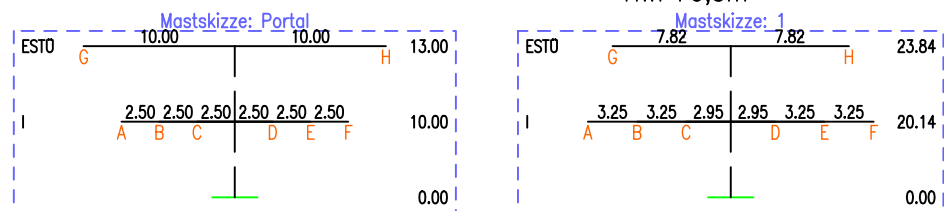
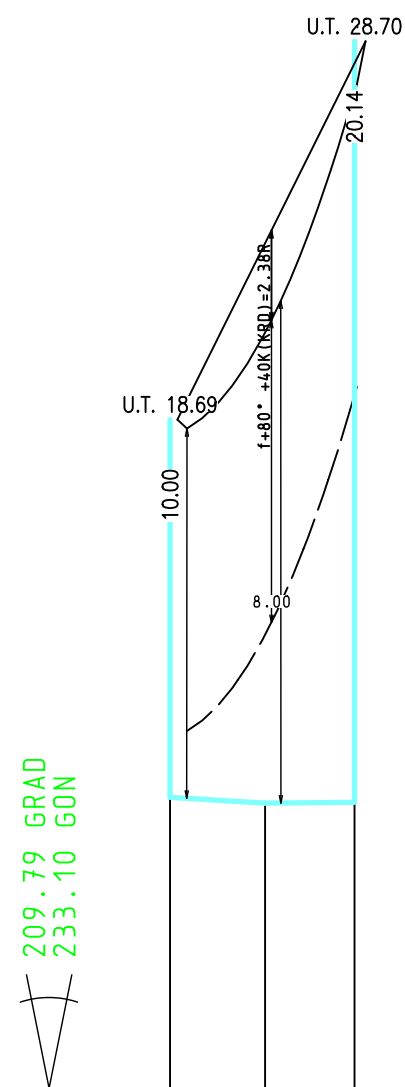


**Portal (49.8) 1**  
 - 48.8 - WA3/WE1-2  
 JE-09  
 DAK/  
 Leitertausch  
 HWF+0,5m



S Ebene	Traverse
A I	7.50 li.
B I	5.00 li.
C I	2.50 li.
D I	2.50 re.
E I	5.00 re.
F I	7.50 re.
G ESTO	10.00 li.
H ESTO	10.00 re.

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



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 ESTO	7.82 li.
H ESTO	7.82 re.

209.79 GRAD  
233.10 GON

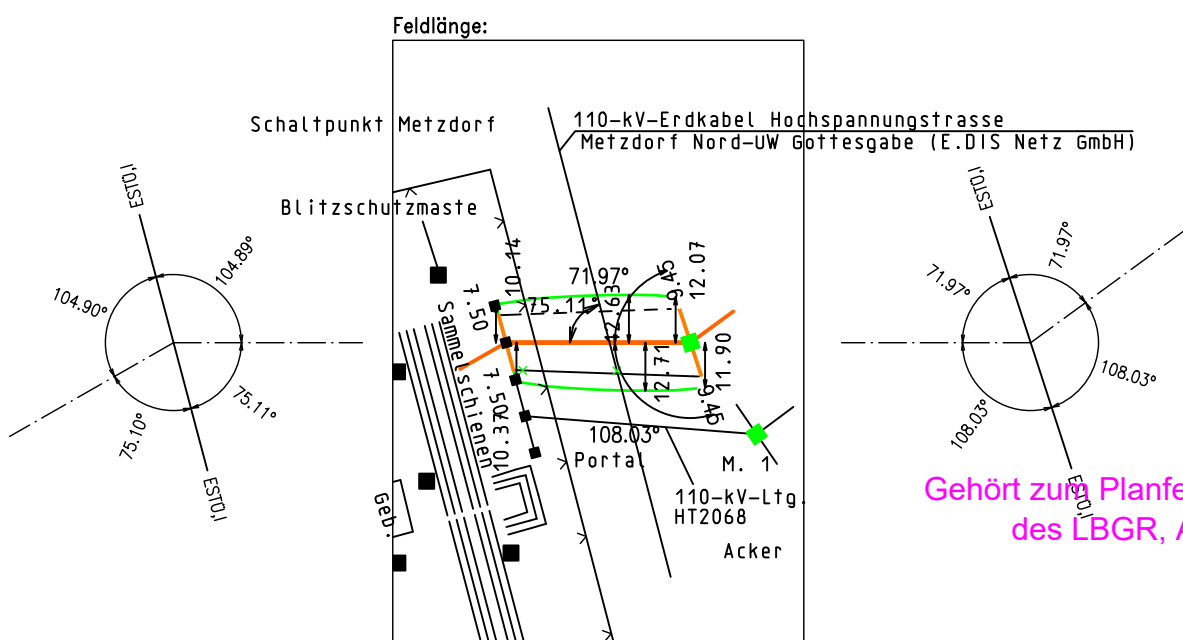
143.94 GRAD  
159.93 GON

**Höhenanschluß:**

Herkunft : GPS SAPOS  
 Lage : -  
 Art, Nr. : -  
 Höhe ü. NHN. : -  
 Letzte Festl. : -

Nutzungsart	Durchhang	Abstand	Objektart	Objekthöhe	Seitliche Oberhöhung	Geländehöhe
Portal	A-L=Seil 1-9=Lastfall	V=vertikal H=horizontal D=direkt	Portal	8.67-Gelände	links 15 m rechts 15 m	8.69
	9.78-V 0.75-F 1		110-kV-Kabel	8.54-110-kV-Kabel		8.54
						8.56

-15.00 m ü. NHN



Gehört zum Planfeststellungsbeschluss  
 des LBGR, Az.: 27.2-1-211



**110-kV-Freileitungsanbindung HT 2033(n)**  
**Metzdorf - Freienwalde (Mast 7)**

**Mast Portal - Mast 1**

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

SEIL	ART	BÜNDEL	TYP / QUERSCHN.	Isolation	AUSL.TEMP.	S <sub>M</sub> (N/mm²)	S <sub>E</sub> (N/mm²)	STATUS
A	110	1	243-AL1/39-ST1A	CS 120 C19L C19L-	80° +40K(KRD)	6.43	10.00	Soll
B	110	1	243-AL1/39-ST1A	550/2460/1270	80° +40K(KRD)	6.42	10.00	Soll
C	110	1	243-AL1/39-ST1A		80° +40K(KRD)	6.41	10.00	Soll
D	110	1	243-AL1/39-ST1A	CS 120 C19L C19L-	80° +40K(KRD)	6.40	10.00	Soll
E	110	1	243-AL1/39-ST1A	550/2460/1270	80° +40K(KRD)	6.39	10.00	Soll
F	110	1	243-AL1/39-ST1A		80° +40K(KRD)	6.39	10.00	Soll
G	ES	1	51-AL1/30-ST1A		40°	7.78	20.06	Soll
H	SLH	1	51-AL3/21-A20SA 2R		40°	6.91	20.86	Soll

Vogelschutzarmaturen auf ES u. LWL-ES (Einbau 25m wechselseitig, dadurch optischer Abstand 12,5m)

Baufirma	Trassierungsfirma	E.DIS Netz GmbH Langewahler Straße 60 15517 Forstenwalde/Spree	
Revision	Trassierung	Maßstab	
Aufg.	Aufg. 01.10.11	der Längen 1: 2000 der Höhen 1: 200	
Gez.	Gez. 28.10.19	I.+S.Maut	
Gepr.	Gepr. 28.10.19	Saiz	
Fortführungsoriginal		Benennung	
		<b>Profilplan</b>	
		Zeichnungsnummer	
		P_HT2033_0000_0001.PRO	
		Blatt	
		1/2	
Änderung		Ausgabedatum: 14.11.19	
Datum		Ausgabezeit: 14:47:23	
Firma/Bearb.		Inhalt: Planung	

