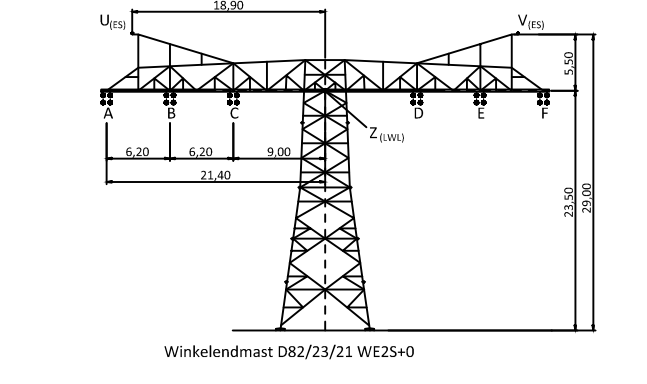
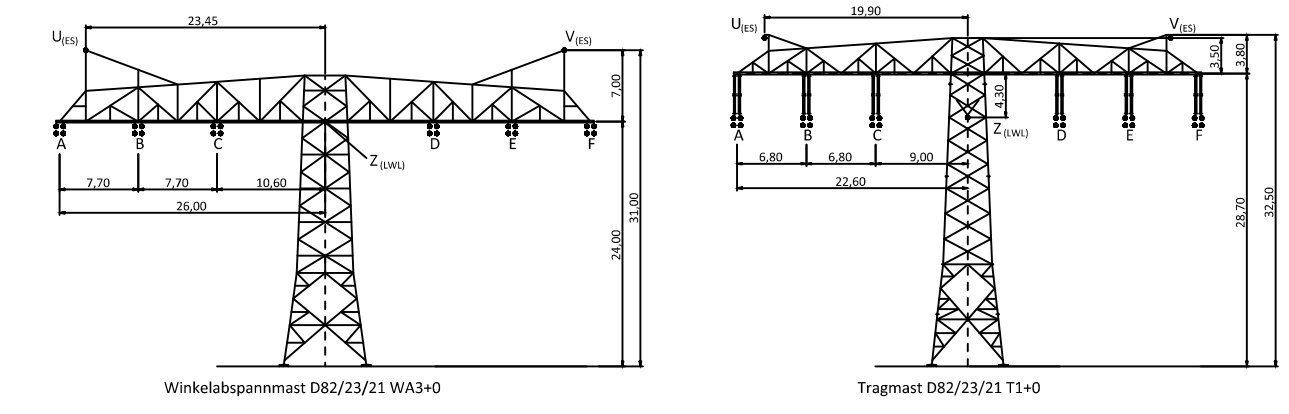
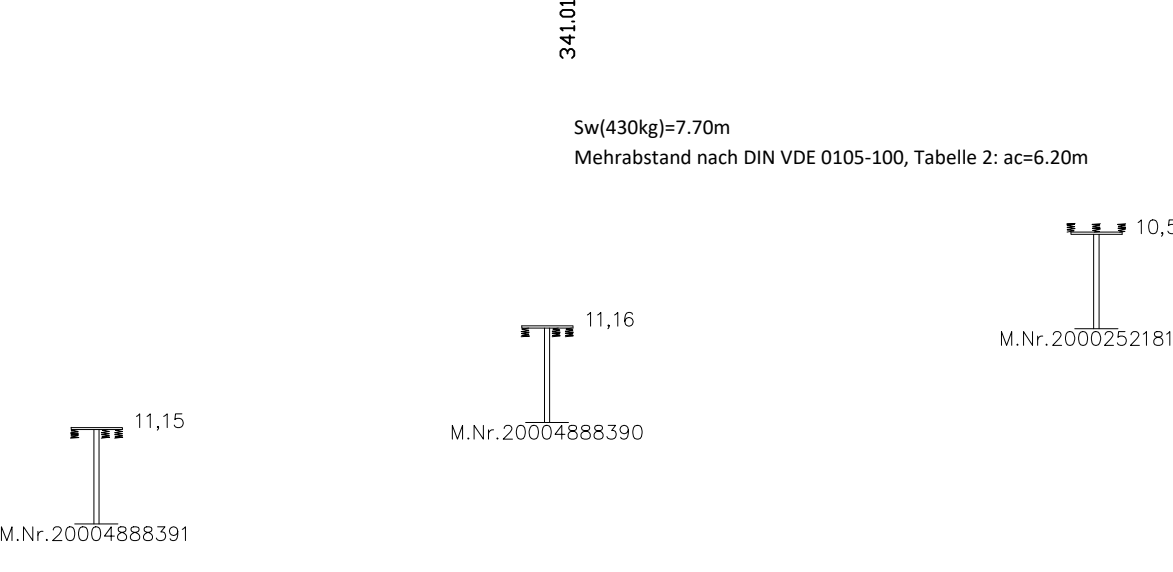
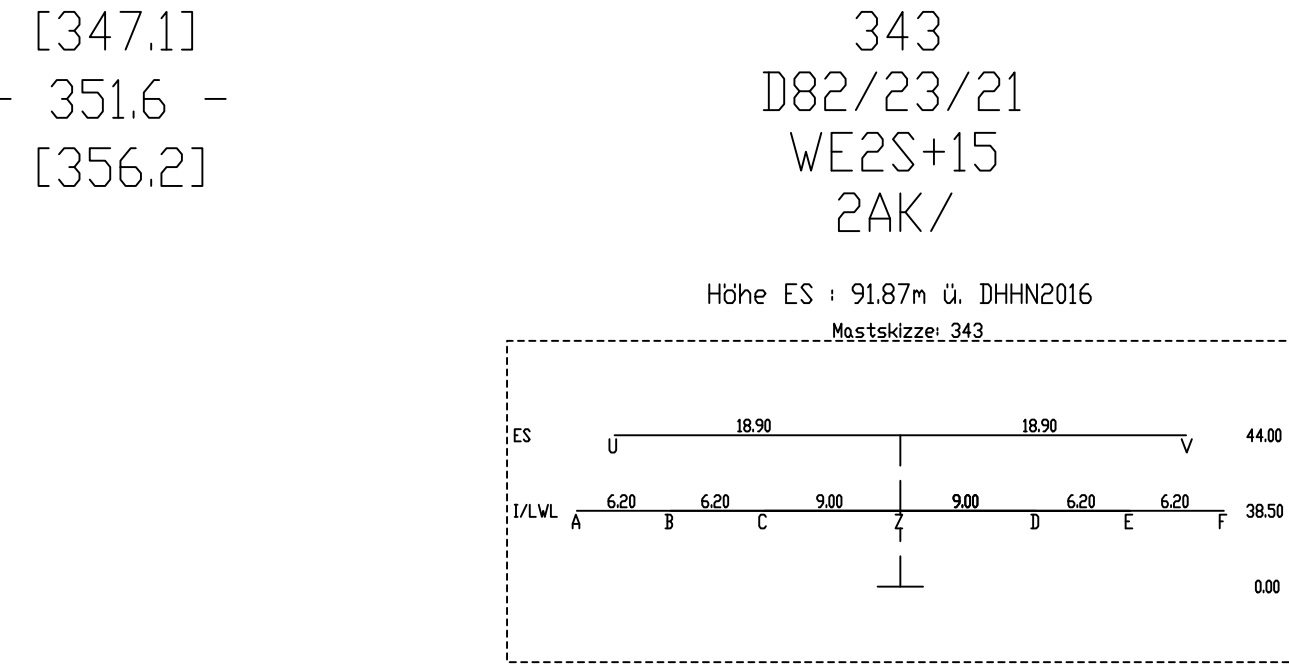
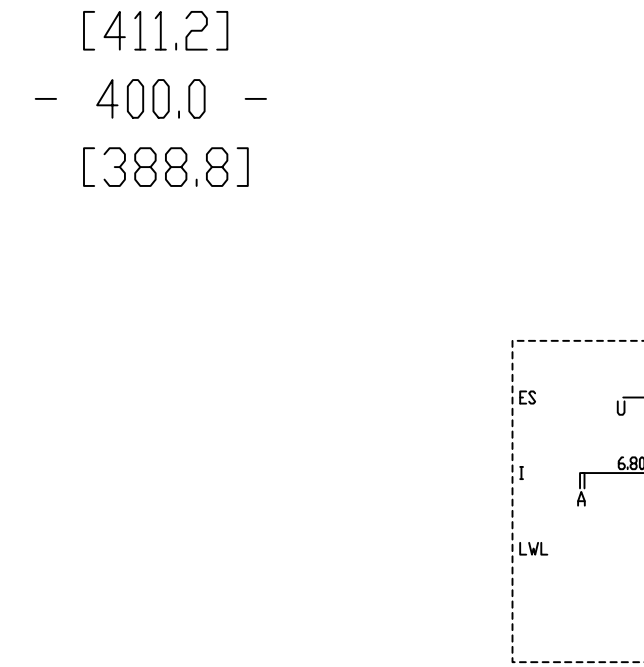
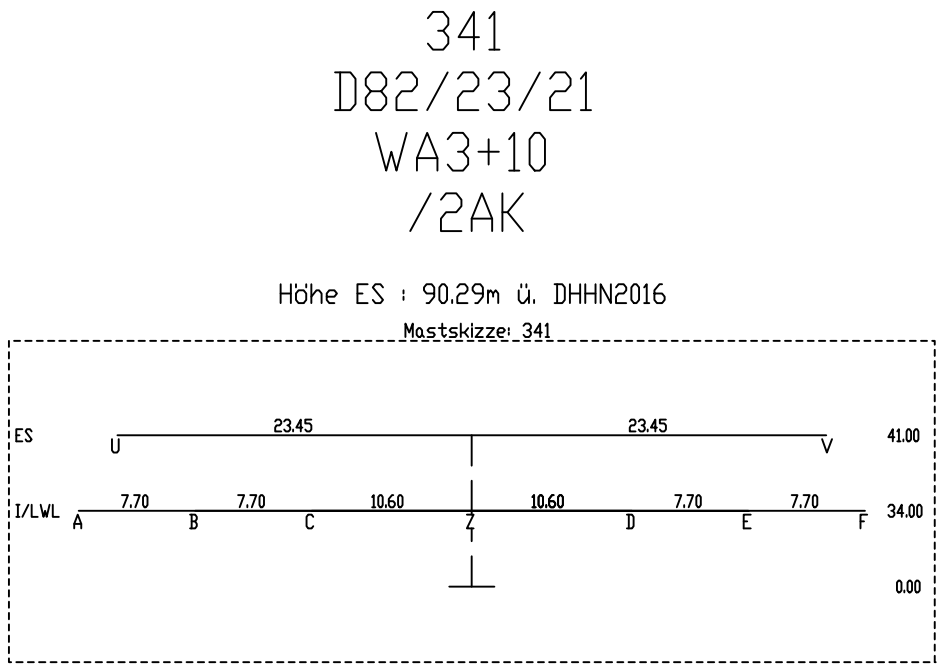




SEIL- BEZ.	U _k in kv	BÜNDEL SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSLEG- TEMP.	S ₀ (1+5+2Z) (N/mm ²)	S _M (107) (N/mm ²)	BER. ART	MESS- JAHR
A	380	4 AL/ST Leiterrseil	80°-KRD	Soll 44.06	Soll 43.00	26	
B	380	4 AL/ST Leiterrseil	80°-KRD	Soll 44.06	Soll 43.00	26	
C	380	4 AL/ST Leiterrseil	80°-KRD	Soll 44.07	Soll 43.00	26	
D	380	4 AL/ST Leiterrseil	80°-KRD	Soll 44.09	Soll 43.00	26	
E	380	4 AL/ST Leiterrseil	80°-KRD	Soll 44.09	Soll 43.00	26	
F	380	4 AL/ST Leiterrseil	80°-KRD	Soll 44.10	Soll 43.00	26	
U	ES	1 AL/ST Erdschl	40°-KRD	Soll 46.45	Soll 45.00	26	
V	ES	1 AL/ST Erdschl	40°-KRD	Soll 46.39	Soll 45.00	26	
Z	SLH	1 LWL-Lufkkabel	40°-KRD	Soll 43.31	Soll 42.00	26	

KRD = 40K (Durchhänge am Dehnungsende)

Planfeststellungsverfahren Unterlagen nach § 43 EnWG

Netzverstärkung Pasewalk - Güstrow 380-kV-Höchstspannungsleitung Güstrow - Siedenbrünzow - Iven/West - Pasewalk/Nord - Pasewalk (BBPIG Vorhaben Nr. 53)



Titel: **Trassenplan M 341 - M 343**

Unterlage: 4.2 Blatt: 52 von 77 Maßstab: der Längen 1 : 2000 der Höhen 1 : 200

Errichtervorschrift : VDE 9/19 HSP Berechnungsverfahren : Ket

Separatoreinbau ▽ : nicht vorhanden Erdbeschleunigung : g = 10.00 m/s²

Flugwarnkugeln : nicht vorhanden Windzone Faktor 1.0 Zone 2(50I-Zug/3I-Aus)

Vogelschutzarmaturen : vorhanden Eislast : Faktor 1.0 Zone 1(ZE=5+0.1d)

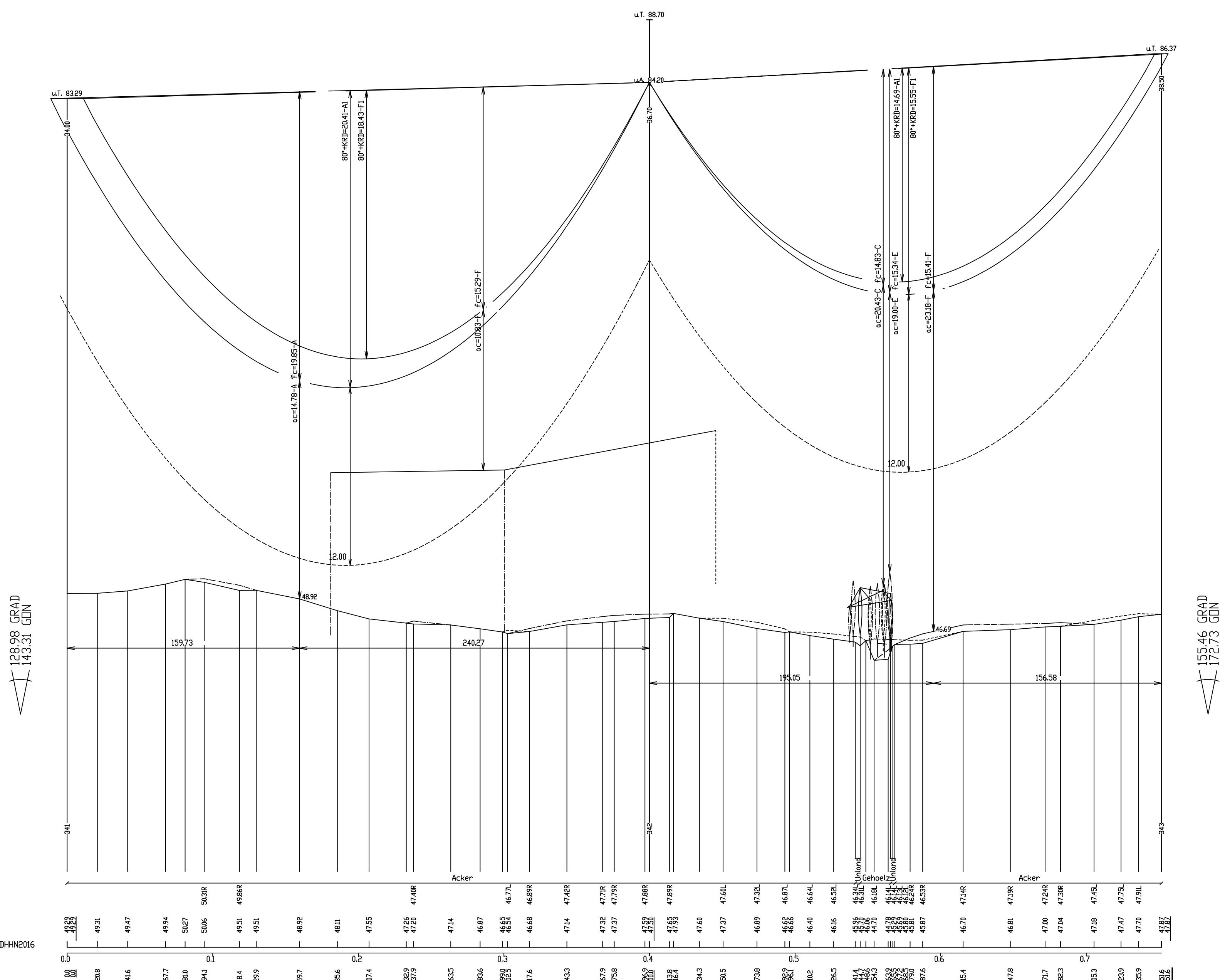
Seitliche Überhöhung : 25.0m rechts ----- 25.0m links -----

Kettenart/-länge/-gewicht : 2AK/6.7m/2900N
2TK/4.5m/1200N

Nr.	Änderung	Datum	Name
ALKIS-Liegenschaftskarte vom 11.2024		Genehmigung des Landesvermessungsamtes: © GeoBasis-DE/AG 2024 © GeoBasis 05/04/2024	Koordinatensystem: ETRS89/UTM33N
Berechnung:		festgestellt nach § 43b EnWG:	
Vorhabensträger: 50hertz Transmission GmbH Heidestraße 2 10557 Berlin		Aufgestellt: Berlin, den 31.03.2025	
Gepf.: A. Deharde		M. Brünig	
Dateibezeichnung: PFV_TP_CA_V_637_0341-0343			

St-Ebene	Traverse
A I/VL	25.00 IL
B I/VL	18.30 IL
C I/VL	10.60 IL
D I/VL	10.60 re
E I/VL	18.30 re
F I/VL	25.00 re
U ES	23.45 IL
V ES	23.45 re
Z I/VL	0.00

Luftfalliste
1 80°-KRD
2 40°-KRD
3 40°-KRD
4 40°-KRD
5 40°-KRD
6 Schutzstr. (40°-KRD+V)
7 40°-KRD
8 40°-KRD
9 40°-KRD
10 40°-KRD
11 40°-KRD
12 40°-KRD



St-Ebene	Traverse
A I/VL	25.00 IL
B I/VL	18.30 IL
C I/VL	10.60 IL
D I/VL	10.60 re
E I/VL	18.30 re
F I/VL	25.00 re
U ES	23.45 IL
V ES	23.45 re
Z I/VL	0.00

