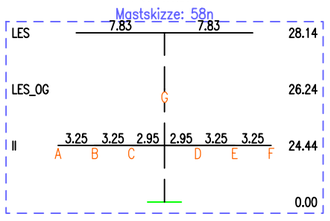
58n
KAZ+2
JE-09
/DAK
verschoben 78.5 m Ri. M57 & Verkabelung
LES-Muffe

Mastskizze: 58n

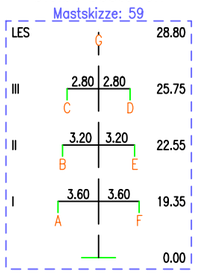


Kabeltraverse 90° gedreht
(Kreuztraverse)

(206.8)
- 207.1 -

59
T19 TB
TB
DTK
bleibt bestehen

Mastskizze: 59



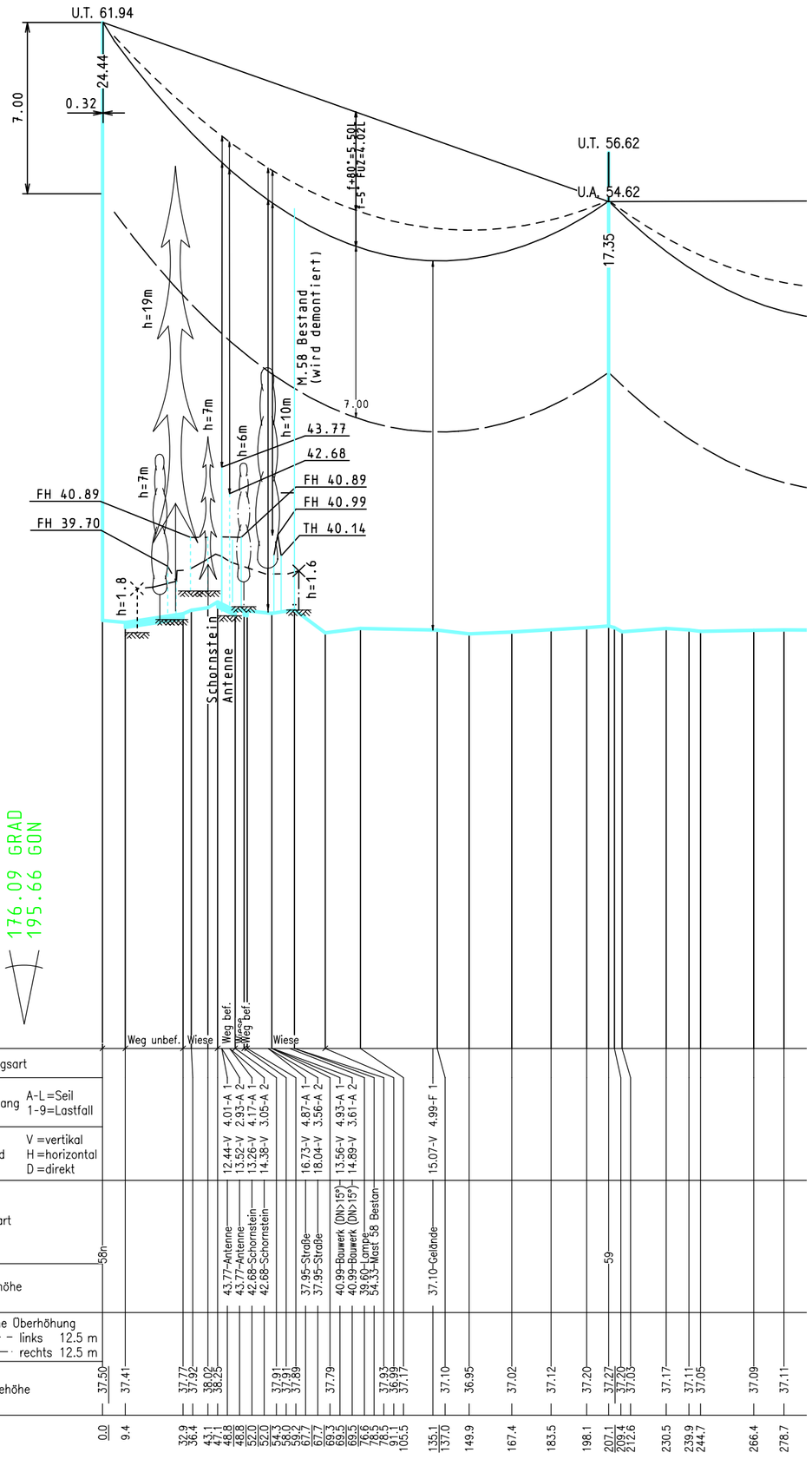
(
-

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

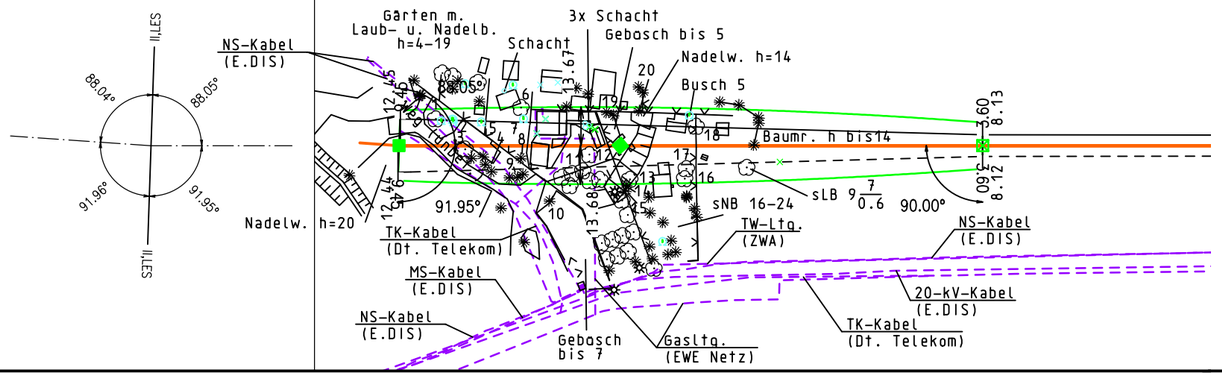
Pkt.-Nr.	Baumart	h [m]	K [m]	S [m]
1	sLB	5	3.0	0.1
2	Bosche	5		
3	3xsLB	7	6.0	0.2
4	4xKi	9-20	6-14	bis0.8
5	Busch	6		
6	OB	4	3.0	0.1
7	Busch	3		
8	Ta	7	5.0	0.3
9	3xKi	2-3	2.0	0.1
10	Ki	17	8.0	0.6
11	6xOB	3-6	2-8	0.3
12	WaN	10	10.0	1.0
13	sLB	14	5.0	0.1
14	sNB	13	4.0	0.4
15	sNB	13	10.0	0.4
16	OB	2	1.0	0.1
17	OB	2	1.0	0.1
18	sLB	8	10.0	0.5
19	2xsNB	15	4.0	0.5
20	Ki	27	10.0	0.6

S	Ebene	Traverse
A	II	9.45 li.
B	II	6.20 li.
C	II	2.95 li.
D	II	2.95 re.
E	II	6.20 re.
F	II	9.45 re.
G	LES_OG	0.00

Lastfallliste	
1	80°
2	-5° FUZ
3	40°
4	40° Wind(aus)
5	-5° Eis



Höhenanschluß:
Herkunft : AXIO-NET
Lage :
Art, Nr. : GPS (Ascos)
Höhe ü. HN. : SNN76
Letzte Festl. : 2015



e.dis

110-kV Trasse HT 2024
Fürstenwalde – Wildau

Mast 58n - Mast 65

Masttypen: JE-09,TB
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°	53.19	85.00	Soll
B	110	1	243-AL1/39-ST1A *)	**)CS 160 C19L...	80°	53.19	85.00	Soll
C	110	1	243-AL1/39-ST1A *)	**)CS 160 C19L...	80°	53.19	85.00	Soll
D	110	1	243-AL1/39-ST1A *)	**)CS 160 C19L...	80°	53.17	85.00	Soll
E	110	1	243-AL1/39-ST1A *)	**)CS 160 C19L...	80°	53.17	85.00	Soll
F	110	1	243-AL1/39-ST1A *)	**)CS 160 C19L...	80°	53.17	85.00	Soll
G	SLH	1	EDIS_AL3/A20SA 51/22 *),	5.5 2R	40°	67.90	157.53	Soll

--> HINWEIS: IST-Grenzzugspannung (N/mm²) bei -5°C +Eis (LS: 78,8; LES: 147,5) Messung 2015
*) Beseilungen werden übernommen
**)CS 160 C19L-550/2460/1270: M58n

Baufirma		Trassierungsfirma SPIE	E.DIS Netz GmbH Langewahler Straße 60 15517 Fürstenwalde/Spree
Revision		Trassierung	MaBstab
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	
Fortfahrungsoriginal		Bearb.	Benennung: Profilplan
		Gepr.	
		Datum Name	
e.dis			Zeichnungsnummer: P_HT2024_058n_0065.PRO; Blatt: 1AB.1/8
Änderung Datum Firma/Bearb.		Inhalt: Planung	Ausgabedatum: 06.10.20; Ausgabezeit: 18:35:06

FM-Profil V8.8.12 (V-Version, 654AF560-8383BA14-DDED9394-A6E508AC-E49EE30F)