				07+122,867																															
	614	07+122,867																																	
			12,500		07+129,117	12,500																													
				07+135,367																															
	615	07+135,367																																	
			12,500		07+141,617	12,500																													
				07+147,867																															
	616	07+147,867																																	
			12,500		07+154,117	12,500																						108,20 m							
																												07+154,117	KSR 65						
				07+160,367																								112,50 m							
	617	07+160,367																																	
			12,500		07+166,617	12,500																													
				07+172,867																															
	618	07+172,867																																	
			12,500		07+179,117	12,500																													
				07+185,367																															
	619	07+185,367																																	
			12,500		07+191,617	12,500																													
				07+197,867																															
	620	07+197,867																																	
																							87,50 m												
			12,500		07+204,117	12,500																	07+204,117	Typ A / 65	07+204,117	Typ A / 65					07+204,117	HS 088		
																							87,50 m									A			
				07+210,367																															

RS - Rettungstollen - Blockbuch

19.07.2013_RevV4

Block NR.	Block - Anfang [Stat.]	Block Länge [m]	Block - Ende [Stat.]	Block - Mitte [Stat.]	Regelprofile RS RR	Regelprofile RS AR	Stirnwand, Anbindungen STW RR-AV	Stirnwand, Anbindungen Ende_WN STW_AR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung ARxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung RQxAR	Stirnwand, Anbindungen Sonstige	Querschläge Südulm Station	Querschläge Südulm NR.	ASN Achse Station	ASN Achse NR.	ASN Nordulm Station	ASN Nordulm NR.	ASN Südulm Station	ASN Südulm NR.	Wendenische Nordulm Station	Wendenische Nordulm NR.	Blöcke WN siehe Blochbuch QS	Revisionsnische Nordulm Station	Revisionsnische Nordulm NR.	Revisionsnische Südulm Station	Revisionsnische Südulm NR.	Kabelziehschächte Nordulm Station	Kabelziehschächte Nordulm NR.	LÖWA-Schächte Nordulm Station	LÖWA-Schächte Nordulm NR.	Hauptentwässer Schächte Station	Hauptentwässer Schächte NR.	Drainageentwäs Schächte Station	Drainageentwäs Schächte NR.
621	07+210,367																																	
		12,500		07+216,617	12,500																													
			07+222,867																															
622	07+222,867																																	
		12,500		07+229,117	12,500																													
			07+235,367																															
623	07+235,367																																	
		12,500		07+241,617	12,500																													
			07+247,867																															
624	07+247,867																																	
		12,500		07+254,117	12,500																													
			07+260,367																															
625	07+260,367																																	
		12,500		07+266,617	12,500																						112,50 m 07+266,617	KSR 66						
			07+272,867																								115,29 m							
626	07+272,867																																	
		12,500		07+279,117	12,500																													
			07+285,367																															
627	07+285,367																																	
		12,500		07+291,617	12,500																		87,50 m 07+291,617	Typ A / 66	07+291,617	Typ A / 66					07+291,617	HS 089		
			07+297,867																				81,49 m									A		
628	07+297,867																																	
		12,500		07+304,117	12,500																													
			07+310,367																															
629	07+310,367																																	
		12,500		07+316,617	12,500																													
			07+322,867																															
630	07+322,867																																	
		12,500		07+329,117	12,500																													
			07+335,367																															
631	07+335,367																																	
		12,500		07+341,617	12,500																													
			07+347,867																															
632	07+347,867																																	
		10,989		07+353,362	10,989 PB																													
			07+358,856																															
633	07+358,856																																	
		12,500		07+365,106	12,500																													
			07+371,356				RR-AR																											
634	07+371,356															07+371,356	ASN_22_Anfang																	
		5,000		07+373,856		5,000 PB																	07+373,106 111,89 m	Typ C / 16	07+373,106	Typ C / 16					07+373,106	HS 090 B	07+373,106	DS 30
			07+376,356																															
635	07+376,356																																	
		10,000		07+381,356		10,000				RQxAR		07+381,356	Querschlag Ul 7/2				ASN_Ul 7/2																	
			07+386,356																								07+381,906	KSR 67	07+381,906	LÖWA-S 24				
636	07+386,356																																	
		5,000		07+388,856		5,000 PB																												
			07+391,356													07+391,356	ASN_22_Ende																	
637	07+391,356						RR-AR																											
		12,500		07+397,606	12,500																													
			07+403,856																															
638	07+403,856																																	
		12,500		07+410,106	12,500																													
			07+416,356																															
639	07+416,356																																	
		12,500		07+422,606	12,500																													
			07+428,856																															
640	07+428,856																																	
		12,500		07+435,106	12,500																													
			07+441,356																															

RS - Rettungstollen - Blockbuch

19.07.2013_RevV4

Block NR.	Block - Anfang [Stat.]	Block Länge [m]	Block - Ende [Stat.]	Block - Mitte [Stat.]	Regelprofile RS RR	Regelprofile RS AR	Stirnwand, Anbindungen STW RR-AV	Stirnwand, Anbindungen Ende_WN STW_AR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung ARxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung RQxAR	Stirnwand, Anbindungen Sonstige	Querschläge Südulm Station	Querschläge Südulm NR.	ASN Achse Station	ASN Achse NR.	ASN Nordulm Station	ASN Nordulm NR.	ASN Südulm Station	ASN Südulm NR.	Wendenische Nordulm Station	Wendenische Nordulm NR.	Blöcke WN siehe Blochbuch QS	Revisionsnische Nordulm Station	Revisionsnische Nordulm NR.	Revisionsnische Südulm Station	Revisionsnische Südulm NR.	Kabelziehschächte Nordulm Station	Kabelziehschächte Nordulm NR.	LÖWA-Schächte Nordulm Station	LÖWA-Schächte Nordulm NR.	Hauptentwässer Schächte Station	Hauptentwässer Schächte NR.	Drainageentwäs Schächte Station	Drainageentwäs Schächte NR.
641	**07+441,356**																																	
																							74,50 m											
		12,500		07+447,606	12,500																		07+447,606	Typ A / 67	07+447,606	Typ A / 67					07+447,606	HS 091		
																							87,50 m									A		
			07+453,856																															
642	**07+453,856**																																	
		12,500		07+460,106	12,500																													
			07+466,356																															
643	**07+466,356**																																	
		12,500		07+472,606	12,500																													
			07+478,856																															
644	**07+478,856**																																	
		12,500		07+485,106	12,500																													
			07+491,356																															
645	**07+491,356**																																	
																											115,70 m							
		12,500		07+497,606	12,500																						07+497,606	KSR 68						
																											112,50 m							
			07+503,856																															
646	**07+503,856**																																	
		12,500		07+510,106	12,500																													
			07+516,356																															
647	**07+516,356**																																	
		12,500		07+522,606	12,500																													
			07+528,856																															
648	**07+528,856**																																	
																							87,50 m											
		12,500		07+535,106	12,500																		07+535,106	Typ A / 68	07+535,106	Typ A / 68					07+535,106	HS 092		
			07+541,356																				87,50 m									A		
649	**07+541,356**																																	
		12,500		07+547,606	12,500																													
			07+553,856																															
650	**07+553,856**																																	
		12,500		07+560,106	12,500																													
			07+566,356																															
651	**07+566,356**																																	
		12,500		07+572,606	12,500																													
			07+578,856																															
652	**07+578,856**																																	
		12,500		07+585,106	12,500																													
			07+591,356																															
653	**07+591,356**																																	
		12,500		07+597,606	12,500																													
			07+603,856																															
654	**07+603,856**																																	
																											112,50 m							
		12,500		07+610,106	12,500																						07+610,106	KSR 69						
																											107,46 m							
			07+616,356																															
655	**07+616,356**																																	
																							87,50 m											
		12,500		07+622,606	12,500																		07+622,606	Typ A / 69	07+622,606	Typ A / 69					07+622,606	HS 093		
																							86,16 m									A		
			07+628,856																															
656	**07+628,856**																																	
		12,500		07+635,106	12,500																													
			07+641,356																															
657	**07+641,356**																																	
		12,500		07+647,606	12,500																													
			07+653,856																															
658	**07+653,856**																																	
		12,500		07+660,106	12,500																													
			07+666,356																															
659	**07+666,356**																																	
		12,500		07+672,606	12,500																													
			07+678,856																															
660	**07+678,856**																																	
		7,829		07+682,771	7,829																													
					PB																													
			07+686,685																															

RS - Rettungstollen - Blockbuch

19.07.2013_RevV4

Block NR.	Block - Anfang [Stat.]	Block Länge [m]	Block - Ende [Stat.]	Block - Mitte [Stat.]	Regelprofile RS RR	Regelprofile RS AR	Stirnwand, Anbindungen STW RR-AV	Stirnwand, Anbindungen Ende_WN STW_AR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung ARxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung RQxAR	Stirnwand, Anbindungen Sonstige	Querschläge Südulm Station	Querschläge Südulm NR.	ASN Achse Station	ASN Achse NR.	ASN Nordulm Station	ASN Nordulm NR.	ASN Südulm Station	ASN Südulm NR.	Wendenische Nordulm Station	Wendenische Nordulm NR.	Blöcke WN siehe Blochbuch QS	Revisionsnische Nordulm Station	Revisionsnische Nordulm NR.	Revisionsnische Südulm Station	Revisionsnische Südulm NR.	Kabelziehschächte Nordulm Station	Kabelziehschächte Nordulm NR.	LÖWA-Schächte Nordulm Station	LÖWA-Schächte Nordulm NR.	Hauptentwässer Schächte Station	Hauptentwässer Schächte NR.	Drainageentwäs Schächte Station	Drainageentwäs Schächte NR.
661	**07+686,685**																																	
		7,830		07+690,600	7,830																													
					PB																													
			07+694,515																															
662	**07+694,515**																																	
		12,500		07+700,765	12,500																													
			07+707,015				RR-AR																											
663	**07+707,015**															07+707,015	ASN_23_Anfang																	
																							07+708,765	Typ C / 17	07+708,765	Typ C / 17					07+708,765	HS 094	07+708,765	DS 31
		5,000		07+709,515		5,000																	111,84 m									B		
						PB																												
			07+712,015																															
664	**07+712,015**																																	
		10,000		07+717,015		10,000				RQxAR		07+717,015	Querschlag UI 7/3				ASN_UI 7/3																	
																											07+717,565	KSR 70	07+717,565	LÖWA-S 25				
			07+722,015																															
665	**07+722,015**																																	
		5,000		07+724,515		5,000																												
						PB																												
			07+727,015													07+727,015	ASN_23_Ende																	
666	**07+727,015**						RR-AR																											
		12,500		07+733,265	12,500																													
			07+739,515																															
667	**07+739,515**																																	
		12,500		07+745,765	12,500																													
			07+752,015																															
668	**07+752,015**																																	
		12,500		07+758,265	12,500																													
			07+764,515																															
669	**07+764,515**																																	
		12,500		07+770,765	12,500																													
			07+777,015																															
670	**07+777,015**																																	
																							74,50 m												
		12,500		07+783,265	12,500																		07+783,265	Typ A / 70	07+783,265	Typ A / 70					07+783,265	HS 095		
																							87,50 m									A		
			07+789,515																															
671	**07+789,515**																																	
		12,500		07+795,765	12,500																													
			07+802,015																															
672	**07+802,015**																																	
		12,500		07+808,265	12,500																													
			07+814,515																															
673	**07+814,515**																																	
		12,500		07+820,765	12,500																													
			07+827,015																															
674	**07+827,015**																																	
																											115,70 m							
		12,500		07+833,265	12,500																						07+833,265	KSR 71						
																											112,50 m							
			07+839,515																															
675	**07+839,515**																																	
		12,500		07+845,765	12,500																													
			07+852,015																															
676	**07+852,015**																																	
		12,500		07+858,265	12,500																													
			07+864,515																															
677	**07+864,515**																																	
																							87,50 m												
		12,500		07+870,765	12,500																		07+870,765	Typ A / 71	07+870,765	Typ A / 71					07+870,765	HS 096		
																							87,50 m									A		
			07+877,015																															
678	**07+877,015**																																	
		12,500		07+883,265	12,500																													
			07+889,515																															
679	**07+889,515**																																	
		12,500		07+895,765	12,500																													
			07+902,015																															
680	**07+902,015**																																	
		12,500		07+908,265	12,500																													
			07+914,515																															

RS - Rettungstollen - Blockbuch

19.07.2013_RevV4

Block NR.	Block - Anfang [Stat.]	Block Länge [m]	Block - Ende [Stat.]	Block - Mitte [Stat.]	Regelprofile RS RR	Regelprofile RS AR	Stirnwand, Anbindungen STW RR-AV	Stirnwand, Anbindungen Ende_WN STW_AR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung ARxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung RQxAR	Stirnwand, Anbindungen Sonstige	Querschläge Südulm Station	Querschläge Südulm NR.	ASN Achse Station	ASN Achse NR.	ASN Nordulm Station	ASN Nordulm NR.	ASN Südulm Station	ASN Südulm NR.	Wendenische Nordulm Station	Wendenische Nordulm NR.	Blöcke WN siehe Blochbuch QS	Revisionsnische Nordulm Station	Revisionsnische Nordulm NR.	Revisionsnische Südulm Station	Revisionsnische Südulm NR.	Kabelziehschächte Nordulm Station	Kabelziehschächte Nordulm NR.	LÖWA-Schächte Nordulm Station	LÖWA-Schächte Nordulm NR.	Hauptentwässer Schächte Station	Hauptentwässer Schächte NR.	Drainageentwäs Schächte Station	Drainageentwäs Schächte NR.
681	07+914,515																																	
		12,500		07+920,765	12,500																													
			07+927,015																															
682	07+927,015																																	
		12,500		07+933,265	12,500																													
			07+939,515																															
683	07+939,515																										112,50 m							
		12,500		07+945,765	12,500																						07+945,765	KSR 72						
			07+952,015																								107,32 m							
684	07+952,015																						87,50 m											
		12,500		07+958,265	12,500																		07+958,265	Typ A / 72	07+958,265	Typ A / 72					07+958,265	HS 097		
			07+964,515																				86,02 m									A		
685	07+964,515																																	
		12,500		07+970,765	12,500																													
			07+977,015																															
686	07+977,015																																	
		12,500		07+983,265	12,500																													
			07+989,515																															
687	07+989,515																																	
		12,500		07+995,765	12,500																													
			08+002,015																															
688	08+002,015																																	
		12,500		08+008,265	12,500																													
			08+014,515																															
689	08+014,515																																	
		7,761		08+018,396	7,761																													
					PB																													
			08+022,276																															
690	08+022,276																																	
		7,762		08+026,157	7,762																													
					PB																													
			08+030,038																															
691	08+030,038																																	
		12,500		08+036,288	12,500																													
			08+042,538				RR-AR																											
692	08+042,538															08+042,538	ASN_24_Anfang						08+044,288	Typ C / 18	08+044,288	Typ C / 18					08+044,288	HS 098	08+044,288	DS 32
		5,000		08+045,038		5,000																	90,65 m									B		
						PB																												
			08+047,538																															
693	08+047,538																																	
		10,000		08+052,538		10,000				RQxAR		08+052,538	Querschlag UI 8/1				ASN_UI 8/1																	
			08+057,538																								08+053,088	KSR 73	08+053,088	LÖWA-S 26				
694	08+057,538																																	
		5,000		08+060,038		5,000																												
						PB																												
			08+062,538													08+062,538	ASN_24_Ende																	
695	08+062,538						RR-AR																											
		12,500		08+068,788	12,500																													
			08+075,038																															
696	08+075,038																																	
		12,500		08+081,288	12,500																													
			08+087,538																															
697	08+087,538																																	
		12,500		08+093,788	12,500																													
			08+100,038																															
698	08+100,038																																	
		12,500		08+106,288	12,500																													
			08+112,538																															
699	08+112,538																										65,70 m							
		12,500		08+118,788	12,500																						08+118,788	KSR 74						
																											71,76 m							
			08+125,038																															
700	08+125,038																																	
		12,500		08+131,288	12,500																		87,00 m											
																							08+131,288	Typ A / 73	08+131,288	Typ A / 73					08+131,288	HS 099		
																							96,21 m									A		
			08+137,538																															

RS - Rettungstollen - Blockbuch

19.07.2013_RevV4

Block NR.	Block - Anfang [Stat.]	Block Länge [m]	Block - Ende [Stat.]	Block - Mitte [Stat.]	Regelprofile RS RR	Regelprofile RS AR	Stirnwand, Anbindungen STW RR-AV	Stirnwand, Anbindungen Ende_WN STW_AR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung ARxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung RQxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung Sonstige	Querschläge Südulm Station	Querschläge Südulm NR.	ASN Achse Station	ASN Achse NR.	ASN Nordulm Station	ASN Nordulm NR.	ASN Südulm Station	ASN Südulm NR.	Wendenische Nordulm Station	Wendenische Nordulm NR.	Blöcke WN siehe Blochbuch QS	Revisionsnische Nordulm Station	Revisionsnische Nordulm NR.	Revisionsnische Südulm Station	Revisionsnische Südulm NR.	Kabelziehschächte Nordulm Station	Kabelziehschächte Nordulm NR.	LÖWA-Schächte Nordulm Station	LÖWA-Schächte Nordulm NR.	Hauptentwässer Schächte Station	Hauptentwässer Schächte NR.	Drainageentwäs Schächte Station	Drainageentwäs Schächte NR.
701	08+137,538																																	
		12,500		08+143,788	12,500																													
			08+150,038																															
702	08+150,038																																	
		12,500		08+156,288	12,500																													
			08+162,538																															
703	08+162,538																																	
		8,712		08+166,894	8,712																													
			08+171,250																															
704	08+171,250																																	
		12,500		08+177,500	12,500																													
			08+183,750																															
705	08+183,750																																	
		12,500		08+190,000	12,500					RQxAR		08+190,000	Querschlag UI 8/2														71,76 m 08+190,550	KSR 75	08+190,550	LÖWA-S 27				
			08+196,250																								151,95 m							
706	08+196,250																																	
		12,500		08+202,500	12,500																													
			08+208,750																															
707	08+208,750																																	
		12,500		08+215,000	12,500																													
			08+221,250																															
708	08+221,250																																	
		12,500		08+227,500	12,500																		96,21 m 08+227,500	Typ A / 74	08+227,500	Typ A / 74					08+227,500	HS 100		
			08+233,750																				88,75 m									A		
709	08+233,750																																	
		12,500		08+240,000	12,500																													
			08+246,250																															
710	08+246,250																																	
		12,500		08+252,500	12,500																													
			08+258,750																															
711	08+258,750																																	
		12,500		08+265,000	12,500																						74,45 m 08+265,000	KSR 76						
			08+271,250																								77,50 m							
712	08+271,250																																	
		12,500		08+277,500	12,500																													
			08+283,750																															
713	08+283,750																																	
		12,500		08+290,000	12,500																													
			08+296,250																															
714	08+296,250																																	
		6,875		08+299,688	6,875 PB																													
			08+303,125																															
715	08+303,125																																	
		6,875		08+306,563	6,875 PB																													
			08+310,000																															
716	08+310,000																																	
		12,500		08+316,250	12,500																		08+316,250 92,61 m	Typ B / 08	08+316,250	Typ B / 08					08+316,250	HS 101 B		
			08+322,500				RR-AR																											
717	08+322,500																	08+322,500	ASN_25_Anfang															
		5,000		08+325,000		5,000 PB																												
			08+327,500																															
718	08+327,500																																	
		10,000		08+332,500		10,000																												
			08+337,500																															
719	08+337,500																					Anbindungsblock_S08 WN_Block 01S												
		10,000		08+342,500		10,000			ARxAR			08+342,500	Verbindungsstollen West ASN UI 8/3						ASN UI 8/3	08+342,500	Anbindung VS - West	WN_Block 02 - 04S Stirnwand mit RR					08+342,500	KSR 77	08+340,800	LÖWA-S 28	08+339,000	HS 102 B	08+338,250 08+346,750	DS 33 DS 34
			08+347,500																															
720	08+347,500																																	
		10,000		08+352,500		10,000																												
			08+357,500															08+357,500	ASN_25_Ende															

RS - Rettungstollen - Blockbuch

19.07.2013_RevV4

Block NR.	Block - Anfang [Stat.]	Block Länge [m]	Block - Ende [Stat.]	Block - Mitte [Stat.]	Regelprofile RS RR	Regelprofile RS AR	Stirnwand, Anbindungen STW RR-AV	Stirnwand, Anbindungen Ende_WN STW_AR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung ARxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung RQxAR	Stirnwand, Anbindungen Sonstige	Querschläge Südulm Station	Querschläge Südulm NR.	ASN Achse Station	ASN Achse NR.	ASN Nordulm Station	ASN Nordulm NR.	ASN Südulm Station	ASN Südulm NR.	Wendenische Nordulm Station	Wendenische Nordulm NR.	Blöcke WN siehe Blochbuch QS	Revisionsnische Nordulm Station	Revisionsnische Nordulm NR.	Revisionsnische Südulm Station	Revisionsnische Südulm NR.	Kabelziehschächte Nordulm Station	Kabelziehschächte Nordulm NR.	LÖWA-Schächte Nordulm Station	LÖWA-Schächte Nordulm NR.	Hauptentwässer Schächte Station	Hauptentwässer Schächte NR.	Drainageentwäs Schächte Station	Drainageentwäs Schächte NR.
721	08+357,500						RR-AR																											
		12,500		08+363,750	12,500																													
			08+370,000																															
722	08+370,000																																	
		12,500		08+376,250	12,500																													
			08+382,500																															
723	08+382,500																																	
		12,500		08+388,750	12,500																													
			08+395,000																															
724	08+395,000																																	
		12,500		08+401,250	12,500																		85,00 m 08+401,250 100,00 m	Typ A / 75	08+401,250	Typ A / 75					08+401,250	HS 103 A		
			08+407,500																															
725	08+407,500																																	
		12,500		08+413,750	12,500																													
			08+420,000																															
726	08+420,000																																	
		12,500		08+426,250	12,500																						83,75 m 08+426,250 87,50 m	KSR 78						
			08+432,500																															
727	08+432,500																																	
		12,500		08+438,750	12,500																													
			08+445,000																															
728	08+445,000																																	
		12,500		08+451,250	12,500																													
			08+457,500																															
729	08+457,500																																	
		12,500		08+463,750	12,500																													
			08+470,000																															
730	08+470,000																																	
		12,500		08+476,250	12,500																													
			08+482,500																															
731	08+482,500																																	
		12,500		08+488,750	12,500																													
			08+495,000																															
732	08+495,000																																	
		12,500		08+501,250	12,500																		100,00 m 08+501,250 92,82 m	Typ A / 76	08+501,250	Typ A / 76					08+501,250	HS 104 A		
			08+507,500																															
733	08+507,500																																	
		12,500		08+513,750	12,500																						87,50 m 08+513,750 88,57 m	KSR 79						
			08+520,000																															
734	08+520,000																																	
		12,500		08+526,250	12,500																													
			08+532,500																															
735	08+532,500																																	
		12,500		08+538,750	12,500																													
			08+545,000																															
736	08+545,000																																	
		12,500		08+551,250	12,500																													
			08+557,500																															
737	08+557,500																																	
		12,500		08+563,750	12,500																													
			08+570,000																															
738	08+570,000																																	
		9,816		08+574,908	9,816 PB																													
			08+579,816																															
739	08+579,816																																	
		12,500		08+586,066	12,500																													
			08+592,316				RR-AR																											
740	08+592,316															08+592,316	ASN_26_Anfang																	
		5,000		08+594,816		5,000 PB																	08+594,066 86,68 m	Typ C / 19	08+594,066	Typ C / 19					08+594,066	HS 105 B	08+594,066	DS 35
			08+597,316																															

RS - Rettungstollen - Blockbuch

19.07.2013_RevV4

Block NR.	Block - Anfang [Stat.]	Block Länge [m]	Block - Ende [Stat.]	Block - Mitte [Stat.]	Regelprofile RS RR	Regelprofile RS AR	Stirnwand, Anbindungen STW RR-AV	Stirnwand, Anbindungen Ende_WN STW_AR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung ARxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung RQxAR	Stirnwand, Anbindungen Sonstige	Querschläge Südulm Station	Querschläge Südulm NR.	ASN Achse Station	ASN Achse NR.	ASN Nordulm Station	ASN Nordulm NR.	ASN Südulm Station	ASN Südulm NR.	Wendenische Nordulm Station	Wendenische Nordulm NR.	Blöcke WN siehe Blochbuch QS	Revisionsnische Nordulm Station	Revisionsnische Nordulm NR.	Revisionsnische Südulm Station	Revisionsnische Südulm NR.	Kabelziehschächte Nordulm Station	Kabelziehschächte Nordulm NR.	LÖWA-Schächte Nordulm Station	LÖWA-Schächte Nordulm NR.	Hauptentwässer Schächte Station	Hauptentwässer Schächte NR.	Drainageentwäs Schächte Station	Drainageentwäs Schächte NR.
741	08+597,316																																	
		10,000		08+602,316		10,000											ASN UI 8/4										08+602,316	KSR 80						
			08+607,316																															
742	08+607,316																																	
		5,000		08+609,816		5,000																												
						PB																												
			08+612,316													08+612,316	ASN_26_Ende																	
743	08+612,316						RR-AR																											
		12,500		08+618,566	12,500																													
			08+624,816																															
744	08+624,816																																	
		12,500		08+631,066	12,500																													
			08+637,316																															
745	08+637,316																																	
		12,500		08+643,566	12,500																													
			08+649,816																															
746	08+649,816																																	
		12,500		08+656,066	12,500																													
			08+662,316																															
747	08+662,316																																	
		12,500		08+668,566	12,500																													
			08+674,816																															
748	08+674,816																						87,00 m											
		12,500		08+681,066	12,500																		08+681,066	Typ A / 77	08+681,066	Typ A / 77					08+681,066	HS 106		
			08+687,316																				87,50 m									A		
749	08+687,316																																	
		12,500		08+693,566	12,500																						91,25 m							
																											08+693,566	KSR 81						
			08+699,816																								87,50 m							
750	08+699,816																																	
		12,500		08+706,066	12,500																													
			08+712,316																															
751	08+712,316																																	
		12,500		08+718,566	12,500																													
			08+724,816																															
752	08+724,816																																	
		12,500		08+731,066	12,500																													
			08+737,316																															
753	08+737,316																																	
		12,500		08+743,566	12,500																													
			08+749,816																															
754	08+749,816																																	
		12,500		08+756,066	12,500																													
			08+762,316																															
755	08+762,316																																	
																							87,50 m											
		12,500		08+768,566	12,500																		08+768,566	Typ A / 78	08+768,566	Typ A / 78					08+768,566	HS 107		
			08+774,816																				85,54 m									A		
756	08+774,816																																	
																											87,50 m							
		12,500		08+781,066	12,500																						08+781,066	KSR 82						
																											81,29 m							
			08+787,316																															
757	08+787,316																																	
		12,500		08+793,566	12,500																													
			08+799,816																															
758	08+799,816																																	
		12,500		08+806,066	12,500																													
			08+812,316																															
759	08+812,316																																	
		12,500		08+818,566	12,500																													
			08+824,816																															
760	08+824,816																																	
		7,520		08+828,576	7,520																													
					PB																													
			08+832,336																															

RS - Rettungstollen - Blockbuch

19.07.2013_RevV4

Block NR.	Block - Anfang [Stat.]	Block Länge [m]	Block - Ende [Stat.]	Block - Mitte [Stat.]	Regelprofile RS RR	Regelprofile RS AR	Stirnwand, Anbindungen STW RR-AV	Stirnwand, Anbindungen Ende_WN STW_AR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung ARxAR	Stirnwand, Anbindungen Anbindung RQxAR	Stirnwand, Anbindungen Sonstige	Querschläge Südulm Station	Querschläge Südulm NR.	ASN Achse Station	ASN Achse NR.	ASN Nordulm Station	ASN Nordulm NR.	ASN Südulm Station	ASN Südulm NR.	Wendenische Nordulm Station	Wendenische Nordulm NR.	Blöcke WN siehe Blochbuch QS	Revisionsnische Nordulm Station	Revisionsnische Nordulm NR.	Revisionsnische Südulm Station	Revisionsnische Südulm NR.	Kabelziehschächte Nordulm Station	Kabelziehschächte Nordulm NR.	LÖWA-Schächte Nordulm Station	LÖWA-Schächte Nordulm NR.	Hauptentwässer Schächte Station	Hauptentwässer Schächte NR.	Drainageentwäs Schächte Station	Drainageentwäs Schächte NR.
761	08+832,336																																	
		7,520		08+836,096	7,520																													
					PB																													
			08+839,856																															
762	08+839,856																																	
		12,500		08+846,106	12,500																													
			08+852,356				RR-AR																											
763	08+852,356															08+852,356	ASN_27_Anfang																	
																							08+854,106	Typ C / 20	08+854,106	Typ C / 20					08+854,106	HS 108	08+854,106	DS 36
		5,000		08+854,856		5,000																	87,00 m									B		
						PB																												
			08+857,356																															
764	08+857,356																																	
		10,000		08+862,356		10,000											ASN UI 8/5										08+862,356	KSR 83						
			08+867,356																															
765	08+867,356																																	
		5,000		08+869,856		5,000																												
						PB																												
			08+872,356													08+872,356	ASN_27_Ende																	
766	08+872,356						RR-AR																											
		12,500		08+878,606	12,500																													
			08+884,856																															
767	08+884,856																																	
		12,500		08+891,106	12,500																													
			08+897,356																															
768	08+897,356																																	
		12,500		08+903,606	12,500																													
			08+909,856																															
769	08+909,856																																	
		12,500		08+916,106	12,500																													
			08+922,356																															
770	08+922,356																																	
		12,500		08+928,606	12,500																													
			08+934,856																															
771	08+934,856																																	
																							87,00 m											
		12,500		08+941,106	12,500																		08+941,106	Typ A / 79	08+941,106	Typ A / 79					08+941,106	HS 109		
																							85,71 m									A		
			08+947,356																															
772	08+947,356																																	
		12,500		08+953,606	12,500																													
			08+959,856																															
773	08+959,856																																	
																											103,75 m							
		12,500		08+966,106	12,500																						08+966,106	KSR 84						
																											90,96 m							
			08+972,356																															
774	08+972,356																																	
		12,500		08+978,606	12,500																													
			08+984,856																															
775	08+984,856																																	
		12,500		08+991,106	12,500																													
			08+997,356																															
776	08+997,356																																	
		12,500		09+003,606	12,500																													
			09+009,856																															
777	09+009,856																																	
		10,707		09+015,210	10,707																													
			09+020,563																															
778	09+020,563																																	
		12,500		09+026,813	12,500																		09+026,813	Typ B / 09	09+026,813	Typ B / 09					09+026,813	HS 110		
			09+033,063				RR-AR																10,42 m									B		
779	09+033,063															09+033,063	ASN_28_Anfang																	
		10,000		09+038,063		10,000																												
			09+043,063																															
780	09+043,063																																	
		10,000		09+048,063		10,000																			09+048,063	Typ C / 21					09+048,063	HS 111		
			09+053,063																													B		

RS - Rettungstollen - Blockbuch

19.07.2013_RevV4

Block NR.	Block - Anfang [Stat.]	Block Länge [m]	Block - Ende [Stat.]	Block - Mitte [Stat.]	Regelprofile RS RR	Regelprofile RS AR	Stirnwand, Anbindungen STW RR-AV	STW_AR Ende_WN	ARxAR Anbindung	RQxAR Anbindung	Sonstige	Querschläge Südulm Station	Querschläge Südulm NR.	ASN Achse Station	ASN Achse NR.	ASN Nordulm Station	ASN Nordulm NR.	ASN Südulm Station	ASN Südulm NR.	Wendenische Nordulm Station	Wendenische Nordulm NR.	Blöcke WN siehe Blochbuch QS	Revisionsnische Nordulm Station	Revisionsnische Nordulm NR.	Revisionsnische Südulm Station	Revisionsnische Südulm NR.	Kabelziehschächte Nordulm Station	Kabelziehschächte Nordulm NR.	LÖWA-Schächte Nordulm Station	LÖWA-Schächte Nordulm NR.	Hauptentwässer Schächte Station	Hauptentwässer Schächte NR.	Drainageentwäs Schächte Station	Drainageentwäs Schächte NR.
781	09+053,063																																	
																											09+057,063	KSR 85	09+056,363	LÖWA-S 29				
		10,000		09+058,063		10,000			ARxAR			Knickpunkt in Achse des RS mit 90°					ASN UI 9/1						09+058,063	Typ C / 21										
			09+063,063	in Verlängerung der Achse				STW_AR								09+063,063	ASN_28_Ende														09+059,563	HS 112		
																																B		
782	09+060,859		Achtung Km-Sprung von 2,796m ab Knickpunkt											09+060,859	ASN_29_Anfang																			
	Anbindungsblock																																	
		4,130		09+062,924		4,130																												
			09+064,989																															
783	09+064,989																																	
		4,130		09+067,054		4,130																												
			09+069,119												ASN UI 9/2																			
784	09+069,119																																	
		4,130		09+071,184		4,130																	09+071,184	Typ C / 22	09+071,184	Typ C / 22					09+071,184	HS 113		
			09+073,249																													B		
785	09+073,249																																	
		4,130		09+075,314		4,130																												
			09+077,379											09+077,379	ASN_29_Ende																			
786	09+077,379						RR-AR																											
		12,500		09+083,629	12,500																													
			09+089,879																															
787	09+089,879																																	
		12,500		09+096,129	12,500																													
			09+102,379																															
788	09+102,379																																	
																							37,69 m											
		9,036		09+106,897	9,036																		09+108,879	Typ B / 10	09+108,879	Typ B / 10					09+108,879	HS 114		
					PB																		16,32 m									B		
			09+111,415				RR-AR																											
789	09+111,415													09+111,415	ASN_30_Anfang																			
		3,461		09+113,146		3,461																												
			09+114,876																															
790	09+114,876																																	
		4,130		09+116,941		4,130																												
			09+119,006																															
791	09+119,006																																	
		4,130		09+121,071		4,130									ASN UI 9/3																			
			09+123,136																															
792	09+123,136																																	
		4,130		09+125,201		4,130																	09+125,201	Typ C / 23	09+125,201	Typ C / 23					09+125,201	HS 115	09+126,201	DS 37
			09+127,266																													B		Für Ableitung F
793	09+127,266																																	
		4,130		09+129,331		4,130																					09+129,331	KSR 86						
			09+131,396																															
794	09+131,396																																	
	Anbindungsblock	0,670		09+131,731		0,670																												
	AV x AR					PB																												
			09+132,066											09+132,066	ASN_30_Ende																			
					8482,10 m IS_RR	652,17 m IS_AR	58 Stück RR-AR Stirnwand	7 Stück STW-AR	10 Stück ARxAR Anbindung	24 Stück RQxAR Anbindung	1 Stück RQ-AR Stirnwand		25 Stück Querschläge zum IT								6 Stück Wendenischen		Zusammenfassung: Rettungstollen	Typ A / Typ B / Typ C	158 Stück / 20 Stück / 46 Stück		86 Stück Kabelziehschächte		29 Stück LÖWA_Schächte		115 Stück Schächte Hauptentwässerung DN 1000 HS_A und HS_B		37 Stück Schächte Anbindung Ulmendrainage D

ock Ende des Anbindungsblock RS-AR an VT-AV: 09+132,066

r Achse des RS = Schnittpunkt mit Achse VT_Ost: 09+142,386

09+132,066	-10,320	Länge von Schnittp. bis Beginn Innenschale	3466,474	240	22	3	3	11	0	1.1 TU	11		
09+132,986	-9,400	Länge vom Schnittp. bis Ende Vortrieb des	3143,893	180	20	3	3	9	0	1.2 AM_Ost	9		
			1872,732	232,17	16	1	4	4	1	1.3 AM_Wes	1	4	Sonder Querschläge
													UI 7/1 - QS21 - bei Anbindung FSA
			8483,099	652,17	58	7	10	24	1		21		UI 7/3 - QS23 - verkürzter QS
													UI 8/1 - QS24 - verkürzter QS
													UI 8/2 - QS25 - Querschlag mit Knick

Abschnitt: "Standard" Querschläge zum IT

	IS_RR			IS_AR		
1.1 TU	3466,5			240,0		
Sohlgewölbe im Lockermaterial:	337,5			20,0		
Sohlgewölbe lt. VKL-Verteilung:	1728,5	2066,0	60%	132,4	152,4	64%
IS Länge ohne Sohlgewölbe_	1400,5		40%	87,6		36%
1.2 AM_Ost	3143,9			180,0		
Sohlgewölbe im Lockermaterial:	0,0			0,0		
Sohlgewölbe lt. VKL-Verteilung:	2289,6	2289,6	73%	143,1	143,1	80%
IS Länge ohne Sohlgewölbe_	854,3		27%	36,9		20%
1.3 AM_West	1872,7			232,2		
Sohlgewölbe im Lockermaterial:	0,0			0,0		
Sohlgewölbe lt. VKL-Verteilung:	589,9	589,9	31%	50,6	50,6	22%
IS Länge ohne Sohlgewölbe_	1282,9		69%	181,6		78%
Gesamtlänge mit Sohlgewölbe:		4945,5	58%		346,1	53%
Gesamtlänge ohne Sohlgewölbe:	3537,6		42%	306,0		47%

Abschnitt:	Wendenischen	Sonder_WN
1.1 TU	3	
1.2 AM_Ost	3	
1.3 AM_Wes	0	FSA, VS

Abschnitt:	Typ A (je 2 Stück) in RS_RR	Typ B (je 2 Stück) in RS_RR	Typ C (je 2 Stück) in RS_AR
1.1 TU	33	3	9
1.2 AM_Ost	30	4	6
1.3 AM_Wes	16	3	8
	79	10	23

Abschnitt:	
1.1 TU	34
1.2 AM_Ost	30
1.3 AM_Wes	22
	86

12
10
7
29

Abschnitt:	HS_A	HS_B	DS
1.1 TU	12	33	15
1.2 AM_Ost	10	30	12
1.3 AM_Wes	14	16	10
	36	79	37