

# **Anlage 3**

Tabellarische Auflistung der bodenkundlichen  
Bestandsaufnahme

(34 Seiten)

Stand: 28.08.2025AG: TenneT TSO GmbHProjekt: L22-II-106.72

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Anlagen-Nr.	neue Mastbezeichnungen	Mast-Nr. geplant (Bestand) und Gerüst- und Seilzugflächen weiter entfernt vom Mast	RB/NB/ENB	Bestandsfundament / Baujahr	Fußpunkthöhe (DGM1) [m ü. NHN]	Angaben zum Relief			ÜBK25			Baugrunduntersuchung (BGU)  BUCHHOLZ +PARTNER GmbH   Geolog. Schicht Unterkante in m u. GOK	Hydrogeologie	
						Hangneigung [°] der BE-Flächen	Lage im Relief	Besonderheiten im Relief	Gruppierung gemäß Kapitel 4.2	Kartiereinheit	Bodentyp		Grundwasserstand BGU	Bemessungswasserstand worst-case
B180A	1		NB		495,2	1-2	zentrale Talebene		3	76a	Bodenkomplex: Gleye und andere grundwasserbeeinflusste Böden aus (skelettführendem) Sand (Talsediment)	bisher keine BGU durchgeführt	keine BGU	2,0
B180A	2		NB		498,9	1-2	randlich Talebene		2	76a	Bodenkomplex: Gleye und andere grundwasserbeeinflusste Böden aus (skelettführendem) Sand (Talsediment)	bisher keine BGU durchgeführt	keine BGU	6,0
B180A	3		NB		510,1	2-4	Oberhang		2	50a	fast ausschl. Braunerde aus Lehm über Lehm bis Tonschluff (Molasse, glimmerreich), verbreitet mit Hauptlage	bisher keine BGU durchgeführt	keine BGU	6,0
B180A	4		NB		517,2	4-6	Hangfuß		2	50a	fast ausschl. Braunerde aus Lehm über Lehm bis Tonschluff (Molasse, glimmerreich), verbreitet mit Hauptlage	bisher keine BGU durchgeführt	keine BGU	6,0
B180A	5		NB		526,1	4-8	Oberhang		2	47	Fast ausschl. Braunerde, unter Wald podsolig, aus (kiesführendem) Lehmsand (Molasse)	bisher keine BGU durchgeführt	keine BGU	6,0
B180A	6		NB		508,3	2-4	Hangfuß		2	50a	fast ausschl. Braunerde aus Lehm über Lehm bis Tonschluff (Molasse, glimmerreich), verbreitet mit Hauptlage	bisher keine BGU durchgeführt	keine BGU	6,0
B180A	6	6 - südl. Seilzugflächen			512 - 519	4-8	Unterhang		2	50a	fast ausschl. Braunerde aus Lehm über Lehm bis Tonschluff (Molasse, glimmerreich), verbreitet mit Hauptlage	keine BGU, Mast 6 (B180A) ca. 50 m nördlich gelegen	keine BGU	> 6,0
B108B		A	RB		508,0	2-4	Hangfuß		2	50a	fast ausschl. Braunerde aus Lehm über Lehm bis Tonschluff (Molasse, glimmerreich), verbreitet mit Hauptlage	keine BGU, Mast 6 (B180A) ca. 30 mwestlich gelegen	keine BGU	6,0
B108B		B	RB		501,3	1-2	Talebene		3	47	Fast ausschl. Braunerde, unter Wald podsolig, aus (kiesführendem) Lehmsand (Molasse)	keine BGU	keine BGU	1,0
LH-06-B108		1	RB	Pfahlfundament / 1973	498,0	1-2	zentrale Talebene		3	76b	Bodenkomplex: Gleye und andere grundwasserbeeinflusste Böden aus (skelettführendem) Schluff bis Lehm, selten aus Ton (Talsediment)	keine BGU, Mast 101 ca. 45 m südlich gelegen	keine BGU	0,5

Stand: 28.08.2025                      AG: TenneT TSO GmbH                      Projekt: L22-II-106.72

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Anlagen-Nr.	neue Mastbezeichnungen	Mast-Nr. geplant (Bestand) und Gerüst- und Seilzugflächen weiter entfernt vom Mast	RB/NB/ENB	Bestandsfundament / Baujahr	Fußpunkthöhe (DGM1) [m ü. NHN]	Angaben zum Relief			ÜBK25			Baugrunduntersuchung (BGU)  BUCHHOLZ +PARTNER GmbH   Geolog. Schicht Unterkante in m u. GOK	Hydrogeologie	
						Hangneigung [°] der BE-Flächen	Lage im Relief	Besonderheiten im Relief	Gruppierung gemäß Kapitel 4.2	Kartiereinheit	Bodentyp			
														Grundwasserstand BGU
B180	± 1	101	NB		497,2	1-2	zentrale Talebene		3	76b	Bodenkomplex: Gleye und andere grundwasserbeeinflusste Böden aus (skelettführendem) Schluff bis Lehm, selten aus Ton (Talsediment)	(OH) Mutterboden - 0.20 (UL) holozäne Abschwemmmasse - 1.10 (SU*) Sande und Kiese der OSM - 3.10 (UL) Tonmergel der OSM - 6.50 (UL/TL) - Tonmergel der OSM - 25.00	2,8 --> 1,3 (gespannt)	GOK
LH-06-B108		1a	RB	Plattengründung / 1987	499,6	1-2	zentrale Talebene		3	76b / 76a	Bodenkomplex: Gleye und andere grundwasserbeeinflusste Böden aus (skelettführendem) Schluff bis Lehm, selten aus Ton (Talsediment) oder (skelettführendem) Sand (Talsediment)	keine BGU, Mast 101 ca. 280 m östlich gelegen	keine BGU	0,5
B180	2		NB		497,0	1-2	zentrale Talebene		3	76a	Bodenkomplex: Gleye und andere grundwasserbeeinflusste Böden aus (skelettführendem) Sand (Talsediment)	bisher keine BGU durchgeführt	keine BGU	GOK
LH-06-B108		2	RB	Pfahlfundament / 1973	497,4	1-2	zentrale Talebene		3	76a	Bodenkomplex: Gleye und andere grundwasserbeeinflusste Böden aus (skelettführendem) Sand (Talsediment)	keine BGU, Mast 102 ca. 100 m südwestlich gelegen	keine BGU	1,5
B180	3	102	NB		496,5	1-2	zentrale Talebene		3	76a	Bodenkomplex: Gleye und andere grundwasserbeeinflusste Böden aus (skelettführendem) Sand (Talsediment)	(OH) Mutterboden - 0.30 (UM) Tonmergel der OSM - 1.80 (SU*) Sande und Kiese der OSM - 3.90	1,4	1,0
B180	4	103	NB		496,6	1-2	zentrale Talebene		3	48a	Fast ausschl. Braunerde aus (kiesführendem) Lehmsand bis Sandlehm (Molasse), verbreitet mit Kryolehm (Lösslehm, Molasse)	(OH) Mutterboden - 0.40 (UL) Tonmergel der OSM - 1.40 (SU) Sande und Kiese der OSM - 5.50	3,8	1,4
LH-06-B108		3	RB	Bohr- und Schachtfundament / 1973	502,5	1-2	randliche Talebene / Hangfuß		1 <sup>3)</sup>	48a	Fast ausschl. Braunerde aus (kiesführendem) Lehmsand bis Sandlehm (Molasse), verbreitet mit Kryolehm (Lösslehm, Molasse)	keine BGU, Mast 104 ca. 100 m östlich gelegen	keine BGU	≥ 6,0
B180	5	104	NB		502,7	1-2	randliche Talebene / Hangfuß		1	48a	Fast ausschl. Braunerde aus (kiesführendem) Lehmsand bis Sandlehm (Molasse), verbreitet mit Kryolehm (Lösslehm, Molasse)	(OH) Mutterboden - 0.40 (SU*) Sande und Kiese der OSM - 2.50 (SU) - Sande und Kiese der OSM - 4.60	n.a.	≥ 6,0
B180		104 - nordöstl. Anker- und Seilzugflächen			504,0-510,5	SZF: 2-4 AF: 2-8	Unterhang		1	47	Fast ausschl. Braunerde, unter Wald podsolig, aus (kiesführendem) Lehmsand (Molasse)	keine BGU, Mast 104 ca. 140 m südlich gelegen	n.a.	≥ 6,0



Stand: 28.08.2025                      AG: TenneT TSO GmbH                      Projekt: L22-II-106.72

A	B	C		D	E	F	G	H	I	J	K	L	M		N	O
Anlagen-Nr.	neue Mastbezeichnungen	Mast-Nr. geplant (Bestand) und Gerüst- und Seilzugflächen weiter entfernt vom Mast		RB/NB/ENB	Bestandsfundament / Baujahr	Fußpunkthöhe (DGM1) [m ü. NHN]	Angaben zum Relief			ÜBK25			Baugrunduntersuchung (BGU)  BUCHHOLZ +PARTNER GmbH   Geolog. Schicht Unterkante in m u. GOK		Hydrogeologie	
							Hangneigung [°] der BE-Flächen	Lage im Relief	Besonderheiten im Relief	Gruppierung gemäß Kapitel 4.2	Kartiereinheit	Bodentyp				
													Grundwasserstand BGU	Bemessungswasserstand worst-case		
LH-06-B108		4		RB	Bohr- und Schachtfundament / 1973	520,1	1-2	Mittelhang		2	48a	Fast ausschl. Braunerde aus (kiesführendem) Lehmsand bis Sandlehm (Molasse), verbreitet mit Kryolehm (Lösslehm, Molasse)	keine BGU, Mast 105 ca. 60 m östlich gelegen		keine BGU	≥ 10,0
B180	6	105		NB		519,5	1-2	Mittelhang		2	48a	Fast ausschl. Braunerde aus (kiesführendem) Lehmsand bis Sandlehm (Molasse), verbreitet mit Kryolehm (Lösslehm, Molasse)	(OH) Mutterboden - 0.40 (UL) Tonmergel der OSM - 2.20 (SU*) Sande u. Kiese der OSM - 2.40 (TL) Tonmergel der OSM - 3.80 (SU*-UL) Sande u. Kiese der OSM - 4.60		n.a.	≥ 10,0
B180	6	105 - südl. Anker- und Seilzugflächen				507,3-519,5	4-6	Oberhang		1	47	Fast ausschl. Braunerde, unter Wald podsolig, aus (kiesführendem) Lehmsand (Molasse)	keine BGU, Mast 105 ca. 110 m südwestlich gelegen		keine BGU	≥ 10,0
LH-06-B108		5		RB		509,3	2-6	Oberhang		2	48a	Fast ausschl. Braunerde aus (kiesführendem) Lehmsand bis Sandlehm (Molasse), verbreitet mit Kryolehm (Lösslehm, Molasse)	keine BGU, Mast 106 ca. 60 m nördlich gelegen		keine BGU	≥ 6,0
B180	7	106		NB		504,9	2-6	Oberhang	initiales Tälchen	2	11	fast ausschl. Kolluvisol aus Sand (Kolluvium)	(OH) Mutterboden - 0.40 (UL) Tonmergel der OSM - 0.80 (TM) Tonmergel der OSM - 3.00 (UM) - Tonmergel der OSM - 5.10		n.a.	≥ 6,0
LH-06-B108		6		RB		518,9	2-4	Oberhang		2	50a	fast ausschl. Braunerde aus Lehm über Lehm bis Tonschluff (Molasse, glimmerreich), verbreitet mit Hauptlage	keine BGU, Mast 107 ca. 60 m nördlich gelegen		keine BGU	8,0
B180	8	107		NB		516,8	2-6	Oberhang		2	50a	fast ausschl. Braunerde aus Lehm über Lehm bis Tonschluff (Molasse, glimmerreich), verbreitet mit Hauptlage	(OH) Mutterboden - 0.20 (UL) Tonmergel der OSM - 2.30 (SU*) Sande und Kiese der OSM - 11.40 (UM/TM) Tonmergel der OSM - 25.00		9,0	8,0
LH-06-B108		7		RB		516	2-4	Oberhang		2	48a	Fast ausschl. Braunerde aus (kiesführendem) Lehmsand bis Sandlehm (Molasse), verbreitet mit Kryolehm (Lösslehm, Molasse)	keine BGU, Mast 108 ca. 100 m nördlich gelegen		keine BGU	≥ 10,0
B180	9	108		NB		518,2	1-2	Plateau		2	48a	Fast ausschl. Braunerde aus (kiesführendem) Lehmsand bis Sandlehm (Molasse), verbreitet mit Kryolehm (Lösslehm, Molasse)	(OH) Mutterboden - 0.40 (UL) Tonmergel der OSM - 3.10 (SU*) Sande und Kiese der OSM - 3.90		n.a.	≥ 10,0
B180	10	109		NB		513	2-4	Mittelhang		1	47	Fast ausschl. Braunerde, unter Wald podsolig, aus (kiesführendem) Lehmsand (Molasse)	(OH) Mutterboden - 0.40 (SU) Sande und Kiese der OSM - 3.90		n.a.	≥ 10,0

Stand: 28.08.2025AG: TenneT TSO GmbHProjekt: L22-II-106.72

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Anlagen-Nr.	neue Mastbezeichnungen	Mast-Nr. geplant (Bestand) und Gerüst- und Seilzugflächen weiter entfernt vom Mast	RB/NB/ENB	Bestandsfundament / Baujahr	Fußpunkthöhe (DGM1) [m ü. NHN]	Angaben zum Relief			ÜBK25			Baugrunduntersuchung (BGU)  BUCHHOLZ +PARTNER GmbH   Geolog. Schicht Unterkante in m u. GOK	Hydrogeologie	
						Hangneigung [°] der BE-Flächen	Lage im Relief	Besonderheiten im Relief	Gruppierung gemäß Kapitel 4.2	Kartiereinheit	Bodentyp			
													Grundwasserstand BGU	Bemessungswasserstand worst-case
B180	11	109A	NB		510,3	2-4	Mittelhang		2	47	Fast ausschl. Braunerde, unter Wald podsolig, aus (kiesführendem) Lehmsand (Molasse)	(OH) Mutterboden - 0.40 (UM) Tonmergel der OSM - 1.40 (SU*) Sande und Kiese der OSM - 12.50 (UM/TM) Tonmergel der OSM - 22.70 (SU*) Sande und Kiese der OSM - 25.00	9,0	8,0
LH-06-B108		8	RB		507,8	2-4	Mittelhang		2	12a	fast ausschließlich Kolluvisol aus Schluff bis Lehm (Kolluvium)	keine BGU, Mast 109A ca. 70 m nordwestlich gelegen	keine BGU	8,0
B180	12	110	NB		518,5	1-8	Plateau		1	48a	Fast ausschl. Braunerde aus (kiesführendem) Lehmsand bis Sandlehm (Molasse), verbreitet mit Kryolehm (Lösslehm, Molasse)	(OH) Mutterboden - 0.40 (SU) Sande und Kiese der OSM - 3.30	n.a.	≥ 10,0
B180	13	111	NB		512,8	1-2	Plateau		2	50a	fast ausschl. Braunerde aus Lehm über Lehm bis Tonschluff (Molasse, glimmerreich), verbreitet mit Hauptlage	(OH) Mutterboden - 0.40 (SU) Sande und Kiese der OSM - 0.70 (UM/TM) Tonmergel der OSM - 3.40 (SU*) Sande und Kiese der OSM - 3.70	n.a.	≥ 10,0
LH-06-B108		9	RB		517,5	2-4	Plateau		2	50a	fast ausschl. Braunerde aus Lehm über Lehm bis Tonschluff (Molasse, glimmerreich), verbreitet mit Hauptlage	keine BGU, Mast 111 ca. 160 m nordöstlich gelegen	keine BGU	≥ 10,0
B180	14	112	NB		511,1	2-4	Oberhang		1	48a	Fast ausschl. Braunerde aus (kiesführendem) Lehmsand bis Sandlehm (Molasse), verbreitet mit Kryolehm (Lösslehm, Molasse)	(OH) Mutterboden - 0.40 (SU*) Sande und Kiese der OSM - 1.00 (SU) Sande und Kiese der OSM - 2.60 (UL) Tonmergel der OSM - 4.40 (UM/TM) Tonmergel der OSM - 6.00	n.a.	≥ 10,0
LH-06-B108		10	RB		510,2	2-5	Mittelhang		1	48a	Fast ausschl. Braunerde aus (kiesführendem) Lehmsand bis Sandlehm (Molasse), verbreitet mit Kryolehm (Lösslehm, Molasse)	keine BGU, Mast 112 ca. 60 m nördlich gelegen	keine BGU	≥ 10,0
B180	15	113	NB		515,5	3-7	Mittelhang		2	48a	Fast ausschl. Braunerde aus (kiesführendem) Lehmsand bis Sandlehm (Molasse), verbreitet mit Kryolehm (Lösslehm, Molasse)	(OH) Mutterboden - 0.40 (UL) Tonmergel der OSM - 1.30 (SU) Sande und Kiese der OSM - 4.30 (UM/TM) Tonmergel der OSM - 5.40 (SU*) Sande und Kiese der OSM - 5.90	n.a.	≥ 10,0
LH-06-B108		11	RB		513,2	3-7	Mittelhang		2	48a	Fast ausschl. Braunerde aus (kiesführendem) Lehmsand bis Sandlehm (Molasse), verbreitet mit Kryolehm (Lösslehm, Molasse)	keine BGU, Mast 113 ca. 80 m nordwestlich gelegen	keine BGU	≥ 10,0
B180	16	114	NB		531,2	1-4	Oberhang		2	48a	Fast ausschl. Braunerde aus (kiesführendem) Lehmsand bis Sandlehm (Molasse), verbreitet mit Kryolehm (Lösslehm, Molasse)	(OH) Mutterboden - 0.40 (UL) Tonmergel der OSM - 2.00 (SU*) Sande und Kiese der OSM - 4.20	n.a.	≥ 10,0

Stand: 28.08.2025                      AG: TenneT TSO GmbH                      Projekt: L22-II-106.72

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Anlagen-Nr.	neue Mastbezeichnungen	Mast-Nr. geplant (Bestand) und Gerüst- und Seilzugflächen weiter entfernt vom Mast	RB/NB/ENB	Bestandsfundament / Baujahr	Fußpunkthöhe (DGM1) [m ü. NHN]	Angaben zum Relief			ÜBK25			Baugrunduntersuchung (BGU)  BUCHHOLZ +PARTNER GmbH   Geolog. Schicht Unterkante in m u. GOK	Hydrogeologie	
						Hangneigung [°] der BE-Flächen	Lage im Relief	Besonderheiten im Relief	Gruppierung gemäß Kapitel 4.2	Kartiereinheit	Bodentyp		Grundwasserstand BGU	Bemessungswasserstand worst-case
LH-06-B108		12	RB		530,8	1-4	Oberhang		2	48a	Fast ausschl. Braunerde aus (kiesführendem) Lehmsand bis Sandlehm (Molasse), verbreitet mit Kryolehm (Lösslehm, Molasse)	keine BGU, Mast 114 ca. 70 m nordwestlich gelegen	keine BGU	≥ 10,0
B180	17	115	NB		524,8	2-9	Oberhang	BE-Fläche teilweise in einem initialen Tälchen	1	50a	fast ausschl. Braunerde aus Lehm über Lehm bis Tonschluff (Molasse, glimmerreich), verbreitet mit Hauptlage	(OH) Mutterboden - 0.40 (SU*) Sande und Kiese der OSM - 6.00	n.a.	≥ 10,0
LH-06-B108		13	RB		520,9	5-9	Oberhang	BE-Fläche teilweise in einem initialen Tälchen	1	50a	fast ausschl. Braunerde aus Lehm über Lehm bis Tonschluff (Molasse, glimmerreich), verbreitet mit Hauptlage	keine BGU, Mast 115 ca. 60 m nördlich gelegen	keine BGU	≥ 10,0
B180	18	116	NB		515	4-9	Mittelhang	südlich des Mastes gibt es eine Hangkante mit Neigung zw. 20-30°	2	50a	fast ausschl. Braunerde aus Lehm über Lehm bis Tonschluff (Molasse, glimmerreich), verbreitet mit Hauptlage	(OH) Mutterboden - 0.20 (UL) Tonmergel der OSM - 2.20 (UA/TA) Tonmergel der OSM - 4.50 (SU*) Sande und Kiese der OSM - 5.20	n.a.	≥ 10,0
LH-06-B108		14	RB		506,9	6-14	Mittelhang		2	50a	fast ausschl. Braunerde aus Lehm über Lehm bis Tonschluff (Molasse, glimmerreich), verbreitet mit Hauptlage	keine BGU, Mast 116 ca. 60 m nördlich gelegen	keine BGU	≥ 10,0
B180	19	117	NB		505,1	2-6	Oberhang		2	50a	fast ausschl. Braunerde aus Lehm über Lehm bis Tonschluff (Molasse, glimmerreich), verbreitet mit Hauptlage	(OH) Mutterboden - 0.30 (SU*) Sande der OSM - 5.50	n.a.	≥ 10,0
LH-06-B108		15	RB		505,2	2-6	Oberhang		2	50a	fast ausschl. Braunerde aus Lehm über Lehm bis Tonschluff (Molasse, glimmerreich), verbreitet mit Hauptlage	keine BGU, Mast 117 ca. 50 m nördlich gelegen	keine BGU	≥ 10,0
B180	20	118	NB		492,3	3-4	Mittelhang		2	48a	Fast ausschl. Braunerde aus (kiesführendem) Lehmsand bis Sandlehm (Molasse), verbreitet mit Kryolehm (Lösslehm, Molasse)	(OH) Mutterboden - 0.20 (SU*-UL) Sande der OSM - 8.50	4,20	≥ 5,0
LH-06-B108		16	RB		486,5	6-8	Unterhang		3	76b	Bodenkomplex: Gleye und andere grundwasserbeeinflusste Böden aus (skelettführendem) Schluff bis Lehm, selten aus Ton (Talsediment)	keine BGU, liegt zwischen Mast 118 und Mast 119	keine BGU	GOK
LH-06-B108		16 - südl. BE-Fläche / Zuwegung			487-495	6-8	Unterhang		2	5	fast ausschl. Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm)	keine BGU, liegt zwischen Mast 118 und Mast 119	keine BGU	2,0





Stand: 28.08.2025                      AG: TenneT TSO GmbH                      Projekt: L22-II-106.72

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Anlagen-Nr.	neue Mastbezeichnungen	Mast-Nr. geplant (Bestand) und Gerüst-, Arbeits- und Seilzugflächen weiter entfernt vom Mast	RB/NB/ENB	Bestandsfundament / Baujahr	Fußpunkthöhe (DGM1) [m ü. NHN]	Angaben zum Relief			ÜBK25			Baugrunduntersuchung (BGU)  BUCHHOLZ +PARTNER GmbH   Geolog. Schicht Unterkante in m u. GOK	Hydrogeologie	
						Hangneigung [°] der BE-Flächen	Lage im Relief	Besonderheiten im Relief	Gruppierung gemäß Kapitel 4.2	Kartiereinheit	Bodentyp			
B180	21	119	NB		484,1	3-4	Unterhang		2 <sup>2)</sup>	76b	Bodenkomplex: Gleye und andere grundwasserbeeinflusste Böden aus (skelettführendem) Schluff bis Lehm, selten aus Ton (Talsediment)	(OU) Mutterboden - 0.30 (UM) Abschwemmmassen - 1.50 (OU) Abschwemmmassen, torfig - 3.40 (SU*) Sande der OSM - 6.00	n.a.	3,0
B180	21	119 - Baufeld nördl. der Straße			480-483	1-2	Talebene		3	76b	Bodenkomplex: Gleye und andere grundwasserbeeinflusste Böden aus (skelettführendem) Schluff bis Lehm, selten aus Ton (Talsediment)	keine BGU	keine BGU	1,0
LH-06-B108		17	RB		479,1	3-4	Talebene	Mast steht direkt auf einem Gewässer (Lotzbach)	3	76b	Bodenkomplex: Gleye und andere grundwasserbeeinflusste Böden aus (skelettführendem) Schluff bis Lehm, selten aus Ton (Talsediment)	keine BGU	keine BGU	GOK
B180	22	120	NB		479,9	3-4	Talebene		5 <sup>3)</sup>	76b	Bodenkomplex: Gleye und andere grundwasserbeeinflusste Böden aus (skelettführendem) Schluff bis Lehm, selten aus Ton (Talsediment)	(OH) Mutterboden - 0.30 (OU) Auenlehm - 2.50 (SU*) Sande und Kiese der OSM - 5.00 (UL/TL) Tonmergel der OSM - 6.00	1,2	GOK
LH-06-B108		18	RB		478,3	1-2	Talebene	Mast steht direkt neben einem Gewässer (Zufluss zum Lotzbach)	3 / 5 <sup>3)</sup>	76b	Bodenkomplex: Gleye und andere grundwasserbeeinflusste Böden aus (skelettführendem) Schluff bis Lehm, selten aus Ton (Talsediment)	keine BGU	keine BGU	GOK
B180	23	121	NB		479,3	1-4	Talebene und Unterhang	Hangkante mit ca. 2 m Höhenunterschied und 10 ° Hangneigung im Baufeld	3	76b	Bodenkomplex: Gleye und andere grundwasserbeeinflusste Böden aus (skelettführendem) Schluff bis Lehm, selten aus Ton (Talsediment)	(OH) Mutterboden - 0.40 (OU) Niedermoororf - 1.20 (GU*) Niederterrassenschotter - 1.80 (GU) Niederterrassenschotter - 2.50 (GW) Niederterrassenschotter - 4.00	3,1	GOK
B180	24	122	NB		480,2	4-5	Unterhang		2 <sup>3)</sup>	76b	Bodenkomplex: Gleye und andere grundwasserbeeinflusste Böden aus (skelettführendem) Schluff bis Lehm, selten aus Ton (Talsediment)	(OH) Mutterboden - 0.40 (UL) Tonmergel der OSM - 6.00	n.a.	6,0
LH-06-B108		19	RB		479,9	4-5	Unterhang		2 <sup>3)</sup>	76b	Bodenkomplex: Gleye und andere grundwasserbeeinflusste Böden aus (skelettführendem) Schluff bis Lehm, selten aus Ton (Talsediment)	keine BGU, Mast 122 ca. 80 m östlich gelegen	keine BGU	6,0



Stand: 28.08.2025                      AG: TenneT TSO GmbH                      Projekt: L22-II-106.72

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Anlagen-Nr.	neue Mastbezeichnungen	Mast-Nr. geplant (Bestand) und Gerüst-, Arbeits- und Seilzugflächen weiter entfernt vom Mast	RB/NB/ENB	Bestandsfundament / Baujahr	Fußpunkthöhe (DGM1) [m ü. NHN]	Angaben zum Relief			ÜBK25			Baugrunduntersuchung (BGU)  BUCHHOLZ +PARTNER GmbH   Geolog. Schicht Unterkante in m u. GOK	Hydrogeologie	
						Hangneigung [°] der BE-Flächen	Lage im Relief	Besonderheiten im Relief	Gruppierung gemäß Kapitel 4.2	Kartiereinheit	Bodentyp		Grundwasserstand BGU	Bemessungswasserstand worst-case
B180	25	123	NB		478,3	3-4 und 8-9	Unterhang und Mittelhang	unterschiedliche Hangneigungen im Baufeld	2 <sup>3)</sup>	76b	Bodenkomplex: Gleye und andere grundwasserbeeinflusste Böden aus (skelettführendem) Schluff bis Lehm, selten aus Ton (Talsediment)	(OH) Mutterboden - 0.20 (UL) Tonmergel der OSM - 2.60 (UM/TM) Tonmergel der OSM - 9.00 (UL/TL) Tonmergel der OSM - 16.40 (SU*) Sande und Kiese der OSM - 25.00	9,0 > 6,3	5,3
LH-06-B108		20	RB		478,4	3-4	Unterhang		2 <sup>3)</sup>	76b	Bodenkomplex: Gleye und andere grundwasserbeeinflusste Böden aus (skelettführendem) Schluff bis Lehm, selten aus Ton (Talsediment)	keine BGU, liegt zwischen Mast 123 und Mast 124	keine BGU	5,3
B180	26	124	NB		478,4	3-4	Unterhang		2 <sup>3)</sup>	76b	Bodenkomplex: Gleye und andere grundwasserbeeinflusste Böden aus (skelettführendem) Schluff bis Lehm, selten aus Ton (Talsediment)	(OH) Mutterboden - 0.40 (UL) Kolluvium - 2.00 (UL/TL) Tonmergel der OSM - 5.20 (SU*) Sande und Kiese der OSM - 6.00	n.a.	5,2
B180 / LH-06-B108	27	125 / 21	ENB standort gleich		479,5	7-8	Mittelhang	der westliche Teil des Baufeldes liegt in einer natürlichen Abflussbahn	2	12a	Fast ausschl. Kolluvisol aus Schluff bis Lehm (Kolluvium)	Mutterboden - 0.50 (UM) Kolluvium - 2.00 (TL) Tonmergel der OSM - 2.80 (SU*-UL) Sande der OSM - 7,80 (TL) Tonmergel der OSM - 20,00	10,7	10,3
LH-06-B108		22	RB		482	4-5	Unterhang	der westliche Teil des Baufeldes liegt in einer natürlichen Abflussbahn	2	12a	Fast ausschl. Kolluvisol aus Schluff bis Lehm (Kolluvium)	keine BGU, Mast 126 ca. 15 m westlich gelegen	keine BGU	≥ 10,0
B180	28	126	NB		483,2	4-5	Unterhang	der westliche Teil des Baufeldes liegt in einer natürlichen Abflussbahn	2	12a	Fast ausschl. Kolluvisol aus Schluff bis Lehm (Kolluvium)	(OH) Mutterboden - 0.40 (SU*) Kolluvium - 0.80 (SW) Sande und Kiese der OSM - 2.00 (TM) Tonmergel der OSM - 4.10	n.a.	≥ 10,0
B180 / LH-06-B108	29	127 / 23	ENB standort gleich		486,3	2-4	Verebnung im Hang	die westlichen Seilzug- und Ankerflächen liegen in einer natürlichen Abflussbahn	2	50a	fast ausschl. Braunerde aus Lehm über Lehm bis Tonschluff (Molasse, glimmerreich), verbreitet mit Hauptlage	(OH) Mutterboden - 0.40 (UL) Lösslehm - 1.30 (UL) Tonmergel der OSM - 2.90 (SU*) Sande und Kiese der OSM - 5.50 (UL) Tonmergel der OSM - 5.70	n.a.	≥ 10,0
LH-06-B108		24	RB		472,1	1-2	Unterhang		2	12a	Fast ausschl. Kolluvisol aus Schluff bis Lehm (Kolluvium)	keine BGU, Mast 128 ca. 25 m südöstlich gelegen	keine BGU	4,0
B180	30	128	NB		471,6	1-2	Unterhang	nördliche SZF weist eine Hangneigung von ca. 8 ° auf	2	12a	Fast ausschl. Kolluvisol aus Schluff bis Lehm (Kolluvium)	(OU) Mutterboden - 0.30 (UM) Kolluvium - 2.30 (SU*) Sande der OSM - 5.10	3,20	2,5
B180	30	128 - Baufeld südlich der Straße			468,6-469,8	0-2	Talebene		3	73b	Fast ausschließlich Gley und Braunerde-Gley aus (skelettführendem) Schluff bis Lehm, selten aus Ton (Talsediment)	keine BGU	keine BGU	GOK





Stand: 28.08.2025                      AG: TenneT TSO GmbH                      Projekt: L22-II-106.72

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Anlagen-Nr.	neue Mastbezeichnungen	Mast-Nr. geplant (Bestand) und Gerüst-, Arbeits- und Seilzugflächen weiter entfernt vom Mast	RB/NB/ENB	Bestandsfundament / Baujahr	Fußpunkthöhe (DGM1) [m ü. NHN]	Angaben zum Relief			ÜBK25			Baugrunduntersuchung (BGU)  BUCHHOLZ +PARTNER GmbH   Geolog. Schicht Unterkante in m u. GOK	Hydrogeologie	
						Hangneigung [°] der BE-Flächen	Lage im Relief	Besonderheiten im Relief	Gruppierung gemäß Kapitel 4.2	Kartiereinheit	Bodentyp			
														Grundwasserstand BGU
B180	31	201	NB		468,4	0-2	Talebene		3	76b	Bodenkomplex: Gleye und andere grundwasserbeeinflusste Böden aus (skelettführendem) Schluff bis Lehm, selten aus Ton (Talsediment)	(OU) Mutterboden - 0.30 (UL) Abschwemmmassen - 1.00 (UM) Tonmergel der OSM - 5.80	2,70	GOK
LH-06-B108		25	RB		468	0-2	Talebene		3	76b	Bodenkomplex: Gleye und andere grundwasserbeeinflusste Böden aus (skelettführendem) Schluff bis Lehm, selten aus Ton (Talsediment)	keine BGU	keine BGU	GOK
B180	32	202	NB		466,5	0-4	Talebene	kleine Hangkante in Talebene	3	19a	Fast ausschl. Pararendzina aus flachem kiesführendem Carbonatlehm (Flussmergel oder Schwemmsediment) über Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter)	(OH) Mutterboden - 0.30 (SU*) Decksand - 1.20 (GU) Niederterrassenschotter - 3.20 (TM) Tonmergel der OSM - 4.20	1,2	GOK
LH-06-B108		26	RB		464,6	0-2	Amperaue	Altarm der Amper	3	90a	Vorherrschend Gley-Kalkpaternia, gering verbreitet kalkhaltiger Auengley aus Auensediment mit weitem Bodenartenspektrum	keine BGU	keine BGU	GOK
B180	33	202A	NB		465,3	0-2	Amperaue	Altarm der Amper	4	90a	Vorherrschend Gley-Kalkpaternia, gering verbreitet kalkhaltiger Auengley aus Auensediment mit weitem Bodenartenspektrum	(OH) Mutterboden - 0.30 (SW) Auensand - 0.70 (GU) Flussschotter - 3.50 (SE) Sande und Kiese der OSM - 3.80 (TM) Tonmergel der OSM - 4.60	0,9	GOK
LH-06-B108		27	RB		464,4	0-2	Amperaue	Altarm der Amper	3	90a	Vorherrschend Gley-Kalkpaternia, gering verbreitet kalkhaltiger Auengley aus Auensediment mit weitem Bodenartenspektrum	keine BGU	keine BGU	GOK
B180	34	203	NB		465,3	0-2	Amperaue	Altarm der Amper	3	90a	Vorherrschend Gley-Kalkpaternia, gering verbreitet kalkhaltiger Auengley aus Auensediment mit weitem Bodenartenspektrum	(OH) Mutterboden - 0.40 (OU) Auenlehm - 1.00 (SW) Auensand - 1.40 (UL/TL) Tonmergel der OSM - 3.80	1,0	GOK
B180	35	204	NB			0-2	Schotterebene		4	19a	Fast ausschl. Pararendzina aus flachem kiesführendem Carbonatlehm (Flussmergel oder Schwemmsediment) über Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter)	(OH) Mutterboden - 0.40 (GU*) Niederterrassenschotter - 7.00 (SU*) Sande und Kiese der OSM - 7.50 (UL) Tonmergel der OSM - 10.20 (SU*) Sande und Kiese der OSM - 12.00 (TM) Tonmergel der OSM - 25.00	1,9	GOK

Stand: 28.08.2025                      AG: TenneT TSO GmbH                      Projekt: L22-II-106.72

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Anlagen-Nr.	neue Mastbezeichnungen	Mast-Nr. geplant (Bestand) und Gerüst-, Arbeits- und Seilzugflächen weiter entfernt vom Mast	RB/NB/ENB	Bestandsfundament / Baujahr	Fußpunkthöhe (DGM1) [m ü. NHN]	Angaben zum Relief			ÜBK25			Baugrunduntersuchung (BGU)  BUCHHOLZ +PARTNER GmbH   Geolog. Schicht Unterkante in m u. GOK	Hydrogeologie	
						Hangneigung [°] der BE-Flächen	Lage im Relief	Besonderheiten im Relief	Gruppierung gemäß Kapitel 4.2	Kartiereinheit	Bodentyp			
														Grundwasserstand BGU
													m u. GOK	m u. GOK
B180	36	205	NB			0-2	Schotterebene		4	19a	Fast ausschl. Pararendzina aus flachem kiesführendem Carbonatlehm (Flussmergel oder Schwemmsediment) über Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter)	(OH) Mutterboden - 0.40 (GU) Niederterrassenschotter - 4.20 (SU) Niederterrassenschotter - 4.90	1,6	GOK
B180	37	206	NB			0-2	Schotterebene		4	21	Fast ausschl. humusreiche Pararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Flussmergeldecke	(OH) Mutterboden - 0.40 (SU*) Decksand - 1.50 (GU) Niederterrassenschotter - 4.80	1,6	GOK
B180	38	207	NB			0-2	Schotterebene		3 <sup>3)</sup>	21	Fast ausschl. humusreiche Pararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Flussmergeldecke	(OH) Mutterboden - 0.20 (UM) Auenschwemmmasse - 1.30 (GU) Niederterrassenschotter - 4.30 (UM/TM) Tonmergel der OSM - 13.50 (TL) Tonmergel der OSM - 20.00	1,9	GOK
B180	39	208	NB			0-2	Schotterebene		4	21	Fast ausschl. humusreiche Pararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Flussmergeldecke	(OH) Mutterboden - 0.40 (GU*) Niederterrassenschotter - 1.20 (GW) Niederterrassenschotter - 4.10	1,0	GOK
B180	40	209	NB			0-2	Schotterebene		4 <sup>3)</sup>	62c	Fast ausschl. kalkhaltiger Anmoorgley aus Schluff bis Lehm (Flussmergel oder Alm) über tiefem Carbonatsandkies (Schotter)	(OH) Mutterboden - 0.40 (SU*) Decksand - 1.00 (GU) Niederterrassenschotter - 4.90	0,8	GOK
B180	41	210	NB			0-2	Schotterebene		4 <sup>3)</sup>	62c	Fast ausschl. kalkhaltiger Anmoorgley aus Schluff bis Lehm (Flussmergel oder Alm) über tiefem Carbonatsandkies (Schotter)	(OH) Mutterboden - 0.40 (GU) Niederterrassenschotter - 7.70 (TM) Tonmergel der OSM - 20.00	1.80 > 0.80	GOK
B180	42	211	NB			0-2	Schotterebene		4 <sup>3)</sup>	62c	Fast ausschl. kalkhaltiger Anmoorgley aus Schluff bis Lehm (Flussmergel oder Alm) über tiefem Carbonatsandkies (Schotter)	(OH) Mutterboden - 0.40 (GU*) Niederterrassenschotter - 1.50 (GU) Niederterrassenschotter - 3.00	1,0	GOK
B180	43	212	NB			0-2	Schotterebene		4 <sup>3)</sup>	62c	Fast ausschl. kalkhaltiger Anmoorgley aus Schluff bis Lehm (Flussmergel oder Alm) über tiefem Carbonatsandkies (Schotter)	(OH) Mutterboden - 0.40 (GU*) Niederterrassenschotter - 1.50 (SU) Niederterrassenschotter - 2.00 (GI) Niederterrassenschotter - 5.60	1,0	GOK

Stand: 28.08.2025AG: TenneT TSO GmbHProjekt: L22-II-106.72

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Anlagen-Nr.	neue Mastbezeichnungen	Mast-Nr. geplant (Bestand) und Gerüst- und Seilzugflächen weiter entfernt vom Mast	RB/NB/ENB	Bestandsfundament / Baujahr	Fußpunkthöhe (DGM1) [m ü. NHN]	Angaben zum Relief			ÜBK25			Baugrunduntersuchung (BGU)  BUCHHOLZ +PARTNER GmbH   Geolog. Schicht Unterkante in m u. GOK	Hydrogeologie	
						Hangneigung [°] der BE-Flächen	Lage im Relief	Besonderheiten im Relief	Gruppierung gemäß Kapitel 4.2	Kartiereinheit	Bodentyp			
B180	44	213	NB			0-2	Schotterebene		4 <sup>3)</sup>	78	vorherrschend Niedermoor und gering verbreitet Übergangsmoor aus Torf über Substraten unterschiedlicher Herkunft mit weitem Bodenartenspektrum	(OH) Mutterboden - 0.40 (GU) Niederterrassenschotter - 6.60 (UM/TM) Tonmergel der OSM - 8.50 (SU*) Sande und Kiese der OSM - 20.00	1.00 > 0.50	GOK
LH-06-B108		26	RB			0-2	Amperaue	Altarm der Amper	3	90a	Vorherrschend Gley-Kalkpaternia, gering verbreitet kalkhaltiger Auengley aus Auensediment mit weitem Bodenartenspektrum	keine BGU	keine BGU	GOK
LH-06-B108		27	RB			0-2	Amperaue	Altarm der Amper	3	90a	Vorherrschend Gley-Kalkpaternia, gering verbreitet kalkhaltiger Auengley aus Auensediment mit weitem Bodenartenspektrum	keine BGU	keine BGU	GOK
LH-06-B108		28	RB			0-2	Amperaue		3	90a	Vorherrschend Gley-Kalkpaternia, gering verbreitet kalkhaltiger Auengley aus Auensediment mit weitem Bodenartenspektrum	keine BGU	keine BGU	GOK
LH-06-B108		29	RB			0-2	Schotterebene		3	19a	Fast ausschl. Pararendzina aus flachem kiesführendem Carbonatlehm (Flussmergel oder Schwemmsediment) über Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter)	keine BGU	keine BGU	GOK
LH-06-B108		30	RB			0-2	Schotterebene	Aue des Schwebelbachs	4	21	Fast ausschl. humusreiche Pararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Flussmergeldecke	keine BGU	keine BGU	GOK
LH-06-B108		31	RB			0-2	Schotterebene		4	21	Fast ausschl. humusreiche Pararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Flussmergeldecke	keine BGU	keine BGU	GOK
LH-06-B108		32	RB			0-2	Schotterebene		4	21	Fast ausschl. humusreiche Pararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Flussmergeldecke	keine BGU	keine BGU	GOK
LH-06-B108		33	RB			0-2	Schotterebene		5 <sup>3)</sup>	64c	Fast ausschl. kalkhaltiger Anmoorgley aus Schluff bis Lehm (Flussmergel) über Carbonatsandkies (Schotter), gering verbreitet aus Talsediment	keine BGU	keine BGU	GOK

Stand: 28.08.2025                      AG: TenneT TSO GmbH                      Projekt: L22-II-106.72

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Anlagen-Nr.	neue Mastbezeichnungen	Mast-Nr. geplant (Bestand) und Gerüst-, Arbeits- und Seilzugflächen weiter entfernt vom Mast	RB/NB/ENB	Bestandsfundament / Baujahr	Fußpunkthöhe (DGM1) [m ü. NHN]	Angaben zum Relief			ÜBK25			Baugrunduntersuchung (BGU)  BUCHHOLZ +PARTNER GmbH   Geolog. Schicht Unterkante in m u. GOK	Hydrogeologie	
						Hangneigung [°] der BE-Flächen	Lage im Relief	Besonderheiten im Relief	Gruppierung gemäß Kapitel 4.2	Kartiereinheit	Bodentyp		Grundwasserstand BGU	Bemessungswasserstand worst-case
B180	45	214	NB			0-2	Schotterebene		5	78	vorherrschend Niedermoor und gering verbreitet Übergangsmoor aus Torf über Substraten unterschiedlicher Herkunft mit weitem Bodenartenspektrum	(OH) Mutterboden - 0.40 (OU) Niedermoororf - 1.00 (GU) Niederterrassenschotter - 4.00	1,0	GOK
LH-06-B108		34	RB			0-2	Schotterebene		5	78	vorherrschend Niedermoor und gering verbreitet Übergangsmoor aus Torf über Substraten unterschiedlicher Herkunft mit weitem Bodenartenspektrum	keine BGU, Mast 214 ca. 120 m wsüdlich gelegen	keine BGU	GOK
B180	46	215	NB			0-2	Schotterebene		5	78	vorherrschend Niedermoor und gering verbreitet Übergangsmoor aus Torf über Substraten unterschiedlicher Herkunft mit weitem Bodenartenspektrum	(OH) Mutterboden - 0.20 (OU) Niedermoororf - 1.50 (GU) Niederterrassenschotter - 2.50 (GW) Niederterrassenschotter - 3.00	1.00 > 0.60	GOK
B180	47	216	NB			0-2	Schotterebene		5	78	vorherrschend Niedermoor und gering verbreitet Übergangsmoor aus Torf über Substraten unterschiedlicher Herkunft mit weitem Bodenartenspektrum	(OH) Mutterboden - 0.30 (OU) Niedermoororf - 1.40 G, s, u' - 9.20 (SU*) Sande und Kiese der OSM - 16.50 (TM) Tonmergel der OSM - 20.00	0,4	GOK
LH-06-B108		35	RB			0-2	Schotterebene		5	78	vorherrschend Niedermoor und gering verbreitet Übergangsmoor aus Torf über Substraten unterschiedlicher Herkunft mit weitem Bodenartenspektrum	keine BGU, Mast 216 ca. 250 m wsüdlich gelegen	keine BGU	GOK
B180	48	217 - Mast	NB			6-8	Hangfuß	Grenzbereich zwischen Schotterebene und Tertiärhügelland	2 <sup>3)</sup>	78	vorherrschend Niedermoor und gering verbreitet Übergangsmoor aus Torf über Substraten unterschiedlicher Herkunft mit weitem Bodenartenspektrum	(OH) Mutterboden - 0.20 (UL/UM) Kolluvium mit org. Zwischenhorizont - 3.00 (TL) Tonmergel der OSM - 5.50 (GU) Sande und Kiese der OSM - 12.70 (SU*) Sande und Kiese der OSM - 20.00	6,2	3,5
B180	48	217 - südl. Arbeitsfläche				0-2	Schotterebene		5	78	vorherrschend Niedermoor und gering verbreitet Übergangsmoor aus Torf über Substraten unterschiedlicher Herkunft mit weitem Bodenartenspektrum	keine BGU	keine BGU	GOK
LH-06-B108		36	RB			0-2	Schotterebene		5	78	vorherrschend Niedermoor und gering verbreitet Übergangsmoor aus Torf über Substraten unterschiedlicher Herkunft mit weitem Bodenartenspektrum	keine BGU	keine BGU	GOK

Stand: 28.08.2025AG: TenneT TSO GmbHProjekt: L22-II-106.72

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Anlagen-Nr.	neue Mastbezeichnungen	Mast-Nr. geplant (Bestand) und Gerüst- und Seilzugflächen weiter entfernt vom Mast	RB/NB/ENB	Bestandsfundament / Baujahr	Fußpunkthöhe (DGM1) [m ü. NHN]	Angaben zum Relief			ÜBK25			Baugrunduntersuchung (BGU)  BUCHHOLZ +PARTNER GmbH   Geolog. Schicht Unterkante in m u. GOK	Hydrogeologie	
						Hangneigung [°] der BE-Flächen	Lage im Relief	Besonderheiten im Relief	Gruppierung gemäß Kapitel 4.2	Kartiereinheit	Bodentyp			
													Grundwasserstand BGU	Bemessungswasserstand worst-case
B180	49	218	NB			5-7	Hangfuß	Grenzbereich zwischen Schotterebene und Tertiärhügelland	2 <sup>3)</sup>	78	vorherrschend Niedermoor und gering verbreitet Übergangsmoor aus Torf über Substraten unterschiedlicher Herkunft mit weitem Bodenartenspektrum	(OH) Mutterboden - 0.40 (UM) holozäne Abschwemmmasse - 1,80 (UL) Tonmergel der OSM - 2.70 (TM) Tonmergel der OSM - 4.00 (UL) Tonmergel der OSM - 4.50 (TM) Tonmergel der OSM - 4.90 (GU*) Sande und Kiese der OSM - 6.00	3,1	2
LH-06-B108		37	RB			0-2	Schotterebene		5	78	vorherrschend Niedermoor und gering verbreitet Übergangsmoor aus Torf über Substraten unterschiedlicher Herkunft mit weitem Bodenartenspektrum	keine BGU	keine BGU	GOK
B180	50	218A	NB			2-3	Hangfuß		5 <sup>3)</sup>	76b	Bodenkomplex: Gleye und andere grundwasserbeeinflusste Böden aus (skelettführendem) Schluff bis Lehm, selten aus Ton (Talsediment)	(OH) Mutterboden - 0.40 (UL/UM) holozäne Abschwemmmasse - 1.30 Niedermoororf - 4.00 (GU*) Sande und Kiese der OSM - 8.10 (SU*) Sande und Kiese der OSM - 20.00	4.20 > 3.10	1
B180	51	219	NB			0-2	Schotterebene		5	78	vorherrschend Niedermoor und gering verbreitet Übergangsmoor aus Torf über Substraten unterschiedlicher Herkunft mit weitem Bodenartenspektrum	(OH) Mutterboden - 0.20 (OU) Niedermoororf - 1.60 (GU*) Niederterrassenschotter - 2.50 (GI) Niederterrassenschotter - 4.00	1.00 > 0.70	GOK
LH-06-B108		38	RB			0-2	Schotterebene		5	78	vorherrschend Niedermoor und gering verbreitet Übergangsmoor aus Torf über Substraten unterschiedlicher Herkunft mit weitem Bodenartenspektrum	keine BGU, Mast 219 ca. 80 m nördlich gelegen	keine BGU	GOK
B180	52	220	NB			0-2	Schotterebene		5	78	vorherrschend Niedermoor und gering verbreitet Übergangsmoor aus Torf über Substraten unterschiedlicher Herkunft mit weitem Bodenartenspektrum	(OU) Mutterboden - 0.30 (OU) Niedermoororf - 1.50 (GU) Niederterrassenschotter - 5.40	0,8	GOK
LH-06-B108		39	RB			0-2	Schotterebene		5	78	vorherrschend Niedermoor und gering verbreitet Übergangsmoor aus Torf über Substraten unterschiedlicher Herkunft mit weitem Bodenartenspektrum	keine BGU, Mast 220 ca. 140 m nördlich gelegen	keine BGU	GOK
B180	53	221	NB			0-2	Schotterebene		5	78	vorherrschend Niedermoor und gering verbreitet Übergangsmoor aus Torf über Substraten unterschiedlicher Herkunft mit weitem Bodenartenspektrum	(OH) Mutterboden - 0.40 (OU) Niedermoororf - 1.20 (GU*) Niederterrassenschotter - 1.80 (GU) Niederterrassenschotter - 2.50 (GW) Niederterrassenschotter - 4.00	0,8	GOK





Stand: 28.08.2025                      AG: TenneT TSO GmbH                      Projekt: L22-II-106.72

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Anlagen-Nr.	neue Mastbezeichnungen	Mast-Nr. geplant (Bestand) und Gerüst-, Arbeits- und Seilzugflächen weiter entfernt vom Mast	RB/NB/ENB	Bestandsfundament / Baujahr	Fußpunkthöhe (DGM1) [m ü. NHN]	Angaben zum Relief			ÜBK25			Baugrunduntersuchung (BGU)  BUCHHOLZ +PARTNER GmbH   Geolog. Schicht Unterkante in m u. GOK	Hydrogeologie	
						Hangneigung [°] der BE-Flächen	Lage im Relief	Besonderheiten im Relief	Gruppierung gemäß Kapitel 4.2	Kartiereinheit	Bodentyp		Grundwasserstand BGU	Bemessungswasserstand worst-case
LH-06-B108		40	RB			0-2	Schotterebene		4 <sup>3)</sup>	78	vorherrschend Niedermoor und gering verbreitet Übergangsmoor aus Torf über Substraten unterschiedlicher Herkunft mit weitem Bodenartenspektrum	keine BGU, SG 40 ca. 10 m nördlich gelegen	keine BGU	GOK
B180	54	222	NB			0-2	Schotterebene		4 <sup>3)</sup>	64c	Fast ausschl. kalkhaltiger Anmoorgley aus Schluff bis Lehm (Flussmergel) über Carbonatsandkies (Schotter), gering verbreitet Talsediment	(OH) Mutterboden - 0.40 (GU) Niederterrassenschotter - 1.50 (GI) Niederterrassenschotter - 4.00	1,8	GOK
LH-06-B108		41	RB			0-2	Schotterebene		4	21	fast ausschl. humusreiche Pararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Flussmergeldecke	keine BGU, Mast 223 ca. 230 m östlich gelegen	keine BGU	GOK
B180	55	223	NB			0-2	Schotterebene		4	21	fast ausschl. humusreiche Pararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Flussmergeldecke	(OU) Mutterboden, stark kalkhaltig - 0.40 (GU) Niederterrassenschotter - 6.00	2,0	GOK
B180	56	224	NB			0-2	Schotterebene		4	21	fast ausschl. humusreiche Pararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Flussmergeldecke	(OH) Mutterboden - 0.40 (GU) Niederterrassenschotter - 4.50	3,2	GOK
LH-06-B108		42	RB			0-2	Schotterebene		4	21	fast ausschl. humusreiche Pararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Flussmergeldecke	keine BGU, Mast 224 ca. 240 m östlich gelegen	keine BGU	GOK
B180	57	225	NB			0-2	Schotterebene		4	18b	vorherrschend humusreiche Ackerpararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Deckschicht aus Lehm	(OH) Mutterboden - 0.40 (GU) Niederterrassenschotter - 6.00	4,1	1
LH-06-B108		43	RB			0-2	Schotterebene		4	18b	vorherrschend humusreiche Ackerpararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Deckschicht aus Lehm	keine BGU, Mast 225 ca. 190 m östlich gelegen	keine BGU	1



Stand: 28.08.2025                      AG: TenneT TSO GmbH                      Projekt: L22-II-106.72

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Anlagen-Nr.	neue Mastbezeichnungen	Mast-Nr. geplant (Bestand) und Gerüst- und Seilzugflächen weiter entfernt vom Mast	RB/NB/ENB	Bestandsfundament / Baujahr	Fußpunkthöhe (DGM1) [m ü. NHN]	Angaben zum Relief			ÜBK25			Baugrunduntersuchung (BGU)  BUCHHOLZ +PARTNER GmbH   Geolog. Schicht Unterkante in m u. GOK	Hydrogeologie	
						Hangneigung [°] der BE-Flächen	Lage im Relief	Besonderheiten im Relief	Gruppierung gemäß Kapitel 4.2	Kartiereinheit	Bodentyp			
													Grundwasserstand BGU	Bemessungswasserstand worst-case
B180	58	226	NB			0-2	Schotterebene		1	18b	vorherrschend humusreiche Ackerpararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Deckschicht aus Lehm	Mutterboden - 0.40 (GU) Niederterrassenschotter - 12.20 (GU*) Niederterrassenschotter - 20.00	6,3	3
LH-06-B108		44	RB			0-2	Schotterebene		1	18b	vorherrschend humusreiche Ackerpararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Deckschicht aus Lehm	keine BGU, Mast 226 ca. 200 m östlich gelegen	keine BGU	3
B180	59	227	NB			0-2	Schotterebene		2	18b	vorherrschend humusreiche Ackerpararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Deckschicht aus Lehm	(OH) Mutterboden - 0.40 (UL)holozäne Abschwemmmasse - 3.30 (GU) Niederterrassenschotter - 5.40	nicht angetroffen	4
LH-06-B108		45	RB			0-2	Schotterebene		2	18b	vorherrschend humusreiche Ackerpararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Deckschicht aus Lehm	keine BGU, Mast 227 ca. 170 m östlich gelegen	keine BGU	4
B180	60	228	NB			0-2	Schotterebene		1	18b	vorherrschend humusreiche Ackerpararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Deckschicht aus Lehm	(OH) Mutterboden - 0.30 (GU) Niederterrassenschotter - 3.90	nicht angetroffen	4
LH-06-B108		46	RB			0-2	Schotterebene		1	18b	vorherrschend humusreiche Ackerpararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Deckschicht aus Lehm	keine BGU, Mast 228 ca. 100 m südöstlich gelegen	keine BGU	4
B180	61	229	NB			0-2	Schotterebene		1	18a	fast ausschl. Ackerpararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter)	(OH) Mutterboden - 0.30 (GU) Niederterrassenschotter - 3.70	nicht angetroffen	5
LH-06-B108		47	RB			0-2	Schotterebene		1	18a	fast ausschl. Ackerpararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter)	keine BGU, Mast 229 ca. 190 m südwestlich gelegen	keine BGU	5
B180	62	230	NB			0-2	Schotterebene		1	18a	fast ausschl. Ackerpararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter)	(OH) Mutterboden - 0.40 (GU) Niederterrassenschotter - 6.00	nicht angetroffen	5,5
B180	63	230A	NB			0-2	Schotterebene		1	18a	fast ausschl. Ackerpararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter)	(OH) Mutterboden - 0.40 (GU) Niederterrassenschotter - 1.60 (SE) Niederterrassenschotter - 2.10 (GU) Niederterrassenschotter - 4.20	nicht angetroffen	5,5

Stand: 28.08.2025                      AG: TenneT TSO GmbH                      Projekt: L22-II-106.72

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Anlagen-Nr.	neue Mastbezeichnungen	Mast-Nr. geplant (Bestand) und Gerüst-, Arbeits- und Seilzugflächen weiter entfernt vom Mast	RB/NB/ENB	Bestandsfundament / Baujahr	Fußpunkthöhe (DGM1) [m ü. NHN]	Angaben zum Relief			ÜBK25			Baugrunduntersuchung (BGU)  BUCHHOLZ +PARTNER GmbH   Geolog. Schicht Unterkante in m u. GOK	Hydrogeologie	
						Hangneigung [°] der BE-Flächen	Lage im Relief	Besonderheiten im Relief	Gruppierung gemäß Kapitel 4.2	Kartiereinheit	Bodentyp		Grundwasserstand BGU	Bemessungswasserstand worst-case
LH-06-B108		48	RB			0-2	Schotterebene		1	18b	vorherrschend humusreiche Ackerpararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Deckschicht aus Lehm	keine BGU, Mast 230A ca. 300 m südlich gelegen	keine BGU	5
B180	64	231	NB			0-2	Schotterebene		1	18b	vorherrschend humusreiche Ackerpararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Deckschicht aus Lehm	(OH) Mutterboden - 0.40 (GU) Niederterrassenschotter - 3.80	nicht angetroffen	5
LH-06-B108		49	RB			0-2	Schotterebene		1	18b	vorherrschend humusreiche Ackerpararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Deckschicht aus Lehm	keine BGU, SG 49 ca. 90 m östlich gelegen	keine BGU	5
LH-06-B108		50	RB			0-2	Schotterebene		1	18b	vorherrschend humusreiche Ackerpararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Deckschicht aus Lehm	keine BGU	keine BGU	5
B180	65	232	NB			0-2	Schotterebene		1	18b	vorherrschend humusreiche Ackerpararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Deckschicht aus Lehm	(OH) Mutterboden - 0.20 (GI) Niederterrassenschotter - 4.30	nicht angetroffen	5
B180	66	233	NB			0-2	Schotterebene		1	18b	vorherrschend humusreiche Ackerpararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Deckschicht aus Lehm	(OH) Mutterboden - 0.40 (GU) Niederterrassenschotter - 4.00	nicht angetroffen	5
LH-06-B108		51	RB			0-2	Schotterebene		1	18b	vorherrschend humusreiche Ackerpararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Deckschicht aus Lehm	keine BGU	keine BGU	4
B180	67	234	NB			0-2	Schotterebene		1	18b	vorherrschend humusreiche Ackerpararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Deckschicht aus Lehm	(OH) Mutterboden - 0.30 (GU) Niederterrassenschotter - 4.40	nicht angetroffen	5

Stand: 28.08.2025AG: TenneT TSO GmbHProjekt: L22-II-106.72

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Anlagen-Nr.	neue Mastbezeichnungen	Mast-Nr. geplant (Bestand) und Gerüst-, Arbeits- und Seilzugflächen weiter entfernt vom Mast	RB/NB/ENB	Bestandsfundament / Baujahr	Fußpunkthöhe (DGM1) [m ü. NHN]	Angaben zum Relief			ÜBK25			Baugrunduntersuchung (BGU)  BUCHHOLZ +PARTNER GmbH   Geolog. Schicht Unterkante in m u. GOK	Hydrogeologie	
						Hangneigung [°] der BE-Flächen	Lage im Relief	Besonderheiten im Relief	Gruppierung gemäß Kapitel 4.2	Kartiereinheit	Bodentyp			
														Grundwasserstand BGU
													m u. GOK	m u. GOK
LH-06-B108		52	RB			0-2	Schotterebene		1	18b	vorherrschend humusreiche Ackerpararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Deckschicht aus Lehm	keine BGU	keine BGU	4
B180	68	235	NB			0-2	Schotterebene		1	18b	vorherrschend humusreiche Ackerpararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Deckschicht aus Lehm	(OH) Mutterboden - 0.30 (GU) Niederterrassenschotter - 4.70	nicht angetroffen	6
LH-06-B108		53	RB			0-2	Schotterebene		1	18b	vorherrschend humusreiche Ackerpararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Deckschicht aus Lehm	keine BGU	keine BGU	5
B180	69	236	NB			0-2	Schotterebene		1	19a	Fast ausschl. Pararendzina aus flachem kiesführendem Carbonatlehm (Flussmergel oder Schwemmsediment) über Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter)	(OH) Mutterboden - 0.30 (GU) Niederterrassenschotter - 2.90	nicht angetroffen	6
LH-06-B108		54	RB			0-2	Schotterebene		1	19a	Fast ausschl. Pararendzina aus flachem kiesführendem Carbonatlehm (Flussmergel oder Schwemmsediment) über Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter)	keine BGU	keine BGU	5
B180	70	237	NB			0-2	Schotterebene		1	19a	Fast ausschl. Pararendzina aus flachem kiesführendem Carbonatlehm (Flussmergel oder Schwemmsediment) über Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter)	(OU) Mutterboden - 0.40 (GU) Niederterrassenschotter - 14.20	0,8	3,5
LH-06-B108		55	RB			0-2	Schotterebene		1	19a	Fast ausschl. Pararendzina aus flachem kiesführendem Carbonatlehm (Flussmergel oder Schwemmsediment) über Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter)	keine BGU	keine BGU	3,5



Stand: 28.08.2025                      AG: TenneT TSO GmbH                      Projekt: L22-II-106.72

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Anlagen-Nr.	neue Mastbezeichnungen	Mast-Nr. geplant (Bestand) und Gerüst-, Arbeits- und Seilzugflächen weiter entfernt vom Mast	RB/NB/ENB	Bestandsfundament / Baujahr	Fußpunkthöhe (DGM1) [m ü. NHN]	Angaben zum Relief			ÜBK25			Baugrunduntersuchung (BGU)  BUCHHOLZ +PARTNER GmbH   Geolog. Schicht Unterkante in m u. GOK	Hydrogeologie	
						Hangneigung [°] der BE-Flächen	Lage im Relief	Besonderheiten im Relief	Gruppierung gemäß Kapitel 4.2	Kartiereinheit	Bodentyp		Grundwasserstand BGU	Bemessungswasserstand worst-case
B180	71	238	NB			0-2	Schotterebene		1	19a	Fast ausschl. Pararendzina aus flachem kiesführendem Carbonatlehm (Flussmergel oder Schwemmsediment) über Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter)	(OH) Mutterboden - 0.50 (GU) Niederterrassenschotter - 6.80 (SU*) Sande und Kiese der OSM - 19.70 (TM) Tonmergel der OSM - 20.00	5,5	2,5
LH-06-B108		56	RB			0-2	Schotterebene		1	19a	Fast ausschl. Pararendzina aus flachem kiesführendem Carbonatlehm (Flussmergel oder Schwemmsediment) über Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter)	keine BGU, Mast 238 ca. 110 m südlich gelegen	keine BGU	2,5
B180	72	239	NB			0-2	Schotterebene		1	85	fast ausschl. Kalkpaternia aus Carbonatsand bis -schluff und/über Carbonatsandkies (Auensediment, braun); ältere Auenbereiche	(OH) Mutterboden - 0.40 (SU*) Auensand - 1.00 (GI) Niederterrassenschotter - 4.20	nicht angetroffen	3
LH-06-B108		57	RB			0-2	Schotterebene		1	85	fast ausschl. Kalkpaternia aus Carbonatsand bis -schluff und/über Carbonatsandkies (Auensediment, braun); ältere Auenbereiche	keine BGU, Mast 239 ca. 170 m südlich gelegen	keine BGU	3
B180	73	240	NB			0-2	Schotterebene		1	84a	fast ausschl. Kalkpaternia aus Carbonatfeinsand bis -schluff über Carbonatsand bis -kies (Auensediment, braungrau bis graubraun)	(OH) Mutterboden - 0.40 (SU*) Auensand - 1.00 (GU) Niederterrassenschotter - 3.60		3
LH-06-B108		58	RB			0-2	Schotterebene		1	84a	fast ausschl. Kalkpaternia aus Carbonatfeinsand bis -schluff über Carbonatsand bis -kies (Auensediment, braungrau bis graubraun)	keine BGU, Mast 240 ca. 280 m südlich gelegen	keine BGU	3
B180	74	301	NB			0-2	Isaraue		4	83a	Fast ausschl. Kalkpaternia aus Carbonatfeinsand bis -schluff über Carbonatsand bis -kies (Auensediment, grau)	(OH) Mutterboden - 0.30 (GU) Flussschotter - 5.30 (SU*) Sande und Kiese der OSM - 20.00	5,5	GOK
LH-06-B108		59	RB			0-2	Isaraue	lineare Abflussrinnen im Baufeld	4	83a	Fast ausschl. Kalkpaternia aus Carbonatfeinsand bis -schluff über Carbonatsand bis -kies (Auensediment, grau)	keine BGU, Mast 301 ca. 350 m südlich gelegen	keine BGU	GOK



Stand: 28.08.2025                      AG: TenneT TSO GmbH                      Projekt: L22-II-106.72

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Anlagen-Nr.	neue Mastbezeichnungen	Mast-Nr. geplant (Bestand) und Gerüst-, Arbeits- und Seilzugflächen weiter entfernt vom Mast	RB/NB/ENB	Bestandsfundament / Baujahr	Fußpunkthöhe (DGM1) [m ü. NHN]	Angaben zum Relief			ÜBK25			Baugrunduntersuchung (BGU)  BUCHHOLZ +PARTNER GmbH   Geolog. Schicht Unterkante in m u. GOK	Hydrogeologie	
						Hangneigung [°] der BE-Flächen	Lage im Relief	Besonderheiten im Relief	Gruppierung gemäß Kapitel 4.2	Kartiereinheit	Bodentyp			
													Grundwasserstand BGU	Bemessungswasserstand worst-case
B180	75	302	NB			0-2	Isaraue	lineare Abflussrinnen im Baufeld	4	84a	fast ausschl. Kalkpaternia aus Carbonatfeinsand bis -schluff über Carbonatsand bis -kies (Auensediment, braungrau bis graubraun)	(OH) Mutterboden - 0.20 (UL) Auenlehm - 0.50 (GW) Niederterrassenschotter - 3.60 (GU) Niederterrassenschotter - 5.50	3,6	GOK
LH-06-B108		60	RB			0-2	Isaraue	lineare Abflussrinnen im Baufeld	4	84a	fast ausschl. Kalkpaternia aus Carbonatfeinsand bis -schluff über Carbonatsand bis -kies (Auensediment, braungrau bis graubraun)	keine BGU	keine BGU	GOK
B180	76	303	NB			0-2	Isaraue	lineare Abflussrinnen im Baufeld	4	84a	fast ausschl. Kalkpaternia aus Carbonatfeinsand bis -schluff über Carbonatsand bis -kies (Auensediment, braungrau bis graubraun)	(OH) Mutterboden - 0.20 (GI) Niederterrassenschotter - 4.90	3,0	GOK
LH-06-B108		61	RB			0-2	Isaraue		4	84a	fast ausschl. Kalkpaternia aus Carbonatfeinsand bis -schluff über Carbonatsand bis -kies (Auensediment, braungrau bis graubraun)	keine BGU	keine BGU	GOK
B180	77	304	NB			0-2	Schotterebene		1	21	fast ausschl. humusreiche Pararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Flussmergeldecke	(OH) Mutterboden - 0.40 (GU*) Niederterrassenschotter - 1.00 (GU) Niederterrassenschotter - 4.00	nicht angetroffen	3
LH-06-B108		62	RB			0-2	Schotterebene		6	57	fast ausschl. Rendzina aus Kalktuff oder Alm	keine BGU	keine BGU	2
B180	78	305	NB			0-2	Schotterebene		6	57	fast ausschl. Rendzina aus Kalktuff oder Alm	(OH) Mutterboden - 0.30 (UL) Quellkalk (Alm) - 0.60 (GU) Niederterrassenschotter - 3.00	nicht angetroffen	2
B180	79	306	NB			0-2	Schotterebene		6	57	fast ausschl. Rendzina aus Kalktuff oder Alm	(OU) Mutterboden, stark kalkhaltig - 0.40 U, fs, ms, g, (humos), vereinzelt Torf - 1.30 U, fs, g, Kalk - 1.60 U, fs, g, nach unten zunehmend Kalk - 2.30 G, fs-ms, u, kalkhaltig - 3.50	nicht angetroffen	2
B180	80	307	NB			0-2	Schotterebene		6	57	fast ausschl. Rendzina aus Kalktuff oder Alm	(OU) Mutterboden, stark kalkhaltig - 0.40 U, fs', fg', t', stark kalkhaltig - 0.70 U, t', fs'/Humus, Torf von 0,8-0.9m, stark kalkhaltig - 1.10 G, fs, ms, u', stark kalkhaltig - 2.30	2,1	GOK
LH-06-B108		63	RB			0-2	Schotterebene		6	57	fast ausschl. Rendzina aus Kalktuff oder Alm	keine BGU	keine BGU	GOK

Stand: 28.08.2025AG: TenneT TSO GmbHProjekt: L22-II-106.72

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Anlagen-Nr.	neue Mastbezeichnungen	Mast-Nr. geplant (Bestand) und Gerüst- und Seilzugflächen weiter entfernt vom Mast	RB/NB/ENB	Bestandsfundament / Baujahr	Fußpunkthöhe (DGM1) [m ü. NHN]	Angaben zum Relief			ÜBK25			Baugrunduntersuchung (BGU)  BUCHHOLZ +PARTNER GmbH   Geolog. Schicht Unterkante in m u. GOK	Hydrogeologie	
						Hangneigung [°] der BE-Flächen	Lage im Relief	Besonderheiten im Relief	Gruppierung gemäß Kapitel 4.2	Kartiereinheit	Bodentyp		Grundwasserstand BGU	Bemessungswasserstand worst-case
B180	81	308	NB			0-2	Schotterebene		6	57	fast ausschl. Rendzina aus Kalktuff oder Alm	(OH) Mutterboden - 0.40 (SU*) Quellkalk (Alm) - 1.00 (GI) Niederterrassenschotter - 2.10 (GU) Niederterrassenschotter - 4.00	nicht angetroffen	GOK
B180	82	309	NB			0-2	Schotterebene		6	57	fast ausschl. Rendzina aus Kalktuff oder Alm	(OU) Mutterboden - 0.30 (UL) Quellkalk (Alm) - 1.40 (GI) Niederterrassenschotter - 12.20	7,4	GOK
LH-06-B108		64	RB			0-2	Schotterebene		6	57	fast ausschl. Rendzina aus Kalktuff oder Alm	keine BGU	keine BGU	GOK
B180	83	310	NB			0-2	Schotterebene		6 <sup>3)</sup>	62c	fast ausschl. kalkhaltiger Anmoorgley aus Schluff bis Lehm (Flussmergel oder Alm) über tiefem Carbonatsandkies (Schotter)	(OH) Mutterboden - 0.40 (UL) Quellkalk (Alm) - 1.30 (GU) Niederterrassenschotter - 4.00	nicht angetroffen	GOK
LH-06-B108		65	RB			0-2	Schotterebene		6	57	fast ausschl. Rendzina aus Kalktuff oder Alm	keine BGU, Mast 311 ca. 85 m nördlich gelegen	keine BGU	GOK
B180	84	311	NB			0-2	Schotterebene		6 <sup>3)</sup>	62c	fast ausschl. kalkhaltiger Anmoorgley aus Schluff bis Lehm (Flussmergel oder Alm) über tiefem Carbonatsandkies (Schotter)	(OH) Mutterboden - 0.40 (UL) Quellkalk (Alm) - 1.80 (OU) Niedermoororf - 2.10 (GU) Niederterrassenschotter - 3.50	nicht angetroffen	GOK
B180	85	312	NB			0-2	Schotterebene		6 <sup>3)</sup>	62c	fast ausschl. kalkhaltiger Anmoorgley aus Schluff bis Lehm (Flussmergel oder Alm) über tiefem Carbonatsandkies (Schotter)	(OU) Mutterboden - 0.70 (UL) Quellkalk (Alm) - 2.60 (GU) Niederterrassenschotter - 9.50	4,6	GOK
LH-06-B108		66	RB			0-2	Schotterebene		6	57	fast ausschl. Rendzina aus Kalktuff oder Alm	keine BGU	keine BGU	GOK
B180	86	313	NB			0-2	Schotterebene		6	57	fast ausschl. Rendzina aus Kalktuff oder Alm	(OH) Mutterboden - 0.30 (UL) Quellkalk (Alm) - 2.00 (SU*) Quellkalk (Alm) - 2.50 (GU*) Niederterrassenschotter - 3.00 (GU) Niederterrassenschotter - 4.00	nicht angetroffen	GOK
LH-06-B108		67	RB			0-2	Schotterebene		6	57	fast ausschl. Rendzina aus Kalktuff oder Alm	keine BGU, Mast 313 ca. 150 m nordwestlich gelegen	keine BGU	GOK
B180	87	314	NB			0-2	Schotterebene		5	57	fast ausschl. Rendzina aus Kalktuff oder Alm	(OH) Mutterboden - 0.40 (OU) Niedermoororf - 1.80 (GU) Niederterrassenschotter - 2.90	nicht angetroffen	GOK
LH-06-B108		68	RB			0-2	Schotterebene		6	57	fast ausschl. Rendzina aus Kalktuff oder Alm	keine BGU, Mast 314 ca. 220 m westlich gelegen	keine BGU	GOK





Stand: 28.08.2025                      AG: TenneT TSO GmbH                      Projekt: L22-II-106.72

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Anlagen-Nr.	neue Mastbezeichnungen	Mast-Nr. geplant (Bestand) und Gerüst- und Seilzugflächen weiter entfernt vom Mast	RB/NB/ENB	Bestandsfundament / Baujahr	Fußpunkthöhe (DGM1) [m ü. NHN]	Angaben zum Relief			ÜBK25			Baugrunduntersuchung (BGU)  BUCHHOLZ +PARTNER GmbH   Geolog. Schicht Unterkante in m u. GOK	Hydrogeologie	
						Hangneigung [°] der BE-Flächen	Lage im Relief	Besonderheiten im Relief	Gruppierung gemäß Kapitel 4.2	Kartiereinheit	Bodentyp			
													Grundwasserstand BGU	Bemessungswasserstand worst-case
B180	88	315	NB			0-2	Schotterebene		5 <sup>3)</sup>	62c	fast ausschl. kalkhaltiger Anmoorgley aus Schluff bis Lehm (Flussmergel oder Alm) über tiefem Carbonatsandkies (Schotter)	(OU) Mutterboden - 0.30 (UL) Quellkalk (Alm) - 0.60 (GU) Niederterrassenschotter - 7.60	2,7	GOK
LH-06-B108		69	RB			0-2	Schotterebene		5 <sup>3)</sup>	62c	fast ausschl. kalkhaltiger Anmoorgley aus Schluff bis Lehm (Flussmergel oder Alm) über tiefem Carbonatsandkies (Schotter)	keine BGU, Mast 316 ca. 100 m östlich gelegen	keine BGU	GOK
B180	89	316	NB			0-2	Schotterebene		5	78	vorherrschend Niedermoor und gering verbreitet Übergangsmoor aus Torf über Substraten unterschiedlicher Herkunft mit weitem Bodenartenspektrum	(OH) Mutterboden - 0.40 (GU) Niederterrassenschotter - 7.40	2,6	GOK
LH-06-B108		70	RB			0-2	Schotterebene		4	64c	Fast ausschl. kalkhaltiger Anmoorgley aus Schluff bis Lehm (Flussmergel) über Carbonatsandkies (Schotter), gering verbreitet aus Talsediment	keine BGU, Mast 317 ca. 50 m südlich gelegen	keine BGU	0,5
B180	90	317	NB			0-2	Schotterebene		4	64c	Fast ausschl. kalkhaltiger Anmoorgley aus Schluff bis Lehm (Flussmergel) über Carbonatsandkies (Schotter), gering verbreitet aus Talsediment	Mutterboden, s, weich - 0.40 G, s - 4.00 fG-mG, s, gg' - 9.60 U, fs, t', Mergelbruchstücke - 14.20 fS, u' - 15.00 U, fs, Mergelbruchstücke - 15.40 fS, u' - 19.50 fS, u - 20.00	3,4	0,5
B180	91	318	ENB (standortgleich 71)			0-2	Schotterebene		4 <sup>3)</sup>	78	vorherrschend Niedermoor und gering verbreitet Übergangsmoor aus Torf über Substraten unterschiedlicher Herkunft mit weitem Bodenartenspektrum	(OH) Mutterboden - 0.40 (GU) Niederterrassenschotter - 4.80	1,4	GOK
B180	92	319	ENB (standortgleich 72)			0-2	Schotterebene		4	64c	Fast ausschl. kalkhaltiger Anmoorgley aus Schluff bis Lehm (Flussmergel) über Carbonatsandkies (Schotter), gering verbreitet aus Talsediment	(OH) Mutterboden - 0.40 (GU) Niederterrassenschotter - 1.20 (GI) Niederterrassenschotter - 3.80	1,2	GOK
B180	93	320	ENB (standortgleich 73)			0-2	Schotterebene		4 <sup>3)</sup>	78	vorherrschend Niedermoor und gering verbreitet Übergangsmoor aus Torf über Substraten unterschiedlicher Herkunft mit weitem Bodenartenspektrum	(OH) Mutterboden - 0.30 (GU*) Niederterrassenschotter - 1.50 (GU) Niederterrassenschotter - 4.10	0,9	GOK



Stand: 28.08.2025                      AG: TenneT TSO GmbH                      Projekt: L22-II-106.72

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Anlagen-Nr.	neue Mastbezeichnungen	Mast-Nr. geplant (Bestand) und Gerüst- und Seilzugflächen weiter entfernt vom Mast	RB/NB/ENB	Bestandsfundament / Baujahr	Fußpunkthöhe (DGM1) [m ü. NHN]	Angaben zum Relief			ÜBK25			Baugrunduntersuchung (BGU)  BUCHHOLZ +PARTNER GmbH   Geolog. Schicht Unterkante in m u. GOK	Hydrogeologie	
						Hangneigung [°] der BE-Flächen	Lage im Relief	Besonderheiten im Relief	Gruppierung gemäß Kapitel 4.2	Kartiereinheit	Bodentyp			
														Grundwasserstand BGU
													m u. GOK	m u. GOK
LH-06-B108		74	RB			0-2	Schotterebene		4 <sup>3)</sup>	78	vorherrschend Niedermoor und gering verbreitet Übergangsmoor aus Torf über Substraten unterschiedlicher Herkunft mit weitem Bodenartenspektrum	keine BGU, Mast 321 ca. 80 m östlich gelegen	keine BGU	GOK
B180	94	321	NB			0-2	Schotterebene		4 <sup>3)</sup>	78	vorherrschend Niedermoor und gering verbreitet Übergangsmoor aus Torf über Substraten unterschiedlicher Herkunft mit weitem Bodenartenspektrum	(OH) Mutterboden - 0.40 (GU*/GU) Niederterrassenschotter - 12.60 (TA) Molasseton - 20.00	1,7	GOK
LH-06-B108		75	RB			0-2	Schotterebene		4 <sup>3)</sup>	78	vorherrschend Niedermoor und gering verbreitet Übergangsmoor aus Torf über Substraten unterschiedlicher Herkunft mit weitem Bodenartenspektrum	keine BGU, Mast 322 ca. 80 m südlich gelegen	keine BGU	GOK
B180	95	322	NB			0-2	Schotterebene		4 <sup>3)</sup>	78	vorherrschend Niedermoor und gering verbreitet Übergangsmoor aus Torf über Substraten unterschiedlicher Herkunft mit weitem Bodenartenspektrum	(OH) Mutterboden - 0.40 (GU*/GU/GI) Niederterrassenschotter - 16.00 (TA) Molasseton - 20.00	1,2	GOK
LH-06-B108		76	RB			0-2	Schotterebene		4	64c	Fast ausschl. kalkhaltiger Anmoorgley aus Schluff bis Lehm (Flussmergel) über Carbonatsandkies (Schotter), gering verbreitet aus Talsediment	keine BGU, Mast 323 ca. 80 m nordöstlich gelegen	keine BGU	GOK
B180	96	323	NB			0-2	Schotterebene		4	64c	Fast ausschl. kalkhaltiger Anmoorgley aus Schluff bis Lehm (Flussmergel) über Carbonatsandkies (Schotter), gering verbreitet aus Talsediment	(OH) Mutterboden - 0.30 (GU) Niederterrassenschotter - 1.00 (GI) Niederterrassenschotter - 4.00	1.20 > 1.50	GOK
B180	97	324	NB			0-2	Schotterebene		4 <sup>3)</sup>	78	vorherrschend Niedermoor und gering verbreitet Übergangsmoor aus Torf über Substraten unterschiedlicher Herkunft mit weitem Bodenartenspektrum	Mutterboden, s, g', schwarz - 0.50 G, s - 2.40 G, s, u' - 20.00	3,0	GOK
LH-06-B108		77	RB			0-2	Schotterebene		4	64c	Fast ausschl. kalkhaltiger Anmoorgley aus Schluff bis Lehm (Flussmergel) über Carbonatsandkies (Schotter), gering verbreitet aus Talsediment	keine BGU, Mast 324 ca. 270 m nordöstlich gelegen	keine BGU	GOK

Stand: 28.08.2025                      AG: TenneT TSO GmbH                      Projekt: L22-II-106.72

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Anlagen-Nr.	neue Mastbezeichnungen	Mast-Nr. geplant (Bestand) und Gerüst-, Arbeits- und Seilzugflächen weiter entfernt vom Mast	RB/NB/ENB	Bestandsfundament / Baujahr	Fußpunkthöhe (DGM1) [m ü. NHN]	Angaben zum Relief			ÜBK25			Baugrunduntersuchung (BGU)  BUCHHOLZ +PARTNER GmbH   Geolog. Schicht Unterkante in m u. GOK	Hydrogeologie	
						Hangneigung [°] der BE-Flächen	Lage im Relief	Besonderheiten im Relief	Gruppierung gemäß Kapitel 4.2	Kartiereinheit	Bodentyp			
														Grundwasserstand BGU
													m u. GOK	m u. GOK
B180	98	325	NB			0-2	Schotterebene		4	21	fast ausschl. humusreiche Pararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Flussmergeldecke	(OH) Mutterboden - 0.40 (GU*) Niederterrassenschotter - 1.40 (GU) Niederterrassenschotter - 4.00	nicht angetroffen	GOK
B180	99	326	NB			0-2	Schotterebene		4	64c	Fast ausschl. kalkhaltiger Anmoorgley aus Schluff bis Lehm (Flussmergel) über Carbonatsandkies (Schotter), gering verbreitet aus Talsediment	(OU) Mutterboden - 0.40 (GU*) Quellschotter (Alm) - 2.50 (GU) Niederterrassenschotter - 20.00	1,5	GOK
LH-06-B108		78	RB			0-2	Schotterebene		4	64c	Fast ausschl. kalkhaltiger Anmoorgley aus Schluff bis Lehm (Flussmergel) über Carbonatsandkies (Schotter), gering verbreitet aus Talsediment	keine BGU, Mast 326 ca. 300 m östlich gelegen	keine BGU	GOK
LH-06-B108		79	RB			0-2	Schotterebene		4	21	fast ausschl. humusreiche Pararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Flussmergeldecke	keine BGU, Mast 327 ca. 190 m östlich gelegen	keine BGU	GOK
B180	100	327	NB			0-2	Schotterebene		4	21	fast ausschl. humusreiche Pararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Flussmergeldecke	(OH) Mutterboden - 0.40 (GU) Niederterrassenschotter - 5.30	1,4	GOK
LH-06-B108		80	RB			0-2	Schotterebene		4	21	fast ausschl. humusreiche Pararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Flussmergeldecke	keine BGU, Mast 328 ca. 200 m östlich gelegen	keine BGU	GOK
B180	101	328	NB			0-2	Schotterebene		4	21	fast ausschl. humusreiche Pararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Flussmergeldecke	(OH) Mutterboden - 0.30 (GU) Niederterrassenschotter - 3.90	1,0	GOK
LH-06-B108		81	RB			0-2	Schotterebene		4	64c	Fast ausschl. kalkhaltiger Anmoorgley aus Schluff bis Lehm (Flussmergel) über Carbonatsandkies (Schotter), gering verbreitet aus Talsediment	keine BGU, Mast 329 ca. 220 m östlich gelegen	keine BGU	GOK

Stand: 28.08.2025                      AG: TenneT TSO GmbH                      Projekt: L22-II-106.72

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Anlagen-Nr.	neue Mastbezeichnungen	Mast-Nr. geplant (Bestand) und Gerüst- und Seilzugflächen weiter entfernt vom Mast	RB/NB/ENB	Bestandsfundament / Baujahr	Fußpunkthöhe (DGM1) [m ü. NHN]	Angaben zum Relief			ÜBK25			Baugrunduntersuchung (BGU)  BUCHHOLZ +PARTNER GmbH   Geolog. Schicht Unterkante in m u. GOK	Hydrogeologie	
						Hangneigung [°] der BE-Flächen	Lage im Relief	Besonderheiten im Relief	Gruppierung gemäß Kapitel 4.2	Kartiereinheit	Bodentyp			
														Grundwasserstand BGU
													m u. GOK	m u. GOK
B180	102	329	NB			0-2	Schotterebene		4	64c	Fast ausschl. kalkhaltiger Anmoorgley aus Schluff bis Lehm (Flussmergel) über Carbonatsandkies (Schotter), gering verbreitet aus Talsediment	(OH) Mutterboden - 0.40 (GW) Niederterrassenschotter - 14.40	2,6	GOK
B180	103	401	NB			0-2	Schotterebene		4	21	fast ausschl. humusreiche Pararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Flussmergeldecke	(OH) Mutterboden - 0.40 (GU) Niederterrassenschotter - 3.90	1,8	0,5
LH-06-B108A		81A	RB			0-2	Schotterebene		4	21	fast ausschl. humusreiche Pararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Flussmergeldecke	keine BGU, Mast 401 ca. 130 m östlich gelegen	keine BGU	0,5
LH-06-B108		82	RB			0-2	Schotterebene		4	21	fast ausschl. humusreiche Pararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Flussmergeldecke	keine BGU, Mast 82N ca. 120 m südöstlich gelegen	keine BGU	0,5
B180C	M1	82N	NB			0-2	Schotterebene		4	21	fast ausschl. humusreiche Pararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Flussmergeldecke	(OH) Mutterboden - 0.40 (GW) Niederterrassenschotter - 1.40 (SE) Niederterrassenschotter - 2.00 (GU) Niederterrassenschotter - 6.00	2,0	0,5
B180	104	402	NB			0-2	Schotterebene		4	21	fast ausschl. humusreiche Pararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Flussmergeldecke	(OH) Mutterboden - 0.40 (GU) Niederterrassenschotter - 6.00	2,1	0,5
LH-06-B108A		81B	RB			0-2	Schotterebene		4	21	fast ausschl. humusreiche Pararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Flussmergeldecke	keine BGU, Mast 402 ca. 140 m nordöstlich gelegen	keine BGU	0,5
B180	105	403	NB			0-2	Schotterebene		4	21	fast ausschl. humusreiche Pararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Flussmergeldecke	(OH) Mutterboden - 0.30x (UL) Quellkalk (Alm) - 0.60 (GU) Niederterrassenschotter - 2.90	nicht angetroffen	1



Stand: 28.08.2025                      AG: TenneT TSO GmbH                      Projekt: L22-II-106.72

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Anlagen-Nr.	neue Mastbezeichnungen	Mast-Nr. geplant (Bestand) und Gerüst- und Seilzugflächen weiter entfernt vom Mast	RB/NB/ENB	Bestandsfundament / Baujahr	Fußpunkthöhe (DGM1) [m ü. NHN]	Angaben zum Relief			ÜBK25			Baugrunduntersuchung (BGU)  BUCHHOLZ +PARTNER GmbH   Geolog. Schicht Unterkante in m u. GOK	Hydrogeologie	
						Hangneigung [°] der BE-Flächen	Lage im Relief	Besonderheiten im Relief	Gruppierung gemäß Kapitel 4.2	Kartiereinheit	Bodentyp		Grundwasserstand BGU	Bemessungswasserstand worst-case
LH-06-B108A		81C	RB			0-2	Schotterebene		4	21	fast ausschl. humusreiche Pararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Flussmergeldecke	keine BGU, Mast 403 ca. 160 m nordöstlich gelegen	keine BGU	1
B180	106	404	NB			0-2	Schotterebene		4	18b	vorherrschend humusreiche Ackerpararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Deckschicht aus Lehm	(OH) Mutterboden - 0.40 (GU) Niederterrassenschotter - 6.00	2,8	0,5
LH-06-B108A		81D	RB			0-2	Schotterebene		4	22a	fast ausschl. Braunerde und Parabraunerde aus flachem kiesführendem Lehm (Deckschicht oder Verwitterungslehm) über Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter)	keine BGU, Mast 404 ca. 340 m nordlich gelegen	keine BGU	0,5
B180	107	405	NB			0-2	Schotterebene		4	22a	fast ausschl. Braunerde und Parabraunerde aus flachem kiesführendem Lehm (Deckschicht oder Verwitterungslehm) über Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter)	(OH) Mutterboden - 0.30 (UL) Quellschotter (Alm) - 0.60 (GU) Niederterrassenschotter - 4.00	nicht angetroffen	1
LH-06-B108A		81E	RB			0-2	Schotterebene		4	22a	fast ausschl. Braunerde und Parabraunerde aus flachem kiesführendem Lehm (Deckschicht oder Verwitterungslehm) über Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter)	keine BGU	keine BGU	1
B 103		5aN	NB			0-2	Schotterebene		4	21	fast ausschl. humusreiche Pararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Flussmergeldecke	(OH) Mutterboden - 0.40 (GW) Niederterrassenschotter - 14.00	2,0	1
B180D	4	101N	NB			0-2	Schotterebene		4	21	fast ausschl. humusreiche Pararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Flussmergeldecke	(OH) Mutterboden - 0.40 (GU) Niederterrassenschotter - 3.50	2,2	1
B180	108	406	NB			0-2	Schotterebene		4	21	fast ausschl. humusreiche Pararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Flussmergeldecke	(OH) Mutterboden - 0.40 (GU) Niederterrassenschotter - 3.90	2,3	1,3

Stand: 28.08.2025                      AG: TenneT TSO GmbH                      Projekt: L22-II-106.72

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Anlagen-Nr.	neue Mastbezeichnungen	Mast-Nr.-geplant (Bestand) und Gerüst-, Arbeits- und Seilzugflächen weiter entfernt vom Mast	RB/NB/ENB	Bestandsfundament / Baujahr	Fußpunkthöhe (DGM1) [m ü. NHN]	Angaben zum Relief			ÜBK25			Baugrunduntersuchung (BGU)  BUCHHOLZ +PARTNER GmbH   Geolog. Schicht Unterkante in m u. GOK	Hydrogeologie	
						Hangneigung [°] der BE-Flächen	Lage im Relief	Besonderheiten im Relief	Gruppierung gemäß Kapitel 4.2	Kartiereinheit	Bodentyp			
LH-06-B119		104A (B119)	RB			0-2	Unterhang		3	12a	Fast ausschl. Kolluvisol aus Schluff bis Lehm (Kolluvium)	keine BGU	keine BGU	GOK
LH-06-B119		104 (B119)	RB			6-8	Mittelhang		2	4a	überwiegend Parabraunerde und verbreitet Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm) über Carbonatschluff (Löss)	keine BGU	keine BGU	> 10
LH-06-B119		105 (B119)	RB			2-4	Oberhang		2	4a	überwiegend Parabraunerde und verbreitet Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm) über Carbonatschluff (Löss)	keine BGU	keine BGU	> 10
B180	109	407	NB			2-4	Oberhang		2	4a	überwiegend Parabraunerde und verbreitet Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm) über Carbonatschluff (Löss)	(OH) Mutterboden - 0.40 (UL) Löss - 3.80 (UL) Geschiebelehm/-mergel - 20.00	n.a.	> 10
B180D	3	102N	NB			2-4	Oberhang		2	4a	überwiegend Parabraunerde und verbreitet Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm) über Carbonatschluff (Löss)	(OH) Mutterboden - 0.40 (UM) Lösslehm - 2.50 (UM/TM) Geschiebelehm - 3.70 (UM) Geschiebelehm - 4.50 (UM/TM) Geschiebelehm - 6.00	nicht angetroffen	> 10
B180	110	408	NB			2-4	Oberhang		2	4a	überwiegend Parabraunerde und verbreitet Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm) über Carbonatschluff (Löss)	(OH) Mutterboden - 0.40 (UL) Löss - 3.90 (UL) Geschiebelehm/-mergel - 6.00	1,2	> 10
B180D	2	103N	NB			2-4	Oberhang		2	4a	überwiegend Parabraunerde und verbreitet Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm) über Carbonatschluff (Löss)	(OH) Mutterboden - 0.30 (UL) Löss - 3.70 (UL) Geschiebelehm/-mergel - 7.80	5,0	> 10
B180	111	409	NB			1-2	Verebnung	westl. SZF: Mittelhang mit 4-5°	2	5	fast ausschl. Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm)	bisher keine BGU	bisher keine BGU	> 5
B180D	1	104N	NB			2-4	Oberhang	westl. SZF: Mittelhang mit 8-10°	2	5	fast ausschl. Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm)	(OH) Mutterboden - 0.30 (UL) Löss - 1.60 (UL) Geschiebelehm/-mergel - 20.00	4,0	> 5
LH-06-B119		106 (B119)	RB			1-2	Verebnung	westl. SZF: Mittelhang mit 4-5°	2	5	fast ausschl. Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm)	keine BGU	keine BGU	> 5
B180	112	105N	NB			2-4	Oberhang		2	5	fast ausschl. Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm)	bisher keine BGU	bisher keine BGU	2
B181	10		NB		505,5	2-4	Unterhang		2	5	fast ausschl. Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm)	bisher keine BGU	bisher keine BGU	2
LH-06-B119		107 (B119)	RB			1-2	Verebnung		2	5	fast ausschl. Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm)	keine BGU	keine BGU	> 5
LH-06-B115		7 (B115)	RB			1-2	Verebnung		2	5	fast ausschl. Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm)	keine BGU	keine BGU	> 5
LH-06-B119		108 (B119)	RB			1-2	Verebnung		2	5	fast ausschl. Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm)	keine BGU	keine BGU	> 5





Stand: 28.08.2025                      AG: TenneT TSO GmbH                      Projekt: L22-II-106.72

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Anlagen-Nr.	neue Mastbezeichnungen	Mast-Nr. geplant (Bestand) und Gerüst- und Seilzugflächen weiter entfernt vom Mast	RB/NB/ENB	Bestandsfundament / Baujahr	Fußpunkthöhe (DGM1) [m ü. NHN]	Angaben zum Relief			ÜBK25			Baugrunduntersuchung (BGU)  BUCHHOLZ +PARTNER GmbH   Geolog. Schicht Unterkante in m u. GOK	Hydrogeologie	
						Hangneigung [°] der BE-Flächen	Lage im Relief	Besonderheiten im Relief	Gruppierung gemäß Kapitel 4.2	Kartiereinheit	Bodentyp		Grundwasserstand BGU	Bemessungswasserstand worst-case
LH-06-B115		8 (B115)	RB			1-2	Verebnung		2	5	fast ausschl. Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm)	keine BGU	keine BGU	> 5
LH-06-B119		109 (B119)	RB			2-4	Oberhang		2	13	überwiegend Podsolgley-Braunerde und verbreitet pseudovergleyte Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm)	keine BGU	keine BGU	> 5
LH-06-B115		9 (B115)	RB			2-4	Oberhang		2	13	überwiegend Podsolgley-Braunerde und verbreitet pseudovergleyte Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm)	keine BGU	keine BGU	> 5
LH-06-B119		110 (B119)	RB			1-2	Verebnung		2	13	überwiegend Podsolgley-Braunerde und verbreitet pseudovergleyte Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm)	keine BGU	keine BGU	> 5
LH-06-B115		10 (B115)	RB			1-2	Verebnung		2	13	überwiegend Podsolgley-Braunerde und verbreitet pseudovergleyte Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm)	keine BGU	keine BGU	> 5
LH-06-B119		111 (B119)	RB			1-2	Verebnung		2	13	überwiegend Podsolgley-Braunerde und verbreitet pseudovergleyte Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm)	keine BGU	keine BGU	> 5
LH-06-B115		11 (B115)	RB			1-2	Verebnung		2	13	überwiegend Podsolgley-Braunerde und verbreitet pseudovergleyte Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm)	keine BGU	keine BGU	> 5
LH-06-B119		112 (B119)	RB			1-2	Verebnung		2	13	überwiegend Podsolgley-Braunerde und verbreitet pseudovergleyte Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm)	keine BGU	keine BGU	> 5
LH-06-B115		12 (B115)	RB			1-2	Verebnung		2	13	überwiegend Podsolgley-Braunerde und verbreitet pseudovergleyte Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm)	keine BGU	keine BGU	> 5
LH-06-B119		113 (B119)	RB			3-5	Mittelhang		3	76b	Bodenkomplex: Gleye und andere grundwasserbeeinflusste Böden aus (skelettführendem) Schluff bis Lehm, selten aus Ton (Talsediment)	keine BGU	keine BGU	1
LH-06-B115		13 (B115)	RB			3-5	Mittelhang		2	5	fast ausschl. Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm)	keine BGU	keine BGU	> 5

Stand: 28.08.2025                      AG: TenneT TSO GmbH                      Projekt: L22-II-106.72

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Anlagen-Nr.	neue Mastbezeichnungen	Mast-Nr. geplant (Bestand) und Gerüst- und Seilzugflächen weiter entfernt vom Mast	RB/NB/ENB	Bestandsfundament / Baujahr	Fußpunkthöhe (DGM1) [m ü. NHN]	Angaben zum Relief			ÜBK25			Baugrunduntersuchung (BGU)  BUCHHOLZ +PARTNER GmbH   Geolog. Schicht Unterkante in m u. GOK	Hydrogeologie	
						Hangneigung [°] der BE-Flächen	Lage im Relief	Besonderheiten im Relief	Gruppierung gemäß Kapitel 4.2	Kartiereinheit	Bodentyp		Grundwasserstand BGU	Bemessungswasserstand worst-case
LH-06-B119		114 (B119)	RB			5-8	Mittelhang		2 <sup>3)</sup>	76b	Bodenkomplex: Gleye und andere grundwasserbeeinflusste Böden aus (skelettführendem) Schluff bis Lehm, selten aus Ton (Talsediment)	keine BGU	keine BGU	4
LH-06-B115		14 (B115)	RB			5-8	Mittelhang		2 <sup>3)</sup>	76b	Bodenkomplex: Gleye und andere grundwasserbeeinflusste Böden aus (skelettführendem) Schluff bis Lehm, selten aus Ton (Talsediment)	keine BGU	keine BGU	4
B180	120	113N	NB			5-8	Mittelhang		2 <sup>3)</sup>	76b	Bodenkomplex: Gleye und andere grundwasserbeeinflusste Böden aus (skelettführendem) Schluff bis Lehm, selten aus Ton (Talsediment)	(OU) Mutterboden, kalkfrei - 0.20 (UM) Kolluvium, stark kalkhaltig - 0.90 (TU/UL) Geschiebelehm stark kalkhaltig - 6.00	5,5	4
B181	2	15N	NB			5-8	Mittelhang		2 <sup>3)</sup>	76b	Bodenkomplex: Gleye und andere grundwasserbeeinflusste Böden aus (skelettführendem) Schluff bis Lehm, selten aus Ton (Talsediment)	(OU) Mutterboden, kalkfrei - 0.20 (UM) Kolluvium, stark kalkhaltig - 0.90 (TU/UL) Geschiebelehm stark kalkhaltig - 6.00	nicht angetroffen	4
LH-06-B119		115 (B119)	RB			1-2	Verebnung		2	5	fast ausschl. Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm)	keine BGU	keine BGU	> 5
LH-06-B115		15 (B115)	RB			1-2	Verebnung		2	5	fast ausschl. Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm)	keine BGU	keine BGU	> 5
B181	1	16N	NB			1-2	Verebnung	Mastmittelpunkt liegt auf einer künstlichen Böschung	2	5	fast ausschl. Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm)	(OU) Mutterboden, kalkfrei - 0.20 (UM) Lösslehm - 3.50 (TU/UL) Geschiebelehm - 6.00	nicht angetroffen	> 5
B180	113		NB		512,5	2-4	Mittelhang		2	13	überwiegend Podsolgley-Braunerde und verbreitet pseudovergleyte Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm)	bisher keine BGU	bisher keine BGU	> 5
B181	9		NB		514,3	1-2	Oberhang		2	13	überwiegend Podsolgley-Braunerde und verbreitet pseudovergleyte Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm)	bisher keine BGU	bisher keine BGU	> 5
B180	114		NB		511,8	2-4	Tälchen		3	76b	Bodenkomplex: Gleye und andere grundwasserbeeinflusste Böden aus (skelettführendem) Schluff bis Lehm, selten aus Ton (Talsediment)	bisher keine BGU	bisher keine BGU	GOK

Stand: 28.08.2025                      AG: TenneT TSO GmbH                      Projekt: L22-II-106.72

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Anlagen-Nr.	neue Mastbezeichnungen	Mast-Nr. geplant (Bestand) und Gerüst- und Seilzugflächen weiter entfernt vom Mast	RB/NB/ENB	Bestandsfundament / Baujahr	Fußpunkthöhe (DGM1) [m ü. NHN]	Angaben zum Relief			ÜBK25			Baugrunduntersuchung (BGU)  BUCHHOLZ +PARTNER GmbH   Geolog. Schicht Unterkante in m u. GOK	Hydrogeologie	
						Hangneigung [°] der BE-Flächen	Lage im Relief	Besonderheiten im Relief	Gruppierung gemäß Kapitel 4.2	Kartiereinheit	Bodentyp		Grundwasserstand BGU	Bemessungswasserstand worst-case
B181	8		NB		514,9	2-4	Oberhang		2	13	überwiegend Podsolgley-Braunerde und verbreitet pseudovergleyte Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm)	bisher keine BGU	bisher keine BGU	> 5
B180	115		NB		519,5	2-4	Oberhang		2	16b	Überwiegend Pseudogley und verbreitet Braunerde-Pseudogley aus Schluff bis Lehm über Lehm bis Schluffton (Lösslehm oder Lösslehm mit lehmiger Beimengung unterschiedlicher Herkunft)	bisher keine BGU	bisher keine BGU	> 5
B181	7		NB		519,7	2-4	Oberhang		2	16b	Überwiegend Pseudogley und verbreitet Braunerde-Pseudogley aus Schluff bis Lehm über Lehm bis Schluffton (Lösslehm oder Lösslehm mit lehmiger Beimengung unterschiedlicher Herkunft)	bisher keine BGU	bisher keine BGU	> 5
B180	116		NB		525,6	1-2	Verebnung		2	13	überwiegend Podsolgley-Braunerde und verbreitet pseudovergleyte Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm)	bisher keine BGU	bisher keine BGU	> 5
B181	6		NB		525,3	1-2	Verebnung		2	16b	Überwiegend Pseudogley und verbreitet Braunerde-Pseudogley aus Schluff bis Lehm über Lehm bis Schluffton (Lösslehm oder Lösslehm mit lehmiger Beimengung unterschiedlicher Herkunft)	bisher keine BGU	bisher keine BGU	> 5
B180	117		NB		524,7	1-2	Verebnung		2	13	überwiegend Podsolgley-Braunerde und verbreitet pseudovergleyte Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm)	bisher keine BGU	bisher keine BGU	> 5
B181	5		NB		524,2	1-2	Verebnung		2	13	überwiegend Podsolgley-Braunerde und verbreitet pseudovergleyte Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm)	bisher keine BGU	bisher keine BGU	> 5
B180	118		NB		521,6	1-2	Verebnung		2	13	überwiegend Podsolgley-Braunerde und verbreitet pseudovergleyte Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm)	bisher keine BGU	bisher keine BGU	> 5

Stand: 28.08.2025                      AG: TenneT TSO GmbH                      Projekt: L22-II-106.72

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Anlagen-Nr.	neue Mastbezeichnungen	Mast-Nr. geplant (Bestand) und Gerüst- und Seilzugflächen weiter entfernt vom Mast	RB/NB/ENB	Bestandsfundament / Baujahr	Fußpunkthöhe (DGM1) [m ü. NHN]	Angaben zum Relief			ÜBK25			Baugrunduntersuchung (BGU)  BUCHHOLZ +PARTNER GmbH   Geolog. Schicht Unterkante in m u. GOK	Hydrogeologie	
						Hangneigung [°] der BE-Flächen	Lage im Relief	Besonderheiten im Relief	Gruppierung gemäß Kapitel 4.2	Kartiereinheit	Bodentyp		Grundwasserstand BGU	Bemessungswasserstand worst-case
B181	4		NB		521,8	1-2	Verebnung		2	13	überwiegend Podsolgley-Braunerde und verbreitet pseudovergleyte Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm)	bisher keine BGU	bisher keine BGU	> 5
B180	119		NB		509,6	3-5	Mittelhang		3	76b	Bodenkomplex: Gleye und andere grundwasserbeeinflusste Böden aus (skelettführendem) Schluff bis Lehm, selten aus Ton (Talsediment)	bisher keine BGU	bisher keine BGU	1
B181	3		NB		513,3	3-5	Mittelhang		2	5	fast ausschl. Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm)	bisher keine BGU	bisher keine BGU	> 5
B180	121		NB		507,8	1-2	Verebnung		2	5	fast ausschl. Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm)	bisher keine BGU	bisher keine BGU	> 5
B180B	1		NB		469,5	0-2	Schotterebene		4 <sup>3)</sup>	78	vorherrschend Niedermoor und gering verbreitet Übergangsmoor aus Torf über Substraten unterschiedlicher Herkunft mit weitem Bodenartenspektrum	bisher keine BGU	bisher keine BGU	GOK
B180B	2		NB		469,0	0-2	Schotterebene		4 <sup>3)</sup>	78	vorherrschend Niedermoor und gering verbreitet Übergangsmoor aus Torf über Substraten unterschiedlicher Herkunft mit weitem Bodenartenspektrum	bisher keine BGU	bisher keine BGU	GOK
B180B	3		NB		468,9	0-2	Schotterebene		4 <sup>3)</sup>	78	vorherrschend Niedermoor und gering verbreitet Übergangsmoor aus Torf über Substraten unterschiedlicher Herkunft mit weitem Bodenartenspektrum	(OU) Mutterboden - 0.40 (GU*) Niederterrassenschotter - 5.50	0,8	GOK
B180B	4		NB		468,8	0-2	Schotterebene		4 <sup>3)</sup>	78	vorherrschend Niedermoor und gering verbreitet Übergangsmoor aus Torf über Substraten unterschiedlicher Herkunft mit weitem Bodenartenspektrum	bisher keine BGU	bisher keine BGU	GOK
B180B	5		NB		469,5	0-2	Schotterebene		4 <sup>3)</sup>	78	vorherrschend Niedermoor und gering verbreitet Übergangsmoor aus Torf über Substraten unterschiedlicher Herkunft mit weitem Bodenartenspektrum	bisher keine BGU	bisher keine BGU	GOK
J193	A40N		NB		466,9	0-2	Schotterebene		5	78	vorherrschend Niedermoor und gering verbreitet Übergangsmoor aus Torf über Substraten unterschiedlicher Herkunft mit weitem Bodenartenspektrum	(OU) Mutterboden - 0.40 (HZ) Niedermoor- 1.00 (GW) Niederterrassenschotter - 9.30	1,2 --> 0,65	GOK

Stand: 28.08.2025AG: TenneT TSO GmbHProjekt: L22-II-106.72

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Anlagen-Nr.	neue Mastbezeichnungen	Mast-Nr. geplant (Bestand) und Gerüst-, Arbeits- und Seilzugflächen weiter entfernt vom Mast	RB/NB/ENB	Bestandsfundament / Baujahr	Fußpunkthöhe (DGM1) [m ü. NHN]	Angaben zum Relief			ÜBK25			Baugrunduntersuchung (BGU)  BUCHHOLZ +PARTNER GmbH   Geolog. Schicht Unterkante in m u. GOK	Hydrogeologie	
						Hangneigung [°] der BE-Flächen	Lage im Relief	Besonderheiten im Relief	Gruppierung gemäß Kapitel 4.2	Kartiereinheit	Bodentyp		Grundwasserstand BGU	Bemessungswasserstand worst-case
J193	A30N		NB		465,8	0-2	Schotterebene		3 <sup>3)</sup>	78	vorherrschend Niedermoor und gering verbreitet Übergangsmoor aus Torf über Substraten unterschiedlicher Herkunft mit weitem Bodenartenspektrum	(OU) Mutterboden - 0.60 (UL) vererdetes Niedermoor- 1.30 (GW) Niederterrassenschotter - 8.80	1,6 --> 0,95	GOK
J193	30		RB		465,9	0-2	Schotterebene		3 <sup>3)</sup>	78	vorherrschend Niedermoor und gering verbreitet Übergangsmoor aus Torf über Substraten unterschiedlicher Herkunft mit weitem Bodenartenspektrum	keine BGU, Mast A30N ca. 40 m westlich gelegen	keine BGU	GOK
J48		A8	Bestand		496,3	2-4 u. >15	Unterhang		2	12a	fast ausschließlich Kolluvisol aus Schluff bis Lehm (Kolluvium)	keine BGU	keine BGU	> 5
J48		A9	RB		509,6	2-4	Mittelhang		2	4a	überwiegend Parabraunerde und verbreitet Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm) über Carbonatschluff (Löss)	keine BGU	keine BGU	> 10
J48		9N	NB		512,6	2-4	Mittelhang		2	4a	überwiegend Parabraunerde und verbreitet Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm) über Carbonatschluff (Löss)	keine BGU	keine BGU	> 10
J48		A10	RB		519,4	2-4	Oberhang		2	4a	überwiegend Parabraunerde und verbreitet Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm) über Carbonatschluff (Löss)	keine BGU	keine BGU	> 10
J48		10N	NB		517,9	0-2	Plateau		2	4a	überwiegend Parabraunerde und verbreitet Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm) über Carbonatschluff (Löss)	keine BGU	keine BGU	> 10
J48		A11	RB		516,1	0-2	Plateau		2	4a	überwiegend Parabraunerde und verbreitet Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm) über Carbonatschluff (Löss)	keine BGU	keine BGU	> 10
J48		12N	NB		511,4	2-4	Oberhang		2	4a	überwiegend Parabraunerde und verbreitet Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm) über Carbonatschluff (Löss)	keine BGU	keine BGU	> 10
J48		A12	RB		510,7	2-4	Oberhang		2	4a	überwiegend Parabraunerde und verbreitet Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm) über Carbonatschluff (Löss)	keine BGU	keine BGU	> 10



Stand: 28.08.2025                      AG: TenneT TSO GmbH                      Projekt: L22-II-106.72

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Anlagen-Nr.	neue Mastbezeichnungen	Mast-Nr. geplant (Bestand) und Gerüst-, Arbeits- und Seilzugflächen weiter entfernt vom Mast	RB/NB/ENB	Bestandsfundament / Baujahr	Fußpunkthöhe (DGM1) [m ü. NHN]	Angaben zum Relief			ÜBK25			Baugrunduntersuchung (BGU)  BUCHHOLZ +PARTNER GmbH          Geolog. Schicht Unterkante in m u. GOK	Hydrogeologie	
						Hangneigung [°] der BE-Flächen	Lage im Relief	Besonderheiten im Relief	Gruppierung gemäß Kapitel 4.2	Kartiereinheit	Bodentyp		Grundwasserstand BGU	Bemessungswasserstand worst-case
J48		A13	Bestand		506,6	2-4 u. > 15	Mittelhang		2	37	fast ausschließlich Braunerde und Parabraunerde aus kiesführendem Lehm bis Ton (Deckschicht) über Kieslehm bis Lehm Kies (Altmoräne)	keine BGU	keine BGU	> 5





Stand: 28.08.2025

AG: TenneT TSO GmbH

Projekt: L22-II-106.72

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Provisorium	Provisoriumabschnitt	Ansatzpunkte der Baugrunduntersuchung	Fußpunkthöhe (DGM1) [m ü. NHN]	Angaben zum Relief			ÜBK25			Baugrunduntersuchung (BGU)  BUCHHOLZ + PARTNER GmbH   Geolog. Schicht Unterkante in m u. GOK	Hydrogeologie	
				Hangneigung [°] der BE-Flächen	Lage im Relief	Besonderheiten im Relief	Gruppierung gemäß Kapitel 4.2	Kartiereinheit	Bodentyp		Grundwassers tand BGU	Bemessungs- wasserstand worst-case
Lotzbach	1	P1101, P1102, P1103, P1104	485-490	2-4	Unterhang		2	5	fast ausschl. Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm)	(OU) Mutterboden - 0.40 (TL-TM) Tonmergel der OSM - 4.50 bis 8.00	n.a.	3-7
Lotzbach	2	P1105, P1106, P1107, P1108	485-490	5-7	Unterhang		2	5	fast ausschl. Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm)	(OU) Mutterboden - 0.40 (UL-UM-TL-TM) Tonmergel der OSM - 3.00 bis 6.00	n.a.	3-7
Lotzbach	3	P1109 bis P1123	473-481	1-2	Talebene		3	76b	Bodenkomplex: Gleye und andere grundwasserbeeinflusste Böden aus (skelettführendem) Schluff bis Lehm, selten aus Ton (Talsediment)	(OU) Mutterboden - 0.30 bis 0.40 (UM, UL, SU*) Auenlehm/-sand - 0.80 bis 3.00 (TL-TM) Tonmergel der OSM - 2.80 bis 6.00 oder (SU*-UL) Sande der OSM - 2.90 bis 6.10	1,0-2,0	GOK
Lotzbach	4	P1201, P1202	474-479	2-4	Unterhang		2	12a	Fast ausschl. Kolluvisol aus Schluff bis Lehm (Kolluvium)	(OU) Mutterboden - 0.40 (TM-UM) Lösslehm - 3.10 bis 3.30 (TL-TM) Tonmergel der OSM - 3.50 bis 5.20 (SU*-UL) Sande der OSM - 6.00	2,90	1
Lotzbach	5	keine	475,0	1-2	Talebene		3	76b	Bodenkomplex: Gleye und andere grundwasserbeeinflusste Böden aus (skelettführendem) Schluff bis Lehm, selten aus Ton (Talsediment)	keine BGU	keine BGU	GOK
Lotzbach	6	P1203, P1204	476-480	2-4	Unterhang		2	5	fast ausschl. Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm)	(OU) Mutterboden - 0.40 (TM-UM) Lösslehm - 1.50 bis 2.50 (TL-TM) Tonmergel der OSM - 5.40 bis 5.70	4,10	3
Lotzbach	7	keine	475,0	1-2	Tälchen		2	12a	Fast ausschl. Kolluvisol aus Schluff bis Lehm (Kolluvium)	keine BGU	keine BGU	1
Lotzbach	8	P1205, P1206	476-486	2-4	Hang, Kuppe		2	5	fast ausschl. Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm)	(OU) Mutterboden - 0.40 (TL-TM) Tonmergel der OSM - 3.20 bis 4.50 (SU*-UL) Sande der OSM - 5.60	n.a.	>10
Lotzbach	9	P1207, P1208	475-478	2-4	Unterhang		2	5	fast ausschl. Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm)	(OU) Mutterboden - 0.40 (TM-UM) Abschwemmmassen - 1.40 bis 2.90 (SU*-UL) Sande der OSM - 4.20 (TL-TM) Tonmergel der OSM - 5.90 bis 6.00	n.a.	> 5
Lotzbach	10	P1209, P1210, P1211	473-474	1-2	Talebene		2	48a	Fast ausschl. Braunerde aus (kiesführendem) Lehmsand bis Sandlehm (Molasse), verbreitet mit Kryolehm (Lösslehm, Molasse)	(OU) Mutterboden - 0.40 (SU*-UL) Schluffe und Sande der OSM - 1.20 bis 1.60 (SU*) Sande der OSM - 6.00	n.a.	3



Stand: 28.08.2025      AG: TenneT TSO GmbH      Projekt: L22-II-106.72

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Provisorium	Provisoriumabschnitt	Ansatzpunkte der Baugrunduntersuchung	Fußpunkthöhe (DGM1) [m ü. NHN]	Angaben zum Relief			ÜBK25			Baugrunduntersuchung (BGU)  BUCHHOLZ + PARTNER GmbH   Geolog. Schicht Unterkante in m u. GOK	Hydrogeologie	
							Gruppierung gemäß Kapitel 4.2	Kartiereinheit	Bodentyp			
				Hangneigung [°] der BE-Flächen	Lage im Relief	Besonderheiten im Relief					Grundwassers- stand BGU	Bemessungs- wasserstand worst-case
Lotzbach	11	P1212 bis P1317	467-470	1-2	Talebene		4	48a 76b	Fast ausschl. Braunerde aus (kiesführendem) Lehmsand bis Sandlehm (Molasse), verbreitet mit Kryolehm (Lösslehm, Molasse); Bodenkomplex: Gleye und andere grundwasserbeeinflusste Böden aus (skelettführendem) Schluff bis Lehm, selten aus Ton (Talsediment)	(OU) Mutterboden - 0.40 (SU*-UL) Sande der OSM - 1.90 bis 6.00 (GU) Kiese der OSM - 6.00	2,0-3,5	1-3
Haimhausen	1	CP1 bis CP3	467,0	0-2	Talebene		5	78	vorherrschend Niedermoor und gering verbreitet Übergangsmoor aus Torf über Substraten unterschiedlicher Herkunft mit weitem Bodenartenspektrum	(HZ) Niedermoor- torf - 0.30 bis 0.60 (SU-GU) Niederterrassenschotter - 2.50 bis 3.50	0,4-0,5	GOK
Moosinning	1	1.1 bis 3.1	474-475	0-2	Talebene		6	57	fast ausschl. Rendzina aus Kalktuff oder Alm	(OU) Mutterboden - 0.40 (UA) Quellkalk - 1.60 bis 3.10 (GU) Niederterrassenschotter - 2.50 bis 4.30	n.a.	GOK
Moosinning	2	4.1 bis 11.1	478-480	0-2	Talebene		6	57	fast ausschl. Rendzina aus Kalktuff oder Alm	(OU) Mutterboden - 0.40 (UA) Quellkalk - 1.40 bis 5.40 (HZ) Niedermoor- torf - 1.70 bis 5.70 (GU) Niederterrassenschotter - 6.00	n.a.	GOK
Moosinning	3	11.2 bis 16.2 und 18.1	477-480	0-2	Talebene		5	78 77	vorherrschend Niedermoor und gering verbreitet Übergangsmoor aus Torf über Substraten unterschiedlicher Herkunft mit weitem Bodenartenspektrum; ausschließlich Kalkniedermoor und Kalkerdniedermoor aus Torf über Substraten unterschiedlicher Herkunft	(OU) Mutterboden - 0.30 bis 0.40 (HZ) Niedermoor- torf - 0.80 bis 1.40 (GU) Niederterrassenschotter - 6.00	0,35-0,9	GOK
Moosinning	4	17.2 bis 30.1	481-483	0-2	Talebene		4	64c 21	Fast ausschl. kalkhaltiger Anmoorgley aus Schluff bis Lehm (Flussmergel) über Carbonatsandkies (Schotter), gering verbreitet aus Talsediment; fast ausschl. humusreiche Pararendzina aus Carbonatsandkies bis -schluffkies (Schotter), gering verbreitet mit flacher Flussmergeldecke	(OU) Mutterboden - 0.30 bis 0.40 (GU) Niederterrassenschotter - 6.00	0,5-1,4	GOK



Stand: 28.08.2025      AG: TenneT TSO GmbH      Projekt: L22-II-106.72

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Provisorium	Provisoriumabschnitt	Ansatzpunkte der Baugrunduntersuchung	Fußpunkthöhe (DGM1) [m ü. NHN]	Angaben zum Relief			ÜBK25			Baugrunduntersuchung (BGU)  BUCHHOLZ + PARTNER GmbH   Geolog. Schicht Unterkante in m u. GOK	Hydrogeologie	
				Hangneigung [°] der BE-Flächen	Lage im Relief	Besonderheiten im Relief	Gruppierung gemäß Kapitel 4.2	Kartiereinheit	Bodentyp			
											Grundwassers tand BGU	Bemessungs- wasserstand worst-case
										Grundwassers tand BGU	Bemessungs- wasserstand worst-case	
J48	1	keine BGU	493-507	2-6	Mittel- bis Oberhang		2	12a	fast ausschließlich Kolluvisol aus Schluff bis Lehm (Kolluvium)	keine BGU	keine BGU	> 5
J48	2	keine BGU	508-513	0-2	Plateau		2	4a	überwiegend Parabraunerde und verbreitet Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm) über Carbonatschluff (Löss)	keine BGU	keine BGU	> 10
J48	3	keine BGU	495-510	2-6	Mittelhang		2	4a	überwiegend Parabraunerde und verbreitet Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm) über Carbonatschluff (Löss)	keine BGU	keine BGU	> 5
J48	4	keine BGU	495-496	0-2	Talebene		3	76b	Bodenkomplex: Gleye und andere grundwasserbeeinflusste Böden aus (skelettführendem) Schluff bis Lehm, selten aus Ton (Talsediment)	keine BGU	keine BGU	GOK