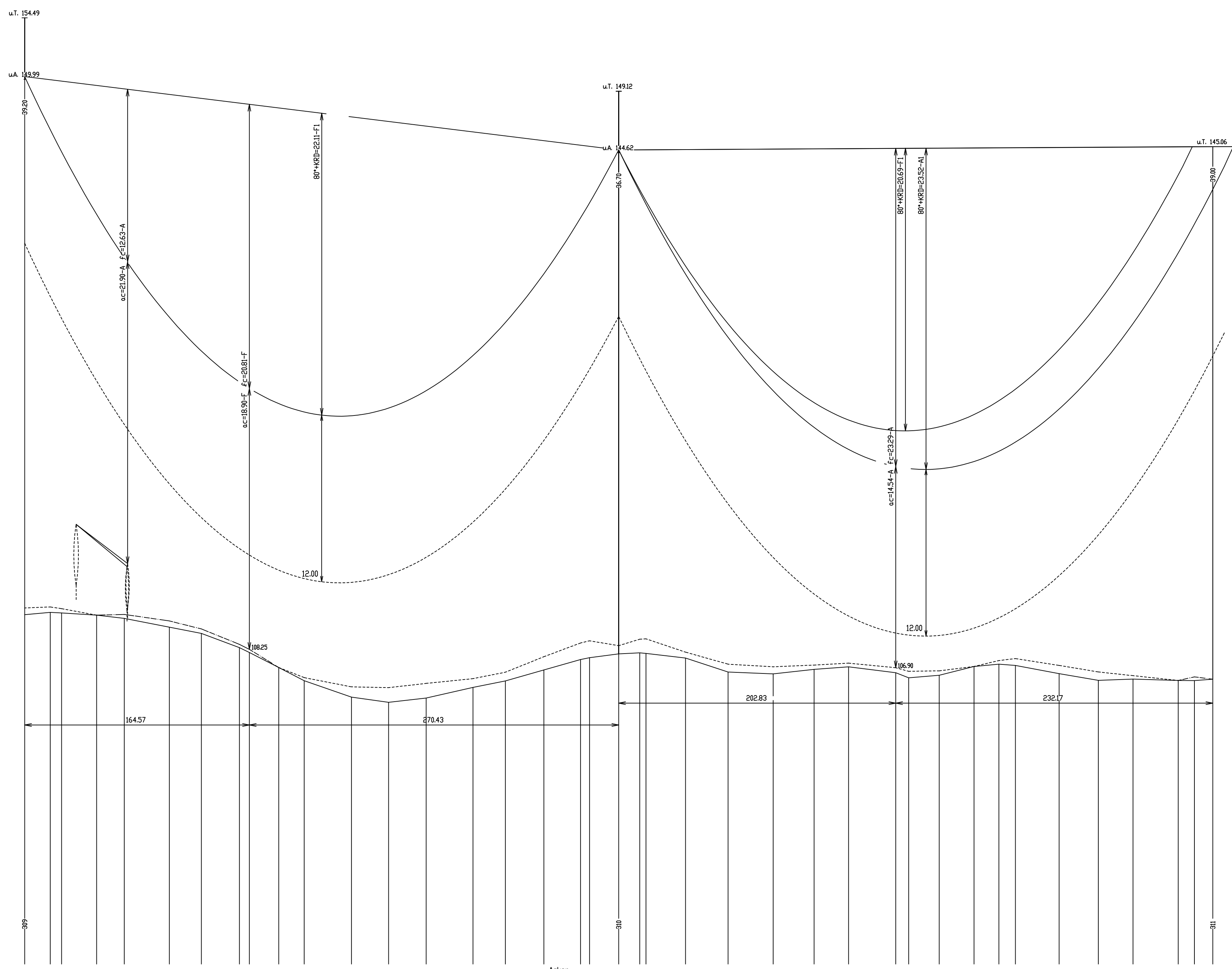
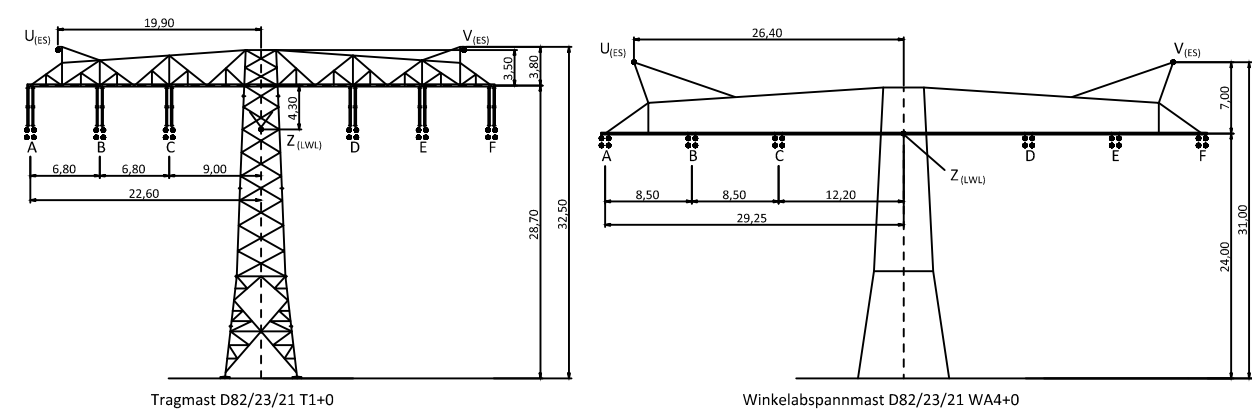
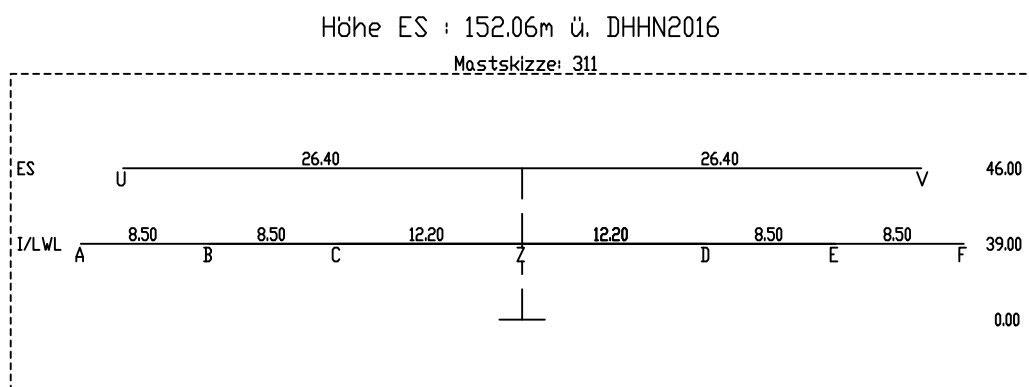
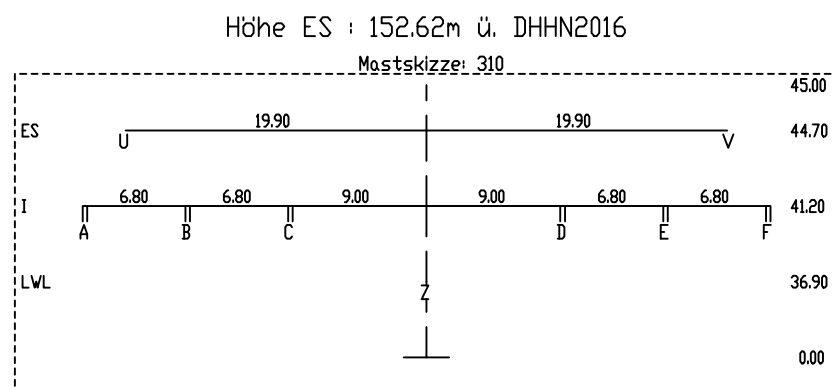
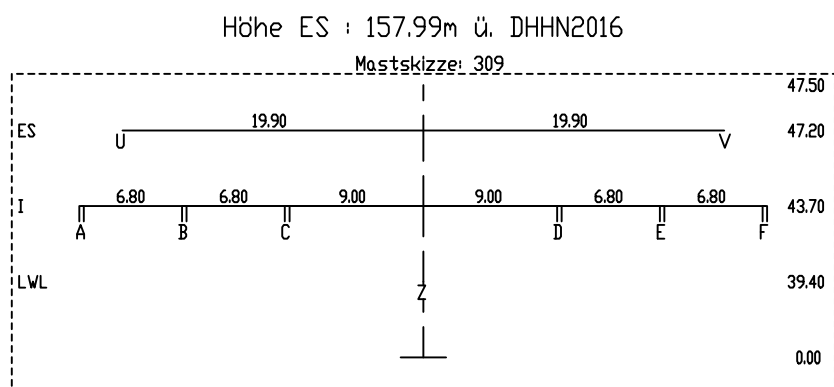
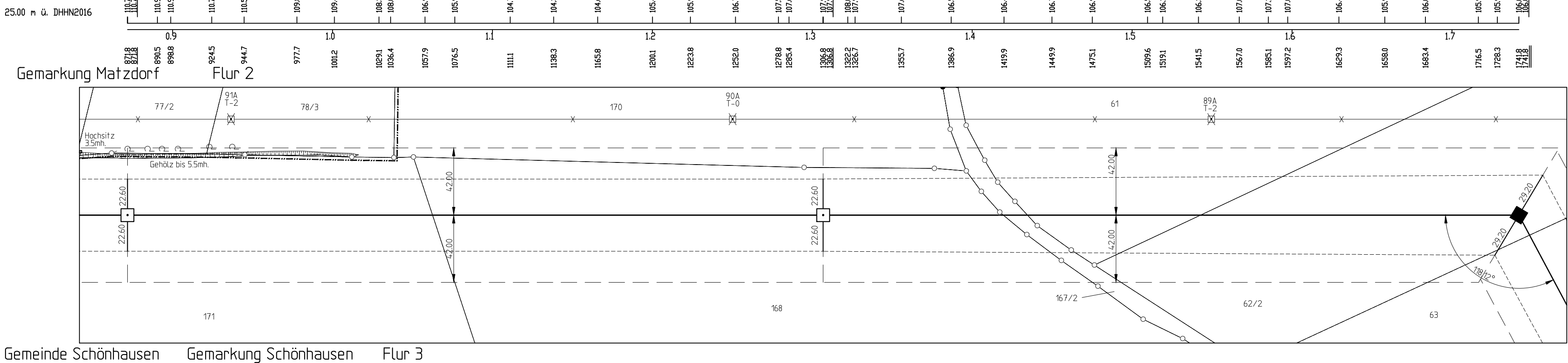
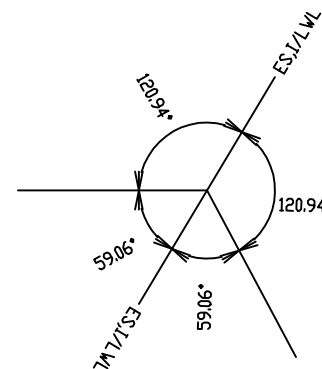


311
D82/23/21
WA4+15
2AK/



	Lastfallliste
1	80°+KRD
2	40°+KRD
3	40°+KRD+W
4	-5°+KRD+Eis
5	-5°+KRD+FUZ
6	Schutzstr.(40°+KRD+W)
7	40°+W
8	40°
9	-5°+Eis
10	10°
11	keiner
12	
13	

S Ebene	Traverse
A I/LWL	29,20 U
B I/LWL	20,70 U
C I/LWL	12,20 U
D I/LWL	12,20 re.
E I/LWL	20,70 re.
F I/LWL	29,20 re.
U ES	26,40 U
V ES	26,40 re.
Z I/LWL	0,00



Beispiel:									
SEIL-/ BEZ.	U ₀ in kV	BÜNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	S ₁₀₀ ¹⁾ (N/mm ²)	AUSLEG- TEMP.	S ₁₀₀ ¹⁾ (N/mm ²)	S _M (20°) (N/mm ²)	BER. JAHRE	MESS ART
A	380	4	Al/ST Leiterseil	80°*KRD	Seil	43.83	Seil 43.00	26	
B	380	4	Al/ST Leiterseil	80°*KRD	Seil	43.83	Seil 43.00	26	
C	380	4	Al/ST Leiterseil	80°*KRD	Seil	43.83	Seil 43.00	26	
D	380	4	Al/ST Leiterseil	80°*KRD	Seil	43.83	Seil 43.00	26	
E	380	4	Al/ST Leiterseil	80°*KRD	Seil	43.84	Seil 43.00	26	
F	380	4	Al/ST Leiterseil	80°*KRD	Seil	43.84	Seil 43.00	26	
U	ES	1	Al/ST Erdseil	40°*KRD	Seil	45.99	Seil 45.00	26	
V	ES	1	Al/ST Erdseil	40°*KRD	Seil	46.00	Seil 45.00	26	
Z	SLH	1	LWL-Luftkabel	40°*KRD	Seil	42.92	Seil 42.00	26	

KRD = 40K (Durchhänge am Dehnungsende)

Planfeststellungsverfahren

Unterlagen nach § 43 EnWG



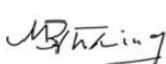
Netzverstärkung Pasewalk - Güstrow
380-kV-Höchstspannungsleitung Güstrow - Siedenbrünzow -
Iven/West - Pasewalk/Nord - Pasewalk (BBPIG Vorhaben Nr. 53)

Titel: Trassenplan M 309 - M 311

Unterlage: 4.2	Blatt: 37 von 77	Maßstab	der Längen 1 : 2000 der Höhen 1 : 200
----------------	------------------	---------	--

Errichtervorschrift	: <u>VDE 9/19 HSP</u>	Berechnungsverfahren	: <u>Ket</u>
Separatoreinbau ▽	: <u>nicht vorhanden</u>	Erdbeschleunigung	: <u>$g = 10,00 \text{ m/s}^2$</u>
Flugwarnkugeln	: <u>nicht vorhanden</u>	Windzone	: <u>Faktor 1.0 Zone 2(50/-3g/-3Aus)</u>
Vogelschutzarmaturen	: <u>vorhanden</u>	Eislast	: <u>Faktor 1.0 Zone 1(ZE=5+0.1d)</u>
Seitliche Überhöhung	: <u>25.0m rechts -----</u>	25.0m links	: <u>-----</u>

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/JULI 2024 © GeoBasis GDI/NV JULI 2024	Koordinatensystem: ETRS89/UTM33N	Höhensystem: DHHN2016
Bearbeitung: Vorhabenträger: 50Hertz Transmission GmbH Heidestraße 2 10557 Berlin Aufgestellt: Berlin, den <u>31.03.2025</u>  A. Deharde		festgestellt nach § 43b ENWG:  M. Brünig	
Geprüft:		Dateibezeichnung: PFV_TP_CA_L3_0309-0311	