



Anlage 18.04.02: Baugrundvoruntersuchung 380 kV - Leitung Stade - Landesbergen; Abschnitt 3: Elsdorf - Sottrum LH-14-3111

Mastrn. Neubau	Mastrn. Altleitg.	Ltg.-Nr.	Baugrund- aufschluss	Archiv-Nr. NIBIS	Entfernung Aufschluss zur Trasse / Mast	GOK	TK 25	GK 25			Bodenaufbau aus Bohrungen		Grundwasserverhältnisse		
Bau-Nr.					[m]	[m NN]		Stratigraphie	Genese	Petrographie	Kurzbeschreibung	bis m.u. GOK	Grundwasser angebohrt	Grundwasseroberfläche nach HK 200 / HK 50	
													[m u. GOK]	[m NHN]	Annahme [ca. m u. GOK]
Trassenabschnitt 11: Frankenbostel-Bockel															
1094			Frankenbostel-1	2722HY0306	225 195	27,90	2722	qw über qD2		S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp) über qD2/U/s,t,g,zt(x)/Lg	Mu, h Lehm Lehm, s fS mS	0,50 5,00 7,00 9,00 20,00		2,00	>25-30
1095	122	14-2141	122												
1096			Frankenbostel-P12	2722HY0320	160	30,72	2722	qw über qD2		S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp) über qD2/U/s,t,g,zt(x)/Lg	Mu (fS, h', ms) fS, ms*, u', fg' U, t', s, fg fS, u, Glimmer S, u', fs', Glimmer	0,40 8,00 10,00 17,00 20,00		4,73	>25-30
1097	124	14-2141	124												
1098	125	14-2142	125		0,000	26,45	2721	qw	kf	fS-mS/lag(gs)/Fls	Mu S, h S' fS, ms-ms*, gs-gs', fg', u-u* fS-mS, u' fS, ms, fg, gs*, u-u* S	0,25 0,40 0,70 4,00 4,60 6,80 9,00	0,25	>25-30	
1099	126	14-2142	126		0	28,34	2721	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)	Mu s-s', h fS-mS, fs, u, fg-fg' S fS-mS, gs, u', fg' S, u fS, ms, gs', fg', u'	0,20 0,70 4,90 5,00 6,40 7,40 8,00	0,35	>25-30	
1100	127	14-2142	127		25	29,36	2721	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)	Mu S, h fS, ms, gs-gs', fg, u, t' fS-mS*, gs-gs', u, fg'' fS, ms, gs', fg'', u-u*	0,20 0,50 1,70 2,75 7,00	0,25	>25-30	
1101	128	14-2142	128		0	30,29	2721	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)	Mu S, h'' fS, ms, gs'', u' mS-gS, u'' fS-mS, gs, fg'', u, t'' u, fs, t fS	0,25 0,50 0,75 1,10 9,80 9,95 10,00	0,75	>20-25	
1102			Wistedt HOEF 89	2721KB0176	45	29,12	2721	qD	gf	fS-mS,gs2	fS-mS, h mS, fs, gs' G, s, x mS-gS, g'	0,40 0,80 0,90 2,00	k.A.	>22,5-25	4,12
1102	129	14-2142	129		55	29,78	2721	qh(y)		fS-mS/pw(u1),g1- x1/yp/pw(h2)	Mu S, h fS-mS, gs S, u' fS-mS, u, gs S,u fS-mS, u U, fs	0,25 0,70 0,90 1,00 1,50 1,85 3,40 3,80	0,65	>22,5-25	
											fS, ms, fg, u gs, ms, fs* U, s, t''	7,35 7,80 10,00			
1103	130	14-2142	130		0	29,16	2721	qh(y)		fS-mS/pw(u1),g1- x1/yp/pw(h2)	Mu Ortstein S fS, ms, u S, u, fg, t'' fS-mS	0,30 0,50 1,20 3,25 6,70 9,00	0,80	>22,5-25	



Anlage 18.04.02: Baugrundvoruntersuchung 380 kV - Leitung Stade - Landesbergen; Abschnitt 3: Elsdorf - Sottrum LH-14-3111

Mastrn. Neubau	Mastrn. Altleitg.	Ltg.-Nr.	Baugrund- aufschluss	Archiv-Nr. NIBIS	Entfernung Aufschluss zur Trasse / Mast	GOK	TK 25	GK 25			Bodenaufbau aus Bohrungen		Grundwasserverhältnisse		
Bau-Nr.					[m]	[m NN]		Stratigraphie	Genese	Petrographie	Kurzbeschreibung	bis m.u. GOK	Grundwasser angebohrt	Grundwasseroberfläche nach HK 200 / HK 50	
															Annahme
													[m u. GOK]	[m NHN]	[ca. m u. GOK]
			Wistedt-3	2721HY0271	225	28,01	2721	qw-qh, qD	Fls, Lg	fS,ms; U,g,s,t	Mu, h	0,50			
											Lehm	8,00	4,00	>22,5-25	
											fS	12,00			
											mS	18,00			
			Elsdorf Bahnhof Moor 2/2721	2721KB0002	50	26,88	2721	qw, qD	Gds, Lg	S,g,u; U,g,s,t	Niedermoor	0,50	k.A.	>22,5-25	1,88
											Seggentorf	0,90			
											Scheuchzeria-Torf	1,10			
											Seggentorf	1,30			
											fS, ms'	1,50			
1104	131	14-2142	131		0	30,37	2721	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)/	Mu	0,25		>22,5-25	
											S, u', h''	0,40			
											fS, ms*, gs', u'	1,70			
											S,fg, t'', u	2,80			
											fS-mS, gs, u, t'	4,45	3,30		
											U	4,50			
											mS-gS, fs	5,15			
											fS-mS	5,50			
											fS, u	6,15			
											mS-gS, fs, fg	7,00			
			Elsdorf Bahnhof HOEF 86	2721KB0173	125	25,17	2721	qw, qD	Gds, Lg	S,g,u; U,g,s,t	Mu (fS-mS, torfig, h)	0,50	k.A.	>22,5-25	0,17
											fS, ms	1,40			
											gS, ms, g, h	2,00			
1105	132	14-2142	132		0	k.A.	2721	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)/	k.A.	k.A.	k.A.	>22,5-25	
1105			Elsdorf Bahnhof HOEF 78	2721KB0165	195	26,25	2721	qw-qh, qD	Fls, gf	fS,ms; fS-mS,gs2	S	0,50	k.A.	>22,5-25	1,25
											Torf, s	0,60			
											fS-mS	1,20			
											fS, U Wechsellagerung	2,00			
1106	133	14-2142	133		0	28,05	2721	qw	f,kf	fS-mS/zt(gs-g)	Mu	0,30			
											fS, ms, gs''	1,50			
											S, u, fg'	3,20			
											fS, ms*, u*	3,50	3,50	>20-22,5	
											S	3,80			
											U	3,85			
											fS-mS, gs, fg	6,00			
											mS-gS	6,30			
											fS, ms	8,00			
			Osenhorst HOEF 79	2721KB0166	10	23,39	2721	qw, qD	f, Lg	fS,gs2,ms,vo2(lag-U),vo2(lag-u); U,g,s,t	Mu (S, h)	0,50	k.A.	>20-22,5	
											fS-mS, g', gs'	0,65			
											fS-mS, g'	1,20			
											fS-mS, g	1,30			
											fS-mS	2,00			
1107	134	14-2142	134		0	26,31	2721	qw	f,kf	fS-mS/zt(gs-g)	Mu	0,30			
											S, h	0,45			
											fS, ms*	1,45	0,85	>20-22,5	3,8m
											S, u, fg	2,75			
											fS, ms, gs'', u*	4,10			
											S, u	4,65			
											mS-gS	5,10			
											fS, ms, gs'', fg'', u-u*	6,20			
											gS, ms, fg, u	6,70			
											fS-mS, gs''	8,90			
											gS, ms, fg, u	10,00			



Anlage 18.04.02: Baugrundvoruntersuchung 380 kV - Leitung Stade - Landesbergen; Abschnitt 3: Elsdorf - Sottrum LH-14-3111

Mastrn. Neubau	Mastrn. Altleitg.	Ltg.-Nr.	Baugrund- aufschluss	Archiv-Nr. NIBIS	Entfernung Aufschluss zur Trasse / Mast	GOK	TK 25	GK 25			Bodenaufbau aus Bohrungen		Grundwasserverhältnisse		
Bau-Nr.					[m]	[m NN]		Stratigrafie	Genese	Petrographie	Kurzbeschreibung	bis m.u. GOK	Grundwasser angebohrt	Grundwasseroberfläche nach HK 200 / HK 50	
													[m u. GOK]	[m NHN]	Annahme [ca. m u. GOK]
1108	135	14-2142	135		0	24,81	2721	qh(y)		fS-mS/pw(u1),g1- x1/yp/pw(h2)	Torf, s	0,25			
											S, u', h''	0,40			
											fS, ms-ms*, gs'	1,30	0,80	>20-22,5	2,3m
											fS-mS, gs'	2,40			
											Torf	4,55			
											S, u, t	4,80			
											fS-mS	5,00			
											S, fg'', u	6,50			
											fS, ms, gs'', fg, u*, t''	7,15			
											fS-mS, fg, u'	7,60			
											S, fg, u*	8,00			
											fS-mS*, fg'', u	9,00			
											S, fg'', u*	9,60			
											fS, ms*, gs, u	10,00			
			Osenhorst HOEF 82	2721KB0169	20	26,43	2721	qw, qD	Gds, Lg	S,g,u; U,g,s,t	Niedermoor	0,50	k.A.	>20-22,5	3,93
											fS-mS	1,70			
											mS, gs, g	1,80			
			Osenhorst HOEF 109	2721KB0196	35	20,96	2721	qh	f	fS,lag(gs),ms,z(t)U)	fS-mS, h	2,00			
											Mu(S, h, g')	0,40	k.A.	>20-22,5	-1,54
											mS-gS, g'	1,20			
											mS, g'	1,75			
											U, s, g	2,00			
1109	136	14-2142	136		0	25,99	2721	qh	kf	S/lag(u)/f/z(t)h)	S, h	0,90			
											S, Ortstein	1,10			
											fS-mS, gs	2,40	2,20	>20-22,5	
											fS, u'	3,15			
											U, fs	3,30			
											fS, u''	4,25			
											U, fs', t	4,65			
											mS-gS	5,70			
											mS, fS	8,00			
			Osenhorst HOEF 108	2721KB0195	150	22,15	2721	qw	f	fS,gs2,ms,vo2(lag-U),vo2(lag- u)	Mu(S, g, h)	0,40	k.A.	>20-22,5	-0,35
											S, g', x'	0,90			
											U, s*, g'	1,10			
											S, g'	1,30			
											U, s, g	2,00			
1110	137	14-2142	137		0	23,61	2721	qh	kf	S/lag(u)/f/z(t)h)	Torf	1,10			
											fS, u'	1,65	1,20	>20-22,5	
											fS, ms'	2,45			
											fS, ms, u	4,55			
											S	5,45			
											fS, ms, u''	5,70			
											fS-mS	7,15			
											U, fs	7,55			
											fS-mS	7,90			
											U, s, t	8,50			
											fS-mS	8,90			
											U, fs-fs*	9,65			
											gs	9,75			
											S	10,00			
1112			Sick HOEF 110	2721KB0197	80	40,39	2721	qD	gf	G,s,x	Mu (S, g, h)	0,40	k.A.	> 27,5-30	10,39
											mS-gS, g'	1,10			
											mS	1,60			
											fS	2,00			



Anlage 18.04.02: Baugrundvoruntersuchung 380 kV - Leitung Stade - Landesbergen; Abschnitt 3: Elsdorf - Sottrum LH-14-3111

Mastrn. Neubau	Mastrn. Altleitg.	Ltg.-Nr.	Baugrund- aufschluss	Archiv-Nr. NIBIS	Entfernung Aufschluss zur Trasse / Mast	GOK	TK 25	GK 25			Bodenaufbau aus Bohrungen		Grundwasserverhältnisse		
Bau-Nr.					[m]	[m NN]		Stratigrafie	Genese	Petrographie	Kurzbeschreibung	bis m.u. GOK	Grundwasser angebohrt	Grundwasseroberfläche nach HK 200 / HK 50	
													[m u. GOK]	[m NHN]	Annahme [ca. m u. GOK]
1111	138	14-2142	138		0	k.A.	2721	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)/	Torf, S	0,20			
											S, h	0,65			
											fS, ms*, gs´	1,15	0,90	>22,5-25	
											fS-mS, gs	1,60			
											fS, ms, gs´´	5,05			
											fS-mS, gs, u*	5,35			
											fS, ms´	6,30			
											ms, fs*, gs	7,30			
											gS, ms, fg	7,50			
											U, fs	7,80			
											fS, ms, gs´´, u, t´´	8,35			
											fS, ms, fg´´, u-u´	9,00			
1112	139	14-2142	139		45	k.A.	2721	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)/	k.A.	k.A.	k.A.	> 25-27,5	
1113	140	14-2142	140		0	34,05	2721	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)/	Mu	0,25			
											S, h	0,50	0,50	> 27,5-30	
											fS-mS, gs, u, fg	2,15			
											gS, ms*, fg	2,40			
											mS-gS, fg	4,10			
											mS, fs*, gs	5,00			
											mS, gs*, fs, fg	6,30			
											mS-gS, fg, fs	8,00			
1114	141	14-2142	141		0	33,74	2721	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)/	Mu	0,30			
											Ortstein	0,60			
											fS, ms*, gs´, u´	1,15			
											fS-mS, gs´, u´	2,30	1,60	>30-32,5	
											fS-mS, gs, fg	3,20			
											fS-mS, gs´	4,80			
											mS, fs, gs, fg	7,20			
											fS, ms´, u	7,65			
											fS, ms, gs´´	10,00			
			2721_Zeven 10	2721GE0010	40	30,97	2721	qh	Hh	Hs	Hochmoor, Torf, fs	0,12	k.A.	> 27,5-30	0,97
											Hochmoor, Sphagnum-Torf	1,35			
											mS, fs´, g, h	1,55			
											fS, ms´, g´	1,70			
1115	142	14-2142	142		0	34,22	2721	qh	Hh	Hs	Torf	4,05	0,50	> 27,5-30	
											fS-mS, gs´, gf	6,90			
											fS, ms, gs, u	12,70			
											fS, ms, gs´, fg´´, u-u*	13,50			
1116			Sick HOEF 130	2721KB0217	175	30,79	2721	qh	Hh	Hs	mS, gs, h	0,80	k.A.	> 27,5-30	0,79
											mS-gS	0,90			
											S, g´, h	1,70			
											U, s*, g	2,00			
			2721_Zeven 4	2721GE0004	145	30,56	2721	qh	Hh	Hs	Hochmoor, Torf	0,15	k.A.	> 27,5-30	0,56
											Hochmoor, Acutifolia-Torf	1,40			
											Hochmoor, Sphagnum-Torf	1,65			
											fS, torfig, h	1,80			
											fS, u, h´	1,90			
1117			2721_Zeven 5	2721GE0005	110	30,14	2721	qh	Hh	Hs	Hochmoor, Torf	0,15	k.A.	> 27,5-30	0,14
											Hochmoor, Acutifolia-Torf	1,00			
											Hochmoor, Sphagnum-Torf	1,10			
											fS, ms´, u´, h´	1,60			
1118			2721_Zeven 14	2721GE0014	125	29,12	2721	qD	gf	fS-mS,gs2	k.A.	k.A.	k.A.	> 27,5-30	-0,88
			2721_Zeven 15	2721GE0015	300	29,03	2721	qh	Hh	Hs	Hochmoor, Torf	0,12	k.A.	> 27,5-30	-0,97
											Hochmoor, Cymbifolia-Torf	0,80			
											Hochmoor, Sphagnum-Torf	1,60			
											Niedermoor, Seggentorf	3,10			
											fS, ms´, h´	3,40			
											fS, ms´	3,60			



Anlage 18.04.02: Baugrundvoruntersuchung 380 kV - Leitung Stade - Landesbergen; Abschnitt 3: Elsdorf - Sottrum LH-14-3111

Mastnr. Neubau	Mastnr. Altleitg.	Ltg.-Nr.	Baugrund- aufschluss	Archiv-Nr. NIBIS	Entfernung Aufschluss zur Trasse / Mast	GOK	TK 25	GK 25			Bodenaufbau aus Bohrungen		Grundwasserverhältnisse		
Bau-Nr.					[m]	[m NN]		Stratigraphie	Genese	Petrographie	Kurzbeschreibung	bis m.u. GOK	Grundwasser angebohrt	Grundwasseroberfläche nach HK 200 / HK 50	
															Annahme
													[m u. GOK]	[m NHN]	[ca. m u. GOK]
1119	203	14-3100	BK 203		18	26,46	2721	qw, qD	f, Lg	fS,gs2,ms,vo2(lag-U,vo2(lag-u); U,g,s,t	Mu Moor, fS	0,30 0,90			
											fS, t	2,40	1,00	> 25-27,5	
											T, fS	3,80			
											T, fS	5,80			
											fS, t	11,00			
1120	202	14-3100	BK 202		17	25,51	2721	qh	Hn	HI,Hc,Hp,Hb	Mu Moor	0,30 1,10	0,80	> 25-27,5	
											fS, t	2,50			
											fS, t	5,50			
											fS, mS, gS	7,50			
											T, fS	10,00			
	201	14-3100	BK 201		185	24,70	2721	qh	Hn	HI,Hc,Hp,Hb	Mu Moor	0,30 3,10	0,90	> 25-27,5	
											Faulschlamm, fS	4,90			
											fS, T	5,80			
											fS	10,00			
1121	148	14-2142	148		0	28,37	2821	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)	Torf, zersetzt	0,90	0,90	> 25-27,5	
											U	1,00			
											fS, ms, gs''	3,05			
											Torf, s	3,15			
											fS-mS, h''	4,20			
											mS, fs, fg''	4,50			
											U, fs, t	4,80			
											fS, ms*, fg', u*, t'	8,00			
Trassenabschnitt 12: Horstedt															
	200	14-3100	BK 200		245	25,74	2821	qD	gf	fS-mS,vo4(gs,g)	Mu, fS mS, fS, t	0,30 5,00	k.A.	> 25-27,5	-1,76
											mS, fS	6,50			
											fS, mS	10,50			
1122	149	14-2142	149		0	30,26	2821	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)	Torf	0,20	0,20	> 25-27,5	
											S, h	0,70			
											fS, u	0,90			
											U, fs	1,10			
											Torf, teilweise zersetzt	4,00			
											S, h'	4,20			
											fS, ms, u-u*, fg', t	9,85			
											gS	10,05			
											fS, ms*, fg'', u'	11,00			
1123	150	14-2142	150		0	32,96	2821	qw	f,kf	fS-mS/zt(gs-g)	S, h	0,50			
											Ortstein	0,65			
											fS, ms, fg'', u	1,70			
											fS-mS, gs', u	4,25	3,10	> 27,5-30	
											fS, ms*, fg', u'	6,65			
											fS, ms, gs', fg'', u	9,00			
	199	14-3100	BK 199		340	27,35	2821	qD	gf	fS-mS,vo4(gs,g)	Mu	0,30			
											fS	1,60	1,00	> 25-27,5	
											T, fS	2,50			
											fS, T	6,50			
											T, fS	10,00			
1124	151	14-2142	151		0	30,48	2821	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)	Torf	0,25			
											S, h	0,35			
											fS, ms*, gs', fg'	1,70	0,60	> 25-27,5	
											Torf, s*	2,40			
											fS, ms*	2,70			
											Torf	2,80			
											fS-mS, gs'	4,30			
											fS, ms, fg	4,55			
											fS, ms, u-u*, t'	4,90			
											verm gs	5,40			
											fS, ms', fg'', u*, t''	9,00			



Anlage 18.04.02: Baugrundvoruntersuchung 380 kV - Leitung Stade - Landesbergen; Abschnitt 3: Elsdorf - Sottrum LH-14-3111

Mastrn. Neubau	Mastrn. Altleitg.	Ltg.-Nr.	Baugrund- aufschluss	Archiv-Nr. NIBIS	Entfernung Aufschluss zur Trasse / Mast	GOK	TK 25	GK 25			Bodenaufbau aus Bohrungen		Grundwasserverhältnisse		
Bau-Nr.					[m]	[m NN]		Stratigrafie	Genese	Petrographie	Kurzbeschreibung	bis m.u. GOK	Grundwasser angebohrt	Grundwasseroberfläche nach HK 200 / HK 50	
													[m u. GOK]	[m NHN]	Annahme [ca. m u. GOK]
	198	14-3100	BK 198		405	26,35	2821	qD	gf	fS-mS,vo4(gs,g)	Mu	0,30			
											Moor, h	0,70			
											fS	1,50	1,10	> 22,5-25	
											fS, T	10,00			
1125	152	14-2142	152		0	31,79	2821	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)	S, h	0,55			
											Ortstein	0,70			
											fS, ms*, gs´	1,00			
											fS, ms, fg´´, u	2,00			
											fS, ms, u*, t´´	2,15			
											fS, ms-ms*, fg´´, gs´, u-u´	6,00	3,10	> 25-27,5	
	197	14-3100	BK 197		460	25,50	2821	qw	f	fS-mS,zt(gs,g)	Mu	0,30			
											Moor	0,60			
											fS	1,30	1,10		
											fS, T	3,70			
											T, fS	5,50			
											fS, T	9,00			
1126	153	14-2142	153		0	30,70	2821	qw	f,kf	fS-mS/zt(gs-g)	Mu	0,15			
											Ortstein	0,40			
											fS, ms´, u*	0,90			
											fS, ms, gs´, fg´´, u, t´	5,50	2,20	> 25-27,5	
											fS, u´´, ms´	8,00			
	196	14-3100	BK 196		540	25,35	2821	qD	Lg	U,g,s,t,x	Mu	0,30			
											Moor	0,50			
											fS	1,50	1,20	> 22,5-25	
											fS, T	2,60			
											T, fS	5,00			
											fS, T	9,00			
1127	154	14-2142	154		40	29,29	2821	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)	Torf, s	0,20	0,20	> 25-27,5	
											S, h	0,50			
											fS, ms, gs	0,85			
											fS, fg, t´	1,10			
											fS, ms, gs´	1,75			
											fS-mS, fg, u	4,50			
											fS, ms, fg´´, u*, t	5,80			
											fS, ms*, fg, gs´, u	10,00			
1128	155	14-2142	155		160	28,49	2821	qw	f,kf	fS-mS/zt(gs-g)	Mu	0,30	0,30	> 22,5-25	
											S, h	0,55			
											fS, ms	1,35			
											fS, gs	1,65			
											mS-gS, fs	3,35			
											fS, ms*, gs´, u´´	5,10			
											fS, ms	6,70			
											U, t, fs	7,00			
											mS, fs	7,20			
											fS, ms*, fg´, u´	8,60			
	195	14-3100	BK 195		560	23,35	2821	qw	f	fS-mS,zt(gs,g)	Mu	0,30			
											fS	0,80	0,70	> 22,5-25	
											fS, T	3,30			
											fS, T	5,10			
											T, fs	6,70			
											fS, T	10,00			
1129	156	14-2142	156		90	27,25	2821	qw	f,kf	fS-mS/zt(gs-g)	Torf	0,40			
											mS, gs	0,60	0,60	> 22,5-25	
											fS, ms	1,15			
											gS, Torfrete	1,30			
											fS, u*, ms	1,70			
											fS, ms	3,20			
											fS, u´´, ms´	5,80			
											fS-mS, verm.	6,40			
											fS, u	8,80			
											mS, gS	9,30			
											U, fs, t	10,00			



Anlage 18.04.02: Baugrundvoruntersuchung 380 kV - Leitung Stade - Landesbergen; Abschnitt 3: Elsdorf - Sottrum LH-14-3111

Mastrn. Neubau	Mastrn. Altleitg.	Ltg.-Nr.	Baugrund- aufschluss	Archiv-Nr. NIBIS	Entfernung Aufschluss zur Trasse / Mast	GOK	TK 25	GK 25			Bodenaufbau aus Bohrungen		Grundwasserverhältnisse		
Bau-Nr.					[m]	[m NN]		Stratigraphie	Genese	Petrographie	Kurzbeschreibung	bis m.u. GOK	Grundwasser angebohrt	Grundwasseroberfläche nach HK 200 / HK 50	
													[m u. GOK]	[m NHN]	Annahme [ca. m u. GOK]
	194	14-3100	BK 194		345	22,70	2821	gh	f	S,lag(u),zt(g)	mS, fS, leicht lehmig	0,40	k.A.	>22,5-25	-2,30
											fS, mS	1,50			
											Moor	2,50			
											mS, fS	4,30			
											fS, u, x	13,00			
1130	157	14-2142	157		0	27,48	2821	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)	Torf, s	0,20			
											S, h	0,30			
											Ortstein, h*	0,50	0,50	> 22,5-25	
											fS, ms', gs''	1,10			
											fS, ms, gs', fg'', u, t''	3,25			
											mS, gS, fs	4,60			
											fS, u'', ms'	5,45			
											verm. mS, fs*, gs'	6,60			
											fS, u'', ms'	8,40			
											verm. S	10,00			
											fS, ms''	11,00			
Trassenabschnitt 13: Schleeßel															
	193	14-3100	BK 193		145	23,40	2821	qD	gf	fS-mS, vo4(gs,g)	Mu	0,30			
											Moor, fS	0,60			
											fS	2,20	0,80	> 22,5-25	
											Moor	5,80			
											fS, mS	8,50			
											fS	14,00			
1131	158	14-2142	158		75	27,30	2821	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)	Mu	0,20			
											S, u''	0,60			
											fS-mS, gs, fg''	4,60	1,40	> 22,5-25	
											fS, ms	5,45			
											verm. S	6,00			
											fS, ms*, gs'	6,45			
											gS, fg	6,55			
											fS, ms-ms''	8?			
	192	14-3100	BK 192		125	21,88	2821	qD	gf	fS-mS, vo4(gs,g)	Mu	0,30			
											Moor	0,60			
											fS, ms	4,40	0,70	> 20-22,5	
											fS	5,90			
											fS, mS	7,40			
											fS	10,00			
1132	159	14-2142	159		140	26,30	2821	qw	f,kf	fS-mS/zt(gs-g)	Mu	0,20			
											Ortstein	0,30			
											fS, ms, gs', u''	0,60	0,60	> 20-22,5	
											mS, fs-fs*, gs-gs*	1,45			
											fS	1,65			
											fS, ms	3,15			
											fS	3,20			
											mS-gS	3,30			
											fS, u-u''	5,60			
											verm. fS, u-u''	6,00			
											U, fs-fs'', t	7,20			
											verm. gS	7,25			
											verm. fS, Schluffschichten	7,60			
											verm. fS, ms', gs'', u'-u''	7,80			
											T, u	7,90			
											fS, ms, gs'', fg'', u-u*, t''	9,00			
	191	14-3100	BK 191		115	23,60	2821	qD	gf	fS-mS, vo4(gs,g)	Mu	0,30			
											Moor	0,50			
											fS, t, u	3,60	0,80	> 20-22,5	
											fS	9,50			
											T, fS	12,00			



Anlage 18.04.02: Baugrundvoruntersuchung 380 kV - Leitung Stade - Landesbergen; Abschnitt 3: Elsdorf - Sottrum LH-14-3111

Mastrn. Neubau	Mastrn. Altleitg.	Ltg.-Nr.	Baugrund- aufschluss	Archiv-Nr. NIBIS	Entfernung Aufschluss zur Trasse / Mast	GOK	TK 25	GK 25			Bodenaufbau aus Bohrungen		Grundwasserverhältnisse		
Bau-Nr.					[m]	[m NN]		Stratigrafie	Genese	Petrographie	Kurzbeschreibung	bis m.u. GOK	Grundwasser angebohrt	Grundwasseroberfläche nach HK 200 / HK 50	
													[m u. GOK]	[m NHN]	Annahme [ca. m u. GOK]
1133	160	14-2142	160		145	24,52	2821	qw	f,kf	fS-mS/zt(gs-g)	Mu	0,20			
											Ortstein	0,35			
											mS, fs*, gs	0,75	0,75	> 20-22,5	
											fS, ms	1,00			
											fS-mS, gs-gs'', fg''	5,00			
											S, u''	5,15			
											verm. S	8,00			
	190	14-3100	BK 190		110	20,29	2821	qw	f	fS-mS,zt(gs,g)	Moor	0,60			
											mS, fS	3,50	2,50	> 20-22,5	
											fS, mS	7,50			
											fS, mS, t'	11,00			
	161	14-2142	161		0	23,25	2821	qh	Hn	HI,Hc,Hp	Torf	0,30	0,30	> 17,5-20	
											S, h*	0,50			
											U, s*	0,70			
											fS, ms, gs'', fg'', u-u*, t''	5,00			
											verm. fS-mA, gs, fg''	8,00			
	189	14-3100	BK 189		100	18,90	2821	qh, qh	Hm, f	S,ht;S,lag(u),zt(g)	Moor	2,80	0,20	> 17,5-20	
											fS, mS	6,00			
											fS, x	10,00			
1134	162	14-2142	162		195	22,10	2821	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)	Torf, stark zersetzt	1,30	1,30	> 17,5-20	
											S	1,60			
											mS, fs*, gs	2,10			
											mS-gS, fg	2,80			
											mS, fs*, gs	7,00			
											fS-mS, gs, fg'', u'	8,30			
											gS	8,55			
											fS, u-u'	9,00			
	188	14-3100	BK 188		115	22,40	2821	qD	gf	fS-mS, vo4(gs,g)	Mu	0,30			
											fS	2,70	0,70	> 17,5-20	
											fS	4,60			
											fS, T	6,50			
											T, fS	9,00			
1135	163	14-2142	163		150	25,19	2821	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)	Mu	0,25			
											S	0,50			
											fS-mS, gs, fg''	1,25			
											gS, fg	1,35			
											fS, ms', fg'', u	1,65	1,65	> 17,5-20	
											gS, fg*	2,30			
											fS, ms, gs', fg'', u, t''	3,80			
											U, t	4,00			
											fS-mS, gs, fg	5,45			
											fS	5,60			
											mS-gS, fs	6,70			
											fS, ms-ms'', u''	8?			
1136			Scheesel Bhrg 4		165	19,28					Torf	1,9	k.A.	> 17,5-20	
											fS, steinig	3,4			
											mS	7,8			
											T	10			
1136	164	14-2142	164		305	22,60	2821	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)	Mu	0,30			
											S, u''	0,80			
											fS-mS, gs-gs'', u'	1,55	1,00	> 20-22,5	
											fS, ms', gs', fg'', u*, t''	1,75			
											U, fs, t*	2,10			
											mS-fS, gs, fg'', u	7,00			
1137	165	14-2412	165		185	22,60	2821	qw	f,kf	fS-mS/zt(gs-g)	Mu	0,35			
											Ortstein	0,55			
											S, h''	0,85	0,60	> 20-22,5	
											fS, ms, gs', u*-u', fg''	6,00			
											S	6,20			
											verm. fS, ms, gs', fg', u*, t''	6,80			
											mS-gS	7,45			
											fS, ms', gs', fg'', u*, t''	8,10			
											fS, ms*, gs', fg'', u-u''	10,00			



Anlage 18.04.02: Baugrundvoruntersuchung 380 kV - Leitung Stade - Landesbergen; Abschnitt 3: Elsdorf - Sottrum LH-14-3111

Mastrn. Neubau	Mastrn. Altleitg.	Ltg.-Nr.	Baugrund- aufschluss	Archiv-Nr. NIBIS	Entfernung Aufschluss zur Trasse / Mast	GOK	TK 25	GK 25			Bodenaufbau aus Bohrungen		Grundwasserverhältnisse		
Bau-Nr.					[m]	[m NN]		Stratigrafie	Genese	Petrographie	Kurzbeschreibung	bis m.u. GOK	Grundwasser angebohrt	Grundwasseroberfläche nach HK 200 / HK 50	
															Annahme
													[m u. GOK]	[m NHN]	[ca. m u. GOK]
	186	14-3100	BK 186		145	20,83	2821	qw	f	fS-mS,zt(gs,g)	Mu	0,30			
											fS, t	2,80	1,20	> 20-22,5	
											T, fS	3,70			
											T, fs	5,30			
											T, fS	7,50			
											T, fs	10,50			
1139	166	14-2142	166		145	21,17	2821	qw	f,kf	fS-mS/zt(gs-g)	Mu	0,20			
1138					135						Ortstein	0,40	0,40	> 17,5-20	
											fS-mS, gs', fg''	1,65			
											Torf	1,75			
											fS-mS, gs'', fg'', u'	2,40			
											gS, ms-ms*, fg', u'	3,45			
											fS-mS, gs'	4,20			
											fS, mS, gs'', fg'', u*, t'	7,65			
											gS, ms*, fg	8,00			
	185	14-3100	BK 185		170	27,35	2821	qw	f	fS-mS,zt(gs,g)	Mu	0,30			
											fS, t	1,90	1,70	> 20-22,5	
											fS, T	4,40			
											fS, T, mg	10,00			
	167	14-2142	167		0	21,97	2821	qw	f,kf	fS-mS/zt(gs-g)	Torf	0,30			
											Ortstein	0,45			
											S, u''	0,70	0,70	> 20-22,5	
											fS-mS, gs, u-u'', fg''	5,20			
											fS, ms*, gs', fg'', u	6,70			
											gS, fg	6,90			
											fS, ms-ms*, gs', fg'', u-u'	8,00			
	184	14-3100	BK 184		285	20,86	2821	qh	Hh	Hs,zg2-zg4	Moor	2,50	k.A.	> 20-22,5	-1,64
											fS, mS'	3,50			
											fS, mS', x	10,50			
											fS, mS, x, t'	14,50			
1140	168	14-2412	168		140	22,57	2821	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)	Mu	0,20			
											Ortstein	0,45			
											S, u'	0,75			
											fS-mS, gs-gs'', fg'', u	8,00	2,15	> 20-22,5	
	183	14-3100	BK 183		380	21,00	2821	qD	Lg	U,g,s,t,x	Mu	0,30			
											fS, h	0,90			
											fS, t	2,40	1,50	> 20-22,5	
											fS, T	4,20			
											fS, t	6,80			
											T, fS	8,20			
1141	169	14-2412	169		170	22,74	2821	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)	S, h	0,50			
											Ortstein	1,25	1,25	> 20-22,5	
											mS-gS, fs', fg'	2,65			
											fS, ms, gs''	3,50			
											Torf, s*	3,60			
											fS, ms	8,00			
1142	170	14-2142	170		265	23,37	2821	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)	S, h	0,35			
											Ortstein	0,70			
											S	0,80			
											fS, ms-ms*, gs'', fg'', u''	1,25			
											fS, ms*, gs-gs*	2,10	2,10	> 20-22,5	
											gS	2,20			
											fS, ms-ms*, gs-gs', fg'', u-u''	7,00			
											fS	7,50			
											fS, ms-ms*, gs', fg'', u-u', t''	10,00			



Anlage 18.04.02: Baugrundvoruntersuchung 380 kV - Leitung Stade - Landesbergen; Abschnitt 3: Elsdorf - Sottrum LH-14-3111

Mastrn. Neubau	Mastrn. Altleitg.	Ltg.-Nr.	Baugrund- aufschluss	Archiv-Nr. NIBIS	Entfernung Aufschluss zur Trasse / Mast	GOK	TK 25	GK 25			Bodenaufbau aus Bohrungen		Grundwasserverhältnisse		
Bau-Nr.					[m]	[m NN]		Stratigrafie	Genese	Petrographie	Kurzbeschreibung	bis m.u. GOK	Grundwasser angebohrt	Grundwasseroberfläche nach HK 200 / HK 50	
													[m u. GOK]	[m NHN]	Annahme [ca. m u. GOK]
Trassenabschnitt 14: Sottrum-Nord															
	182	14-3100	BK 182		470	21,92	2821	qh	Hh	Hs,zg2-zg4	Mu	0,30			
											Moor, fS	0,70			
											fS	1,60	1,30	> 20-22,5	
											fS, T	2,70			
											fS, Moor	3,90			
											fS, t	6,20			
											fS	7,10			
											T, fS	10,00			
1143	171	14-2142	171		300	21,43	2821	qh	Hh	Hs	Auftrag	0,15			
											Torf, zersetzt	0,85	0,85	> 20-22,5	
											fS-mS, gs, fg´	2,70			
											fS, ms, gs´´, fg´´, u*	5,00			
											U, fs*, t	6,00			
											fS, ms, gs´, fg´, u-u*, t´-t´´	12,00			
	181	14-3100	BK 181		400	24,30	2821	qD	Lg	U,g,s,t,x	Mu	0,30			
											fS, T	1,80	1,20	> 20-22,5	
											fS	10,00			
1144	172	14-2142	172		355	25,67	2821	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)	Mu	0,20		> 20-22,5	
											S, h	0,40			
											fS, ms-ms*, gs´, fg´´, u-u´	9,45	6,35		
											mS, fs*, gs´	10,00			
	173	14-2142	173		225	23,96	2821	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)	Mu	0,30		> 22,5-25	
											S, h´´	0,60			
											fS-mS, gs-gs´´, fg´´, u´	1,40	1,15		
											fS, ma, gs´´, fg´´, u-u*, t´	3,00			
											fS, ms*, gs´, fg´´, u	3,8			
											U, t	4			
											fS-mS, gs´, fg´´, u-u´	6,30			
											fS, ms, gs´, fg´´, u*-u***, t´-t´´	8,75			
											fS, ms*, gs´, fg´´, u-u´	10,00			
Trassenabschnitt 15: Sottrum-Hellwege															
1145	180	14-3100	BK 180		140	26,00	2821	qD	Lg	U,g,s,t,x	Mu	0,30			
											T, fS	1,70	1,60	> 22,5-25	
											fS	5,90			
											fS, t	10,00			
999	179	10-3003	H 89 - Sottrum		100	24,05	2821	qD	gf	fS-mS, vo4(gs,g)	fS	20,00	2,0m	> 22,5-25	-0,95
Portal											Braunkohle	22,00			
											fS	26,00			
											Braunkohle	27,50			
											gS	35,00			