

		A	B			C	D	E	F	G	H	I	J	K
		Fläche	Dauer			Unterfläche Baugrube	Wasser-stand Dock	Boden- volumen entnommen	Wasser- verlust bei Nass- baggerung (10 %)	Klimatische Wasserbilanz (N - V _{pot} = KWB) A * (1,0 mm/d)	Sicker- menge ins Grund- wasser	Bereitstellung Wasser aus dem vorherigen Bauabschnitt	Wasser- bedarf (absolut)	täglicher Wasser- bedarf
		[m²]	dd.mm.jj	dd.mm.jj	[d]	[m NN]	[m NN]	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³/d
Arbeitsschritt	Segment 00, km 8+286 - km 8+356													
1	Arbeitsebene (Tunnelbereich und BE-Fläche) herstellen	1.250	Feb. 24	Feb. 24	7	0,7 m Setzung in drei Monaten				9	0	0	-9	-1
2	Erdbau trocken		Feb. 24	Feb. 24	7	-	-	13.270	0	9	0	0	-9	-1
3	UW-Aushub		Feb. 24	Feb. 24	14	-2,1	1,3	3.500	-350	18	0	0	3.833	280
4	Vertikale Mikrobohrpfähle		Feb. 24	Mrz. 24	14	-2,1	0,1	0	0	18	-175	0	158	20
5	Unterwasserbetonsohle		Mrz. 24	Mrz. 24	6	-2,1	0,1	0	0	8	-38	0	30	10
6	Lenzen		Mrz. 24	Apr. 24	12	-2,1	0,1	0	0	15	0	0	-2.735	-230
	Entnahmemenge aus der Vorflut (z.B. Elbe) (aufgerundet)												5.000	
	Wassermenge zur Verbringung in das nächste Segment												0	
	Wassermenge zur Verbringung in die Elbe (aufgerundet)												-2.800	
	Maximaler täglicher Wasserbedarf aus der Vorflut (z.B. Elbe)													280
	Maximale tägliche Wasserentnahme beim Lenzen der Baugrube													-230

Arbeitsschritt	Segment 01, km 8+430 - km 8+570	A	B			C	D	E	F	G	H	I	J	K
		Fläche	Dauer			Unterfläche Baugrube	Wasser-stand Dock	Boden- volumen entnommen	Wasser- verlust bei Nass- baggerung (10 %)	Klimatische Wasserbilanz (N - V _{pot} = KWB) A * (1,0 mm/d)	Sicker- menge ins Grund- wasser	Bereitstellung Wasser aus dem vorherigen Bauabschnitt	Wasser- bedarf (absolut)	täglicher Wasser- bedarf
		[m²]	dd.mm.jj	dd.mm.jj	[d]	[m NN]	[m NN]	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³/d
1	Arbeitsebene (Tunnelbereich und BE-Fläche) herstellen	4.800	Jun. 23	Aug. 23	91	0,7 m Setzung in drei Monaten				437	0	0	-437	-5
2	Erdbau trocken		Nov. 23	Dez. 23	60	-	-	10.500	0	288	0	0	-288	-5
3	UW-Aushub		Nov. 23	Mrz. 24	121	-7,5	1,3	56.000	-5.600	581	0	0	61.019	510
4	Vertikale Mikrobohrpfähle		Mrz. 24	Jun. 24	91	-7,5	0,1	0	0	437	-4.368	0	3.931	50
5	Unterwasserbetonsohle		Jul. 24	Jul. 24	30	-7,5	0,1	0	0	144	-720	0	576	20
6	Lenzen		Aug. 24	Aug. 24	30	-7,5	0,1	0	0	144	0	0	-36.336	-1.220
	Entnahmemenge aus der Vorflut (z.B. Elbe) (aufgerundet)												66.000	
	Wassermenge zur Verbringung in das nächste Segment												30.000	
	Wassermenge zur Verbringung in die Elbe (aufgerundet)												-6.400	
	Maximaler täglicher Wasserbedarf aus der Vorflut (z.B. Elbe)													510
	Maximale tägliche Wasserentnahme beim Lenzen der Baugrube													-1.220

		A	B			C	D	E	F	G	H	I	J	K
		Fläche	Dauer			Unterfläche Baugrube	Wasser-stand Dock	Boden- volumen entnommen	Wasser- verlust bei Nass- baggerung (10 %)	Klimatische Wasserbilanz (N - V _{pot} = KWB) A * (1,0 mm/d)	Sicker- menge ins Grund- wasser	Bereitstellung Wasser aus dem vorherigen Bauabschnitt	Wasser- bedarf (absolut)	täglicher Wasser- bedarf
		[m²]	dd.mm.jj	dd.mm.jj	[d]	[m NN]	[m NN]	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³/d
Arbeitsschritt	Segment 02, km 8+570 - km 8+700													
1	Arbeitsebene (Tunnelbereich und BE-Fläche) herstellen	5.300	Mai. 23	Jun. 23	60	0,7 m Setzung in drei Monaten				318	0	0	-318	-5
2	Erdbau trocken		Jan. 24	Feb. 24	59	-	-	9.000	0	313	0	0	-313	-5
3	UW-Aushub		Feb. 24	Jun. 24	150	-10,6	1,3	68.000	-6.800	795	0	30.000	44.005	300
4	Vertikale Mikrobohrpfähle		Jun. 24	Sep. 24	121	-10,6	0,1	0	0	641	-6.413	0	5.772	50
5	Unterwasserbetonsohle		Okt. 24	Okt. 24	30	-10,6	0,1	0	0	159	-795	0	636	30
6	Lenzen		Nov. 24	Dez. 24	47	-10,6	0,1	0	0	249	0	0	-56.461	-1.210
	Entnahmemenge aus der Vorflut (z.B. Elbe) (aufgerundet)												51.000	
	Wassermenge zur Verbringung in das nächste Segment												0	
	Wassermenge zur Verbringung in die Elbe (aufgerundet)												-56.500	
	Maximaler täglicher Wasserbedarf aus der Vorflut (z.B. Elbe)													300
	Maximale tägliche Wasserentnahme beim Lenzen der Baugrube													-1.210

Arbeitsschritt	Segment 09, km 9+400 - km 9+500	A	B			C	D	E	F	G	H	I	J	K
		Fläche	Dauer			Unterfläche Baugrube	Wasser-stand Dock	Boden- volumen entnommen	Wasser- verlust bei Nass- baggerung (10 %)	Klimatische Wasserbilanz (N - V _{pot} = KWB) A * (1,0 mm/d)	Sicker- menge ins Grund- wasser	Bereitstellung Wasser aus dem vorherigen Bauabschnitt	Wasser- bedarf (absolut)	täglicher Wasser- bedarf
		[m²]	dd.mm.jj	dd.mm.jj	[d]	[m NN]	[m NN]	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³/d
1	Arbeitsebene (Tunnelbereich und BE-Fläche) herstellen	4.150	Aug. 24	Sep. 24	60	0,7 m Setzung in drei Monaten				249	0	0	-249	-4
2	Erdbau trocken		Jan. 25	Feb. 25	58	-	-	9.000	0	241	0	0	-241	-4
3	UW-Aushub		Feb. 25	Apr. 25	88	-6,8	1,3	68.000	-6.800	365	0	24.000	50.435	580
4	Vertikale Mikrobohrpfähle		Mai. 25	Jul. 25	90	-6,8	0,5	0	0	374	-7.470	0	7.097	80
5	Unterwasserbetonsohle		Aug. 25	Aug. 25	30	-6,8	0,5	0	0	125	-1.245	0	1.121	40
6	Lenzen		Sep. 25	Sep. 25	26	-6,8	0,5	0	0	108	0	0	-30.187	-1.170
	Entnahmemenge aus der Vorflut (z.B. Elbe) (aufgerundet)												59.000	
	Wassermenge zur Verbringung in das nächste Segment												0	
	Wassermenge zur Verbringung in die Elbe (aufgerundet)												-30.200	
	Maximaler täglicher Wasserbedarf aus der Vorflut (z.B. Elbe)													580
	Maximale tägliche Wasserentnahme beim Lenzen der Baugrube													-1.170

		A	B			C	D	E	F	G	H	I	J	K
		Fläche	Dauer			Unterfläche Baugrube	Wasser-stand Dock	Boden- volumen entnommen	Wasser- verlust bei Nass- baggerung (10 %)	Klimatische Wasserbilanz (N - V _{pot} = KWB) A*(1,0 mm/d)	Sicker- menge ins Grund- wasser	Bereitstellung Wasser aus dem vorherigen Bauabschnitt	Wasser- bedarf (absolut)	täglicher Wasser- bedarf
		[m²]	dd.mm.jj	dd.mm.jj	[d]	[m NN]	[m NN]	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³/d
Arbeitsschritt	Segment 10, km 9+500 - km 9+600													
1	Arbeitsebene (Tunnelbereich und BE-Fläche) herstellen	4.500	Mrz. 24	Apr. 24	60	0,7 m Setzung in drei Monaten			270	0	0	-270	-5	
2	Erdbau trocken		Aug. 24	Sep. 24	60	-	-	2.000	0	270	0	0	-270	-5
3	UW-Aushub		Sep. 24	Nov. 24	90	-5,6	1,3	33.000	-3.300	405	0	24.000	11.895	140
4	Vertikale Mikrobohrpfähle		Mai. 25	Jul. 25	90	-5,6	0,5	0	0	405	-4.050	0	3.645	50
5	Unterwasserbetonsohle		Feb. 25	Feb. 25	27	-5,6	0,5	0	0	122	-729	0	608	30
6	Lenzen		Mrz. 25	Mrz. 25	24	-5,6	0,5	0	0	108	0	0	-27.342	-1.140
	Entnahmemenge aus der Vorflut (z.B Elbe) (aufgerundet)												17.000	
	Wassermenge zur Verbringung in das nächste Segment												24.000	
	Wassermenge zur Verbringung in die Elbe (aufgerundet)												-3.400	
	Maximaler täglicher Wasserbedarf aus der Vorflut (z.B. Elbe)													140
	Maximale tägliche Wasserentnahme beim Lenzen der Baugrube													-1.140

Arbeitsschritt	Segment 11, km 9+600 - km 9+715	A				B		C	D	E	F	G	H	I	J	K
		Fläche				Dauer		Unterfläche Baugrube	Wasser-stand Dock	Boden- volumen entnommen	Wasser- verlust bei Nass- baggerung (10 %)	Klimatische Wasserbilanz (N - V _{pot} = KWB) A * (1,0 mm/d)	Sicker- menge ins Grund- wasser	Bereitstellung Wasser aus dem vorherigen Bauabschnitt	Wasser- bedarf (absolut)	täglicher Wasser- bedarf
		[m²]	dd.mm.jj	dd.mm.jj	[d]			[m NN]	[m NN]	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³/d
1	Arbeitsebene (Tunnelbereich und BE-Fläche) herstellen	4.500	Jan. 24	Feb. 24	58	0,7 m Setzung in drei Monaten						261	0	0	-261	-5
2	Erdbau trocken		Apr. 24	Jun. 24	90	-	-	7.000	0	405	0	405	0	0	-405	-5
3	UW-Aushub		Mai. 24	Aug. 24	121	-4,9	1,3	31.000	-3.100	545	0	545	0	0	33.556	280
4	Vertikale Mikrobohrpfähle		Sep. 24	Nov. 24	90	-4,9	0,5	0	0	405	-4.050	0	3.645	50		
5	Unterwasserbetonsohle		Nov. 24	Nov. 24	29	-4,9	0,5	0	0	131	-653	0	522	20		
6	Lenzen		Dez. 24	Dez. 24	20	-4,9	0,5	0	0	90	0	0	-24.210	-1.220		
	Entnahmemenge aus der Vorflut (z.B. Elbe) (aufgerundet)															38.000
	Wassermenge zur Verbringung in das nächste Segment															24.000
	Wassermenge zur Verbringung in die Elbe (aufgerundet)															-300
	Maximaler täglicher Wasserbedarf aus der Vorflut (z.B. Elbe)															280
	Maximale tägliche Wasserentnahme beim Lenzen der Baugrube															-1.220

		A	B			C	D	E	F	G	H	I	J	K
		Fläche	Dauer			Unterfläche Baugrube	Wasser-stand Dock	Boden- volumen entnommen	Wasser- verlust bei Nass- baggerung (10 %)	Klimatische Wasserbilanz (N - V _{pot} = KWB) A * (1,0 mm/d)	Sicker- menge ins Grund- wasser	Bereitstellung Wasser aus dem vorherigen Bauabschnitt	Wasser- bedarf (absolut)	täglicher Wasser- bedarf
		[m²]	dd.mm.jj	dd.mm.jj	[d]	[m NN]	[m NN]	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³/d
Arbeitsschritt	Segment 12.1, km 9+715 - km 9+795													
1	Arbeitsebene (Tunnelbereich und BE-Fläche) herstellen	1.100	Jul. 23	Aug. 23	60	0,7 m Setzung in drei Monaten				66	0	0	-66	-1
2	Erdbau trocken		Nov. 23	Nov. 23	29	-	-	3.000	0	32	0	0	-32	-1
3	UW-Aushub		Dez. 23	Dez. 23	29	-4,2	1,3	8.000	-800	32	0	0	8.768	310
4	Vertikale Mikrobohrpfähle		Jan. 24	Feb. 24	58	-4,2	0,5	0	0	64	-1.914	0	970	20
5	Unterwasserbetonsohle		Mrz. 24	Mrz. 24	29	-4,2	0,5	0	0	32	-479	0	447	20
6	Lenzen		Apr. 24	Apr. 24	5	-4,2	0,5	0	0	6	0	0	-5.165	-1.040
	Entnahmemenge aus der Vorflut (z.B. Elbe) (aufgerundet)												11.000	
	Wassermenge zur Verbringung in das nächste Segment												0	
	Wassermenge zur Verbringung in die Elbe (aufgerundet)												-5.200	
	Maximaler täglicher Wasserbedarf aus der Vorflut (z.B. Elbe)													310
	Maximale tägliche Wasserentnahme beim Lenzen der Baugrube													-1.040

		A	B			C	D	E	F	G	H	I	J	K
		Fläche	Dauer			Unterfläche Baugrube	Wasser-stand Dock	Boden- volumen entnommen	Wasser- verlust bei Nass- baggerung (10 %)	Klimatische Wasserbilanz (N - V _{pot} = KWB) A*(1,0 mm/d)	Sicker- menge ins Grund- wasser	Bereitstellung Wasser aus dem vorherigen Bauabschnitt	Wasser- bedarf (absolut)	täglicher Wasser- bedarf
		[m²]	dd.mm.jj	dd.mm.jj	[d]	[m NN]	[m NN]	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³/d
Arbeitsschritt	Segment 12, km 9+715 - km 9+785													
1	Arbeitsebene (Tunnelbereich und BE-Fläche) herstellen	2.050	Dez. 24	Feb. 25	89	0,7 m Setzung in drei Monaten			182	0	0	-182	-2	
2	Erdbau trocken		Apr. 25	Mai. 25	59	-	-	9.500	0	121	0	0	-121	-2
3	UW-Aushub		Mai. 25	Jun. 25	60	-4,3	1,3	15.000	-1.500	123	0	0	16.377	280
4	Vertikale Mikrobohrpfähle		Jul. 25	Aug. 25	60	-4,3	0,5	0	0	123	-1.230	0	-533	-10
5	Unterwasserbetonsohle		Sep. 25	Sep. 25	29	-4,3	0,5	0	0	59	-297	0	238	10
6	Lenzen		Okt. 25	Okt. 25	9	-4,3	0,5	0	0	18	0	0	-9.822	-1.100
	Entnahmemenge aus der Vorflut (z.B Elbe) (aufgerundet)												17.000	
	Wassermenge zur Verbringung in das nächste Segment												0	
	Wassermenge zur Verbringung in die Elbe (aufgerundet)												-9.900	
	Maximaler täglicher Wasserbedarf aus der Vorflut (z.B. Elbe)													280
	Maximale tägliche Wasserentnahme beim Lenzen der Baugrube													-1.100

		A	B			C	D	E	F	G	H	I	J	K
		Fläche	Dauer			Unterfläche Baugrube	Wasser-stand Dock	Boden- volumen entnommen	Wasser- verlust bei Nass- baggerung (10 %)	Klimatische Wasserbilanz (N - V _{pot} = KWB) A * (1,0 mm/d)	Sicker- menge ins Grund- wasser	Bereitstellung Wasser aus dem vorherigen Bauabschnitt	Wasser- bedarf (absolut)	täglicher Wasser- bedarf
		[m²]	dd.mm.jj	dd.mm.jj	[d]	[m NN]	[m NN]	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³/d
Arbeitsschritt	Segment 13, km 9+785 - km 9+955													
1	Arbeitsebene (Tunnelbereich und BE-Fläche) herstellen	4.700	Jan. 23	Apr. 23	119	0,7 m Setzung in drei Monaten				559	0	0	-559	-5
2	Erdbau trocken		Mai. 23	Jul. 23	90	-	-	7.000	0	423	0	0	-423	-5
3	UW-Aushub		Jul. 23	Sep. 23	91	-2,7	1,3	27.000	-2.700	428	0	0	29.272	330
4	Vertikale Mikrobohrpfähle		Sep. 23	Dez. 23	120	-2,7	0,6	0	0	564	-16.920	0	13.066	110
5	Unterwasserbetonsohle		Jan. 24	Jan. 24	29	-2,7	0,6	0	0	136	-2.045	0	1.908	70
6	Lenzen		Jan. 24	Feb. 24	15	-2,7	0,6	0	0	71	0	0	-15.440	-1.030
	Entnahmemenge aus der Vorflut (z.B. Elbe) (aufgerundet)												45.000	
	Wassermenge zur Verbringung in das nächste Segment												0	
	Wassermenge zur Verbringung in die Elbe (aufgerundet)												-15.500	
	Maximaler täglicher Wasserbedarf aus der Vorflut (z.B. Elbe)													330
	Maximale tägliche Wasserentnahme beim Lenzen der Baugrube													-1.030