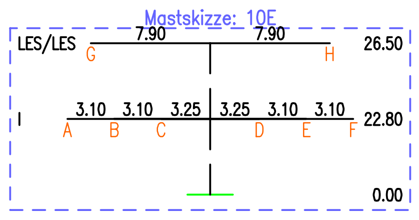
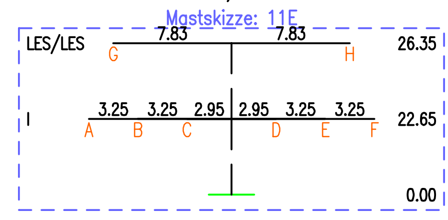
10E
WA2+4
A1/11/J
/DAK
Standortgleich
LES-Muffe



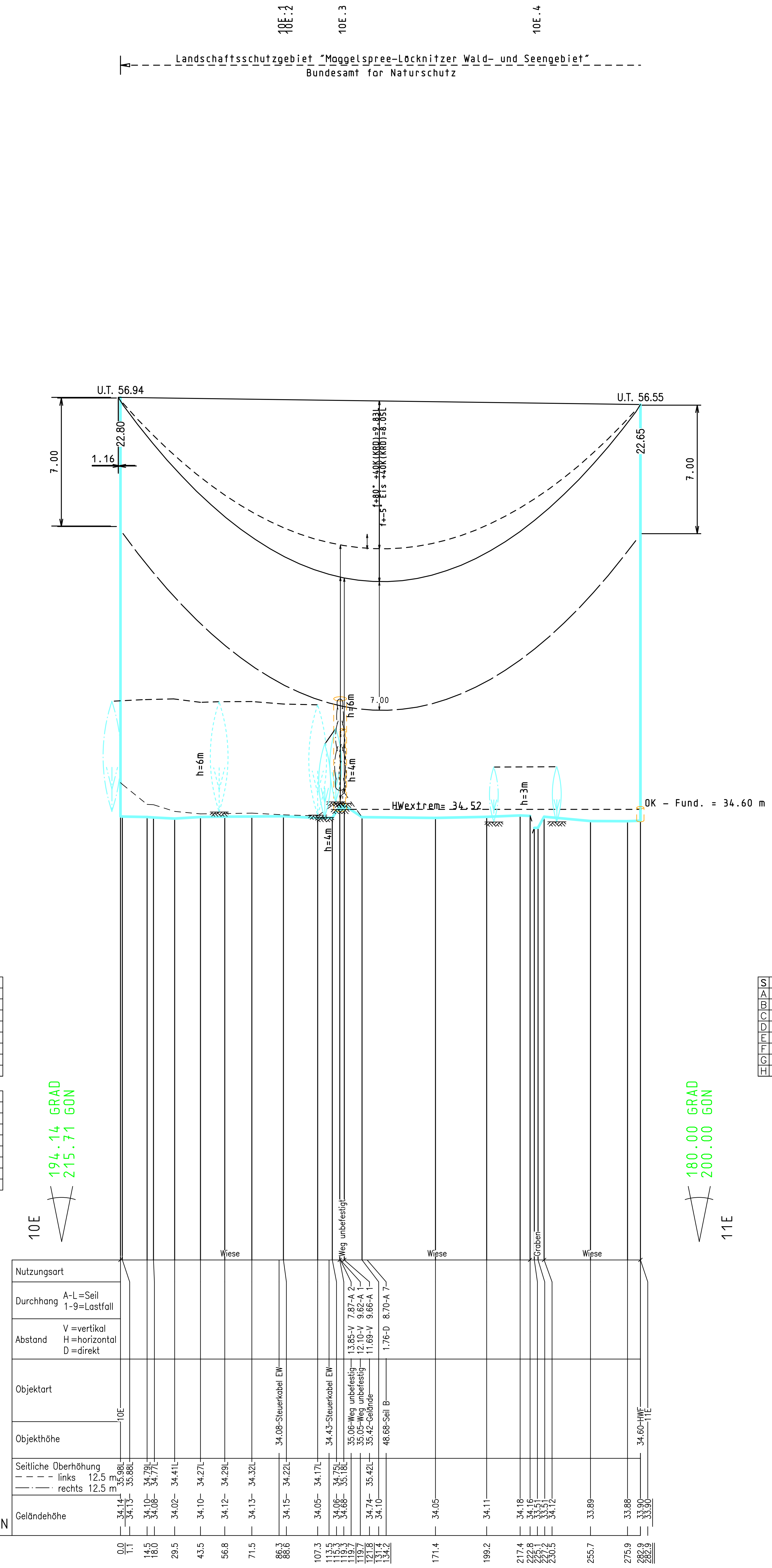
(284.1)
- 282.9 -

11E
KAZ+0
JE-09
DAK/
Standortgleich & Verkabelung
LES-Muffe, Schlaufen



(Kabeltraverse-parallel)

Gehört zum Planfeststellungsbeschluss
des LBGR vom 12.11.2021
Az.: 27.2-1-238



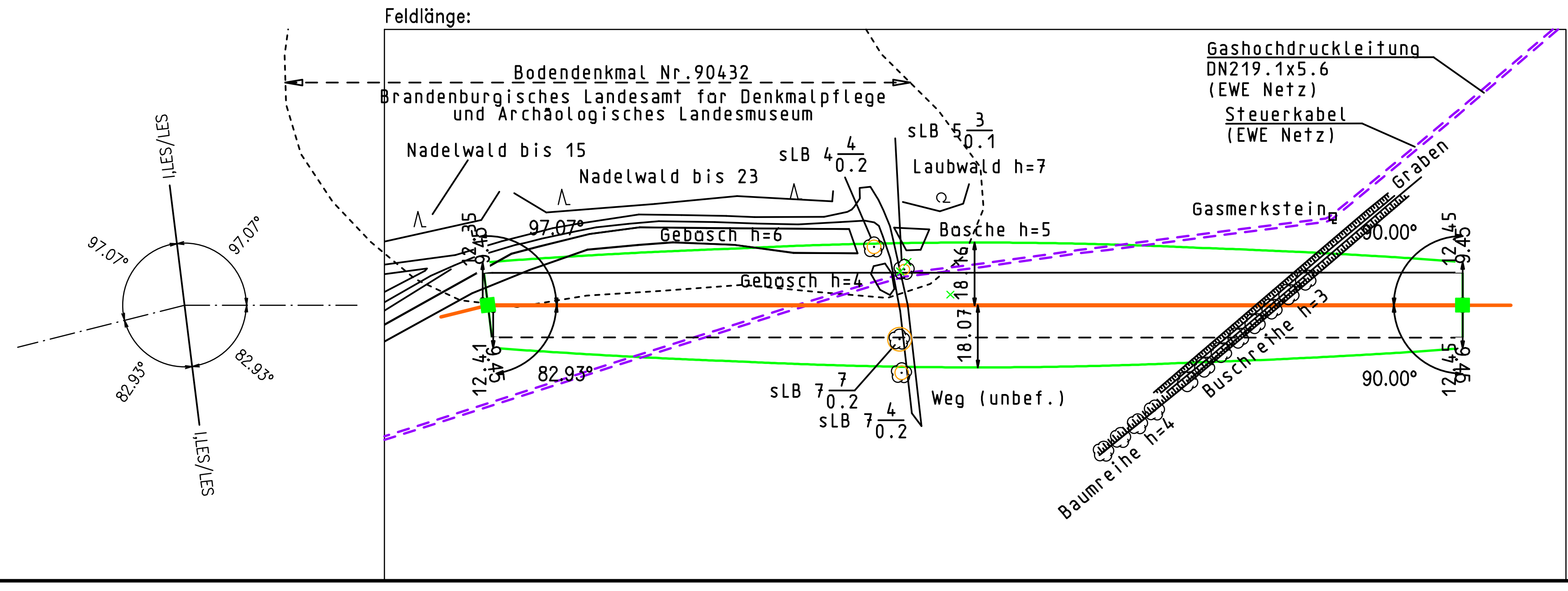
S	Ebene	Traverse
A	I	9.45 li.
B	I	6.35 li.
C	I	3.25 li.
D	I	3.25 re.
E	I	6.35 re.
F	I	9.45 re.
G	LES/LES	7.90 li.
H	LES/LES	7.90 re.

Lastfallliste	
1	80° +40K(KRD)
2	-5° Eis +40K(KRD)
3	80°
4	40° Wind(aus)
5	-5° Eis
6	-5° FUZ
7	40° Wind(aus) +40K(KRD)
8	40°

S	Ebene	Traverse
A	I	9.45 li.
B	I	6.20 li.
C	I	2.95 li.
D	I	2.95 re.
E	I	6.20 re.
F	I	9.45 re.
G	LES/LES	7.83 li.
H	LES/LES	7.83 re.

Höhenanschluß:
Herkunft : AXIO-NET
Lage : -
Art, Nr. : GPS (ascos)
Höhe ü. NHN. : DHHN92
Letzte Festl. : 2015

Feldlänge:



FM-Profil V8.8.12 (V-Version, 654AF560-8383BA14-DDED9394-A6E5084C-E49EE30F)

e.dis

110-kV Trasse HT 2026
Ertüchtg. Abz. Erkner, M58n-11E/17E

Mast 10E - Mast 11E

Masttypen: A1/11/J,JE-09
Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 4/16 HSP, g=10.00 m/s²
1 fache Windlast Zone 2 (50J-Zug/3J-Aus), 1 fache Eislast (Zone 1)
Lagebezugssystem: ETRS 89. UTM 33

SEIL	ART	BÜNDEL	TYP / QUERSCHN.	Isolation	AUSL.TEMP.	S_M(N/mm²)	S_G(N/mm²)	STATUS
A	110	1	243-AL1/39-ST1A	**)CS 160 C19L...	80° +40K(KRD)	54.66	89.00	Soll
B	110	1	243-AL1/39-ST1A	**)CS 160 C19L...	80° +40K(KRD)	54.67	89.00	Soll
C	110	1	243-AL1/39-ST1A	**)CS 160 C19L...	80° +40K(KRD)	54.68	89.00	Soll
D	110	1	243-AL1/39-ST1A	**)CS 160 C19L...	80° +40K(KRD)	54.69	89.00	Soll
E	110	1	243-AL1/39-ST1A	**)CS 160 C19L...	80° +40K(KRD)	54.70	89.00	Soll
F	110	1	243-AL1/39-ST1A	**)CS 160 C19L...	80° +40K(KRD)	54.70	89.00	Soll
G	SLH	1	51-AL3/21-A20SA 2R		80°	67.90	160.00	Soll
H	SLH	1	51-AL3/21-A20SA 2R		80°	68.11	160.00	Soll

Berechneter Lastfall von 80° entspricht 40°C +40K(KRD)
LES dhgl. zu LS bei 10°C
**)CS 160 C19L-550/2460/1270

Baufirma	Trassierungsfirma	
	SPIE	E.DIS Netz GmbH Langewahler Straße 60 15517 Fürstenwalde/Spree

Revision			Trassierung			Maßstab
Aufg.			Aufg.	16.03.20	Mundere	der Längen 1: 2000
Gez.			Gez.	17.04.20	Groso	der Höhen 1: 200
Gepr.			Gepr.	12.06.20	Wille	

Fortführungsoriginal

	Datum	Name
Bearb.		
Gepr.		

Benennung: **Profilplan**

Zeichnungsnummer: P_HT2026_010E_011E.PRO
Blatt: 3/8

e.dis

Änderung	Datum	Firma/Bearb.	Inhalt: Planung	Ausgabedatum: 07.10.20	Ausgabezeit: 10:33:57