Anlage 18.8.1: Baugrundvoruntersuchung 380 kV - Leitung Stade - Landesbergen; Abschnitt 7: Steyerberg-Landesbergen LH-10-3039

Deckblatt 1

Mastnr. Neubau	ca. km Neubautrasse	Höhe EOK Mast geplant	Ltg.-Nr.	Mastnr. Altleitg.	Baugrund-aufschluss	Archiv-Nr. NIBIS	Entfernung Aufschluss zur Trasse / Mast	GOK	TK 25	GK 25			Bodenaufbau aus Bohrungen	Grundwasserverhältnisse				
							[m]	[m NN]		Stratigrafie	Genese	Petrographie	Kurzbeschreibung	bis m.u. GOK	Grundwasser angebohrt	Grundwasseroberfläche nach HK 50		
																	MAX - 1,0 m	Annahme GW-Stand
															[m u. GOK]	[m NHN]	[m NHN]	[ca. m u. EOK]
30N	131,385	33,51	LH-10-3003	30	30		70	k.A.	3419	qw, qw	Fls, f	fS,ms2; mS,fs,gs	Mu	0,20		> 27,5 - 30	29,0	4,5
3201		33,73					100						fS, ms	2,00		> 27,5 - 30	29,0	4,7
													mS	10,00	3,50			
													mS, gs	12,00				
29A	131,225	33,78	LH-10-3003	29	29		195	k.A.	3419	qw, qw	Fls, f	fS,ms2; mS,fs,gs	Mu	0,30		> 27,5 - 30	29,0	4,8
3202		33,20					166						fS	1,90		> 27,5 - 30	29,0	4,2
													mS	12,00	2,90			
29N	132,005	33,29			Im Dickel Brunnen 1	3419HY0122	110	33,40	3419	qw, qw	Fls, f	fS,ms2; mS,fs,gs	Mu	0,50		> 27,5 - 30	29,0	4,3
3203		33,30					122						fS	5,60	3,29	> 27,5 - 30	29,0	4,3
													Lehm, s´	6,20				
													fS, lehmig´	7,40				
28N	132,195	33,63	LH-10-3003	28	28		89	k.A.	3419	qw, qw	Fls, f	fS,ms2; mS,fs,gs	Mu	0,30		> 30 - 32,5	31,5	2,1
3204		33,61					45						fS, ms	6,00	2,50	> 30 - 32,5	31,5	2,1
													mS	12,00				
27N	132,540	33,00	LH-10-3003	27	27		80	k.A.	3419	qw, qw	Fls, f	fS,ms2; mS,fs,gs	Mu	0,20		> 30 - 32,5	31,5	1,5
3205		33,05					111						fS, ms	3,00	2,20	> 30 - 32,5	31,5	1,6
													mS	14,00				
3206	132,860	33,01	LH-10-3003	26	26		178	k.A.	3419	qw, qw	Fls, f	fS,ms2; mS,fs,gs	Mu	0,30		> 30 - 32,5	31,5	1,5
													mS	3,00	2,00			
													fS	6,60				
													fS, ms	7,50				
													gS	12,00				
3207	133,285	33,38	LH-10-3003	25	25		139	k.A.	3419	qw, qw	Fls, f	fS,ms2; mS,fs,gs	fS, lehmig	0,50		> 30 - 32,5	31,5	1,9
													mS	3,00	2,50			
													gS, ms, fs, g'	4,50				
													gS	5,00				
													U, ms	5,50				
													gS, ms	12,00				
3208	133,635	33,12	LH-10-3003	24	24		334	k.A.	3419	qw, qw	Fls, f	fS,ms2; mS,fs,gs	fS, lehmig	1,00		> 30 - 32,5	31,5	1,6
													mS	2,40	2,40			
													gS	11,00				
													gs, gg	12,00				
3208	134,145	33,12			GA R2	3419HY0126	370	32,46	3419	qw, qN	Fls, f	fS,ms2; G,S	S, g, x, h	0,30		> 30 - 32,5	31,5	1,6
3209		32,92					332						fS, ms´, t´´	0,60		> 30 - 32,5	31,5	1,4
													mS, fs´, gs´´	1,00				
													fS, u´, t´´	1,20				
													mS, fs´, gs´´	1,70				
													mS, fs´´, gs, fg´	2,30	1,90			
													gS, fs´´, ms, fg´´	2,63				
													fS, ms, u´´	3,40				
													gS, fg, mg´	3,90				
													mS, fs´, gs´, fg´, mg´	4,95				
													Kernverlust	5,25				
													mS, fs´, gs´, fg´, mg´	5,90				
													U, fs´, t´	6,40				
													U, h**	6,80				
													U, fs, h	7,56				
													gS, ms, fg´, mg´	8,26				
													mS, fs´, gs´´	9,35				
													gS, fg, mg´	17,00				
3210	135,175	32,55			M 16 Wöstinge Steyerberg	3420HY0001	534	32,91	3420	qN	f	mS, g, gs	mS, fs	9,00	k.A.	> 30 - 32,5	31,5	1,1
3211		32,94					179						gS, fg, ms, fs´	18,00		> 30 - 32,5	31,5	1,4
													mS, gs, fs, u´	22,00				
3212	135,472	33,27			Hägeringen	3420HY0383	132	32,93	3420	qN	f	mS, g, gs	Ms, fs	1,50	k.A.	> 30 - 32,5	31,5	1,8
3213		32,88					277						mS, gs, fs, fg´, u´	9,00		> 30 - 32,5	31,5	
													gS, fg, ms, fs´, u´	13,00				
													gS, fg, ms, fs	18,00				
													mS, gs, fs, u´	28,00				
3214	136,120	32,01			Heemsche-1	3420HY0466	249	32,98	3420	qN	f	mS, g, gs	Mu	0,40		> 30 - 32,5	31,5	0,5
3215		33,12					338						S	1,40		> 27,5 - 30	29,0	4,1
													Lösslehm	2,30				
													gS, mS	4,70	2,90			
													gS, mS, fg	8,00				
													mS, fS	21,00				
3216	136,930	33,22			Roter Hoop-2	3420SE0535	311	33,00	3420	qN	f	mS, g, gs	Mu (fS, u´)	0,40		> 27,5 - 30	29,0	4,2
													U, fs	0,90				
													mS, fs, gs´´	8,00	2,80			
													mS, fs, gs´, fg´´	11,00				
													mS, fs, gs*, fg	13,00				
													mS, fs, gs, fg, schwach kohlehaltig	16,00				
													mS, fs, gs´, fg´´, kohlehaltig	22,00				

Anlage 18.8.1: Baugrundvoruntersuchung 380 kV - Leitung Stade - Landesbergen; Abschnitt 7: Steyerberg-Landesbergen LH-10-3039

Deckblatt 1

Mastnr. Neubau	ca. km Neubautrasse	Höhe EOK Mast geplant	Ltg.-Nr.	Mastnr. Altleitg.	Baugrund-aufschluss	Archiv-Nr. NIBIS	Entfernung Aufschluss zur Trasse / Mast	GOK	TK 25	GK 25			Bodenaufbau aus Bohrungen	Grundwasserverhältnisse				
							[m]	[m NN]		Stratigrafie	Genese	Petrographie	Kurzbeschreibung	bis m.u. GOK	Grundwasser angebohrt	Grundwasseroberfläche nach HK 50		
																	MAX - 1,0 m	Annahme GW-Stand
															[m u. GOK]	[m NHN]	[m NHN]	[ca. m u. EOK]
3217	137,255	32,98			Wilhelmshof-1	3420SE0533	319	33,00	3420	qN	f	mS, g, gs	Mu (fS, u´, x´´)	0,40		> 27,5 - 30	29,0	4,0
													mS, fs, gs´´	1,00				
													fS-mS	3,20	3,00			
													mS, fs, gs, fg´´	4,00				
													fS-mS, u´´, gs´´	7,00				
													mS, fs, gs*, fg´	10,50				
													mS, fs, gs-gs*, fg´´, schwach kohlehaltig	20,00				
3218	138,095	32,90			Wilhelmshof Wilh 4	3420KB0085	434	32,13	3420	qw-qh, qN	z, f	S,u; mS,g,s	mS, h	0,45	k.A.	> 27,5 - 30	29,0	3,9
3219		32,22					83	Mast 15					mS, fs**, u, t´	0,85		> 27,5 - 30	29,0	3,2
													T, u**, fs-ms´´	1,35				
													T, u**, fs´, muddig´bis muddig´´	1,40				
													fS, u**, t*	1,50				
													gS, fg**	2,00				
3220	138,620	32,90			Starkenhof-2	3420HY0482	173	33,00	3420	qw, qN	Lhf, f	U,ms4,t; mS,g,gs	Lockergestein	0,20	k.A.	> 27,5 - 30	29,0	3,9
3221		31,79					360						fS, ms, h´	0,60		> 27,5 - 30	29,0	2,8
													U, fs	2,40				
													S, fs´	5,20				
													S, fg´	8,30				
													S, g	10,20				
													T, u, s´	10,60				
													S, fg´, mg´	12,00				
3221	139,330	31,79			M 20 Wöstinge Anemolter	3420HY0004	408	31,34	3420	qw, qN	Lhf, f	U,ms4,t; mS,g,gs	mS, fs, u´	4,50	k.A.	> 27,5 - 30	29,0	2,8
3222		29,70					79						fG, gs, ms, fs´	6,00		> 27,5 - 30	29,0	0,7
													gS, ms, fs	8,00				
													G, gs, ms´	18,00				
													fG, gs, ms	20,00				
3223	139,540	29,48			Anemolter KS 3420-12-92	3420SE0390	165	30,08	3420	qw, qN	Lhf, f	U,ms4,t; mS,g,gs	Mu	0,30		> 25 - 27,5	26,5	3,0
													U, fs´	0,90				
													fS, ms´, gs´´	20,00	1,90			
3224	140,445	29,90			S21 Stolzenau Fluviatile Dynamik	3420GE0066	251	27,94	3420	qh(1), qh	Lf, Sf	T,pw(U,t),s2,u; S	Mu	0,20	k.A.	> 25 - 27,5	26,5	3,4
													U, t, fs	0,70				
													Mudde, h, Moor	0,80				
													fS, U, t	0,90				
													fS, U, t, sehr schwach muddig	1,40				
													U-fG	3,00				
3225	140,600	27,20			S24 Stolzenau Fluviatile Dynamik	3420GE0069	305	30,07	3420	qN	f	mS, g, gs	Mu (S, h)	0,50	k.A.	> 25 - 27,5	26,5	0,7
													mS, fs	2,30				
													mG, mS, fs, gs, fg	3,00				
3227	141,042	27,70			Mittelweser W15-75	3420SE0257	201	27,25	3420	qh(2), qh	Lf, Sf	U,bas(lag,S),fs2,t4; S	U, t´, fs´	3,90	k.A.	> 25 - 27,5	26,5	1,2
													mG, ggfg, s*, u´	4,90				
													GG, mg, fg, s´, x	5,90				
3228	141,705	28,05			Anemolter Bohrung B 1-04	3420SE0514	47	27,80	3420	qh(3)	Lf, Sf	U,s2-s4,t	k.A.	k.A.	k.A.	> 25 - 27,5	26,5	1,6
3229	141,760	27,90			5, Land Niedersachsen420 8	3420SE0519	144	28,04	3420	qh(2), qh	Lf, Sf	U,bas(lag,S),fs2,t4; S	k.A.	k.A.	k.A.	> 25 - 27,5	26,5	1,4
~~3230~~		~~28,4~~			Mittelweser W13-75	3420SE0255	~~281~~	28,00	3420	qh(2), qh	Lf, Sf	U,bas(lag,S),fs2,t4; S	U,fs',t'	3,20	k.A.	> 25 - 27,5	26,5	1,9
3231		28,02					282						gS, ms*,fg,mg"	4,20		> 25 - 27,5	26,5	1,5
3232		28,84					169						fG,gS*,ms,mg,gg"	6,20		> 25 - 27,5	26,5	2,3
													gS,fg*,ms,mg'	7,20				
													fG,gs**,mg,gg'	12,20				
													mS,gs,fg',mg",x'	14,60				
3233		28,89					165						G, S	10,50		> 25 - 27,5	26,5	2,4
3234	143,137	27,73			Weser KM 247,5 Ufer Linkes	3420IG0225	87	27,89	3420	qh(3)	Lf, Sf	U,s2-s4,t	Mu	0,50	k.A.	> 25 - 27,5	26,5	1,2
													S	3,00				
													G, s	6,00				
													mS, gs*, fg´, mg´´, gg´´, sehr schw	11,50				
													mS, gs*, fg, mg", schwach kohleha	20,00				
3235	143,680	27,52			Hahnenberg 3-73	3420SE0087	195	28,00	3420	qh(2), qh	Lf, Sf	U,bas(lag,S),fs2,t4; S	Auelehm	1,50	k.A.	> 25 - 27,5	26,5	1,0
3236		32,32					413						U, Anmoor	2,80				
3237		32,32					790						G,S	10,00				
		32,23					868						S, g	14,00				
		32,24					870											