

Anlage 18.04.03: Baugrundvoruntersuchung Rückbau 220 kV-Leitung LH-14-2142; Abschnitt 3: Elsdorf - Sottrum

Techn.Platz	Bezeichnung	Höhe EOK	Gründungsart	Baugrundaufschluss	Ltg.-Nr.	Mastnr. Altleitg.	Referenzaufschluss GOK Referenzaufschluss	Archiv-Nr. NIBIS	ca. Entfernung Aufschluss zur Trasse	TK 25	Geologische Karte GK 25			im Baufeld zu erwartender Boden bis 2,0 m Tiefe nach Baugrundaufschluss und Geländeaufnahme	Grundwasserverhältnisse			Wasserhaltung erfdl.	Besonderheiten / Beobachtungen
CHAR 30	CHAR 40		CHAR 30								Stratigraphie	Genese	Petrographie		Grundwasser	Grundwasseroberfläche nach HK 200 / HK 50	Annahme		
TPLNR	PLTXT	[m NN]	GRARTBEZ				[m NN]		[m]						[m u. GOK]	[m NNN]	[ca. m u. EOK]		
LH-14-2142-116	116	23,71	Stufenfundament	Wiersdorf 1 Ahof Gartenbrunnen			25,14	2722HY0027	165	2722			S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)	Lehm	k.A	> 20 - 25	-1,3	ja	
LH-14-2142-117	117	22,18	Pfahlfundament	Ahof_M_23			24,16	2722IG0140	115	2722			fS-mS/zt(gs-g)		k.A	> 20 - 25	-2,8	ja	
LH-14-2142-118	118	23,47	Pfahlfundament	keine Bohrung in der Nähe												> 20 - 25	-1,5	ja	
LH-14-2142-119	119	26,22	Pfahlfundament	Ahof 2722/2/05			30,57	2722SE0007	405	2722	qw	f//kf	fS-mS/zt(gs-g)	U, mS	3,50	> 25 - 30	-3,8	ja	
LH-14-2142-120	120	25,93	Pfahlfundament	Frankenbostel_1			27,9	2722HY0306	20	2722	qw	f//kf	fS-mS/zt(gs-g)	Lockergestein (humos), Lehm	2,00	> 25 - 30	-4,1	ja	
LH-14-2142-121	121	30,97	Stufenfundament	keine Bohrung in der Nähe												> 25 - 30	1,0	ja	
LH-14-2142-122	122	31,52	Stufenfundament	Frankenbostel-P12			30,72	2722HY0320	80	2722	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)	fS	4,73	> 25 - 30	1,5	nein	Bohrwasserstand maßgebend
LH-14-2142-123	123	30,01	Stufenfundament	keine Bohrung in der Nähe												> 25 - 30	0,0	ja	
LH-14-2142-124	124	29,38	Pfahlfundament	keine Bohrung in der Nähe												> 25 - 30	-0,6	ja	
LH-14-2142-125	125	27,40	Pfahlfundament		LH-14-2142	125	26,45			2721	qw	kf	fS-mS/lag(gs)/Fls	fS, ms,gs',fk,u*	0,25	> 25 - 30	-2,6	ja	Bohrwasserstand maßgebend
LH-14-2142-126	126	31,06	Pfahlfundament		LH-14-2142	126	28,34			2721	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)	fS, ms, gs', u	0,35	> 25 - 30	1,1	ja	Bohrwasserstand maßgebend
LH-14-2142-127	127	28,58	Pfahlfundament		LH-14-2142	127	29,36			2721	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)	fS,ms,gs', fk	0,25	> 25 - 30	-1,4	ja	Bohrwasserstand maßgebend
LH-14-2142-128	128	30,46	Pfahlfundament		LH-14-2142	128	30,29			2721	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)	fS,ms,gs*,u	k.A	> 20 - 25	5,5	nein	
LH-14-2142-129	129	29,43	Stufenfundament		LH-14-2142	129	29,78			2721	qh(y)		fS-mS/pw(u1),g1-x1/yp/pw(h2)	fS-mS,gs,u	k.A	> 20 - 25	4,4	nein	
LH-14-2142-130	130	27,94	Stufenfundament		LH-14-2142	130	29,16			2721	qh(y)		fS-mS/pw(u1),g1-x1/yp/pw(h2)	S,fs,ms,u*	k.A	> 20 - 25	2,9	nein	
LH-14-2142-131	131	25,65	Stufenfundament		LH-14-2142	131	30,37			2721	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)/	S,u',h',ms*	3,30	> 20 - 25	0,6	ja	
LH-14-2142-132	132	25,81	Pfahlfundament		LH-14-2142	132	k. A.			2721	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)/			> 20 - 25	0,8	nein	Bohrprofil ohne Beschriftung
LH-14-2142-133	133	23,11	Pfahlfundament		LH-14-2142	133	28,05			2721	qw	f,kf	fS-mS/zt(gs-g)	fS,ms,gs',u	3,50	> 20 - 25	-1,9	ja	
LH-14-2142-134	134	21,60	Pfahlfundament		LH-14-2142	134	26,31			2721	qw	f,kf	fS-mS/zt(gs-g)	fS,h,ms*	0,85	> 20 - 25	-3,4	ja	
LH-14-2142-135	135	26,31	Stufenfundament		LH-14-2142	135	24,81			2721	qh(y)		fS-mS/pw(u1),g1-x1/yp/pw(h2)	torf, S,u,h'	0,80	> 20 - 25	1,3	ja	
LH-14-2142-136	136	20,81	Pfahlfundament		LH-14-2142	136	25,99			2721	qh	kf	S/lag(u)/f/zt(h)	S, Ortstein,fs-ms	2,20	> 20 - 25	-4,2	ja	
LH-14-2142-137	137	23,70	Pfahlfundament		LH-14-2142	137	23,61			2721	qh	kf	S/lag(u)/f/zt(h)	Torf, fs,u', ms	1,20	> 20 - 25	-1,3	ja	
LH-14-2142-138	138	27,69	Stufenfundament		LH-14-2142	138	k. A.			2721	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)/	Torf,fs,ms*,h	0,90	> 20 - 25	2,7	ja	Bohrwasserstand maßgebend
LH-14-2142-139	139	40,23	Stufenfundament		LH-14-2142	139	k. A.			2721	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)/			> 25 - 30	10,2	nein	Bohrprofil ohne Beschriftung
LH-14-2142-140	140	34,05	Stufenfundament		LH-14-2142	140	42,54			2721	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)/	fS,ms*,gs', fg	0,50	> 25 - 30	4,1	ja	Bohrwasserstand maßgebend
LH-14-2142-141	141	30,60	Pfahlfundament		LH-14-2142	141	33,74			2721	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)/	Ortsstein, fS,ms*,gs',u'	1,60	> 25 - 30	0,6	ja	Bohrwasserstand maßgebend
LH-14-2142-142	142	31,64	Pfahlfundament		LH-14-2142	142	34,22			2721	qh	Hh	Hs	Torf mS-gS, Geschiebelehm	0,50	> 25 - 30	1,6	ja	Bohrwasserstand maßgebend
LH-14-2142-143	143	31,25	Pfahlfundament	Sick HOEF 130			30,79	2721KB0217	5	2721	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)	fS,ms*,gs', fg	0,50	> 25 - 30	1,3	ja	
LH-14-2142-144	144	28,85	Pfahlfundament	2721 Zeven 15			29,03	2721GE0015	30	2721	qh	Hh	Hs	Torf, Moor	k.A	> 25 - 30	-1,2	ja	
LH-14-2142-145	145	28,13	Pfahlfundament	Bockel HOEF 132			29,95	2721KB0219	155	2721	qh	Hh	Hs		k.A	> 25 - 30	-1,9	ja	
LH-14-2142-146	146	26,68	Pfahlfundament	Bockel HOEF 135			27,25	2721KB0222	410	2721	qh	Hn	Hc,HI	fS-mS,gs,g'	k.A	> 25 - 30	-3,3	ja	
LH-14-2142-147	147	26,12	Pfahlfundament	keine Bohrung in der Nähe												> 25 - 30	-3,9	ja	
LH-14-2142-148	148	25,52	Pfahlfundament		LH-14-2142	148	28,37			2821	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)	Torf,fs,ms,gs'	0,90	> 25 - 30	-4,5	ja	
LH-14-2142-149	149	27,57	Pfahlfundament		LH-14-2142	149	30,26			2821	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)	Torf, S, h,u	0,20	> 25 - 27,5	0,1	ja	
LH-14-2142-150	150	30,26	Stufenfundament		LH-14-2142	150	32,96			2821	qw	f,kf	fS-mS/zt(gs-g)	fS, ms,fg,u	3,10	> 27,5 - 30	0,3	ja	
LH-14-2142-151	151	27,77	Pfahlfundament		LH-14-2142	151	30,48			2821	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)	Torf, fs,ms*,gs'	0,60	> 25 - 27,5	0,3	ja	
LH-14-2142-152	152	28,83	Stufenfundament		LH-14-2142	152	31,79			2821	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)	Ortsstein, fS,ms*,gs'	3,10	> 25 - 27,5	1,3	ja	
LH-14-2142-153	153	27,68	Stufenfundament		LH-14-2142	153	30,70			2821	qw	f,kf	fS-mS/zt(gs-g)	Ortsstein, fS,ms', u*	2,20	> 25 - 27,5	0,2	ja	
LH-14-2142-154	154	26,58	Pfahlfundament		LH-14-2142	154	29,29			2821	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)	Torf, fs, ms,h, fg,	0,20	> 25 - 27,5	-0,9	ja	
LH-14-2142-155	155	25,61	Pfahlfundament		LH-14-2142	155	28,49			2821	qw	f,kf	fS-mS/zt(gs-g)	fS,ms,h,gs	0,30	> 22,5 - 25	0,6	ja	
LH-14-2142-156	156	24,16	Pfahlfundament		LH-14-2142	156	27,25			2821	qw	f,kf	fS-mS/zt(gs-g)	Torf, mS,gs,fs,u*	0,60	> 22,5 - 25	-0,8	ja	
LH-14-2142-157	157	24,40	Pfahlfundament		LH-14-2142	157	27,48			2821	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)	Torf, ms',gs,fs,u	0,50	> 22,5 - 25	-0,6	ja	
LH-14-2142-158	158	25,20	Stufenfundament		LH-14-2142	158	27,30			2821	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)	ms,fs,gs	1,40	> 22,5 - 25	0,2	ja	
LH-14-2142-159	159	24,08	Stufenfundament		LH-14-2142	159	26,30			2821	qw	f,kf	fS-mS/zt(gs-g)	Ortssten, mS,fs*,gs	0,60	> 20 - 22,5	1,6	ja	
LH-14-2142-160	160	22,38	Stufenfundament		LH-14-2142	160	24,52			2821	qw	f,kf	fS-mS/zt(gs-g)	Ortssten, mS,fs*,gs	0,75	> 20 - 22,5	-0,1	ja	
LH-14-2142-161	161	21,28	Stufenfundament		LH-14-2142	161	23,25			2821	qh	Hn	HI,Hc,Hp	Torf, u, fs, ms, gs	0,30	> 17,5 - 20	1,3	ja	

Anlage 18.04.03: Baugrundvoruntersuchung Rückbau 220 kV-Leitung LH-14-2142; Abschnitt 3: Elsdorf - Sottrum

Techn.Platz	Bezeichnung	Höhe EOK	Gründungsart	Baugrund-aufschluss	Ltg.-Nr.	Referenzaufschluss			ca. Entfernung Aufschluss zur Trasse	TK 25	Geologische Karte GK 25			im Baufeld zu erwartender Boden bis 2,0 m Tiefe nach Baugrundaufschluss und Geländeaufnahme	Grundwasserverhältnisse			Wasser-haltung erfdl.	Besonderheiten / Beobachtungen
						Mastnr. Altleitg.	GOK Referenz-aufschluss	Archiv-Nr. NIBIS			Stratigrafie	Genese	Petrographie		Grundwasser	Grundwasseroberfläche nach HK 200 / HK 50	Annahme		
TPLNR	PLTXT	[m NN]	GRARTBEZ				[m NN]		[m]						[m u. GOK]	[m NHN]	[ca. m u. EOK]		
LH-14-2142	-16162	20,24	Stufenfundament		LH-14-2142	162	22,10			2821	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)	Torf,S	1,30	> 17,5 - 20	0,2	ja	
LH-14-2142	-16163	24,35	Stufenfundament		LH-14-2142	163	25,19			2821	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)	fS-mS,gs,fg'	1,65	> 17,5 - 20	4,4	ja	Bohrwasserstand maßgebend
LH-14-2142	-16164	26,43	Stufenfundament		LH-14-2142	164	26,26			2821	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)	fS,ms,gs',u'	1,00	> 20 - 22,5	3,9	ja	Bohrwasserstand maßgebend
LH-14-2142	-16165	22,91	Stufenfundament		LH-14-2142	165	22,60			2821	qw	f,kf	fS-mS/zt(gs-g)	Ortsstein, fs,ms,gs',u'	0,60	> 20 - 22,5	0,4	ja	
LH-14-2142	-16166	21,44	Stufenfundament		LH-14-2142	166	21,17			2821	qw	f,kf	fS-mS/zt(gs-g)	Ortsstein, fs,ms,gs',fg'	0,40	> 17,5 - 20	1,4	ja	
LH-14-2142	-16167	22,28	Stufenfundament		LH-14-2142	167	21,97			2821	qw	f,kf	fS-mS/zt(gs-g)	Torf, fs,ms',gs',u'	0,70	> 20 - 22,5	-0,2	ja	
LH-14-2142	-16168	22,92	Stufenfundament		LH-14-2142	168	22,57			2821	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)	Ortsstein, fs,ms,gs',u'	2,15	> 20 - 22,5	0,4	ja	
LH-14-2142	-16169	23,11	Stufenfundament		LH-14-2142	169	22,74			2821	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)	Ortsstein, h,mS-gS, fs', fg'	1,25	> 20 - 22,5	0,6	ja	
LH-14-2142	-17170	23,74	Stufenfundament		LH-14-2142	170	23,37			2821	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)	Ortsstein, fs,ms,gs',fg', u'	2,10	> 20 - 22,5	1,2	ja	
LH-14-2142	-17171	21,21	Pfahlfundament		LH-14-2142	171	21,43			2821	qh	Hh	Hs	Torf, fS-mS, gs', fg'	0,85	> 20 - 22,5	-1,3	ja	
LH-14-2142	-17172	25,69	Stufenfundament		LH-14-2142	172	25,67			2821	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)	fS,ms,gs',u'	6,35	> 20 - 22,5	3,2	nein	
LH-14-2142	-17173	25,00	Stufenfundament		LH-14-2142	173	23,96			2821	qw	kf	S/u2,g2,x2/luk(Gds),zt(xp)	mS,fs,gs	1,15	> 22,5 - 25	0,0	ja	