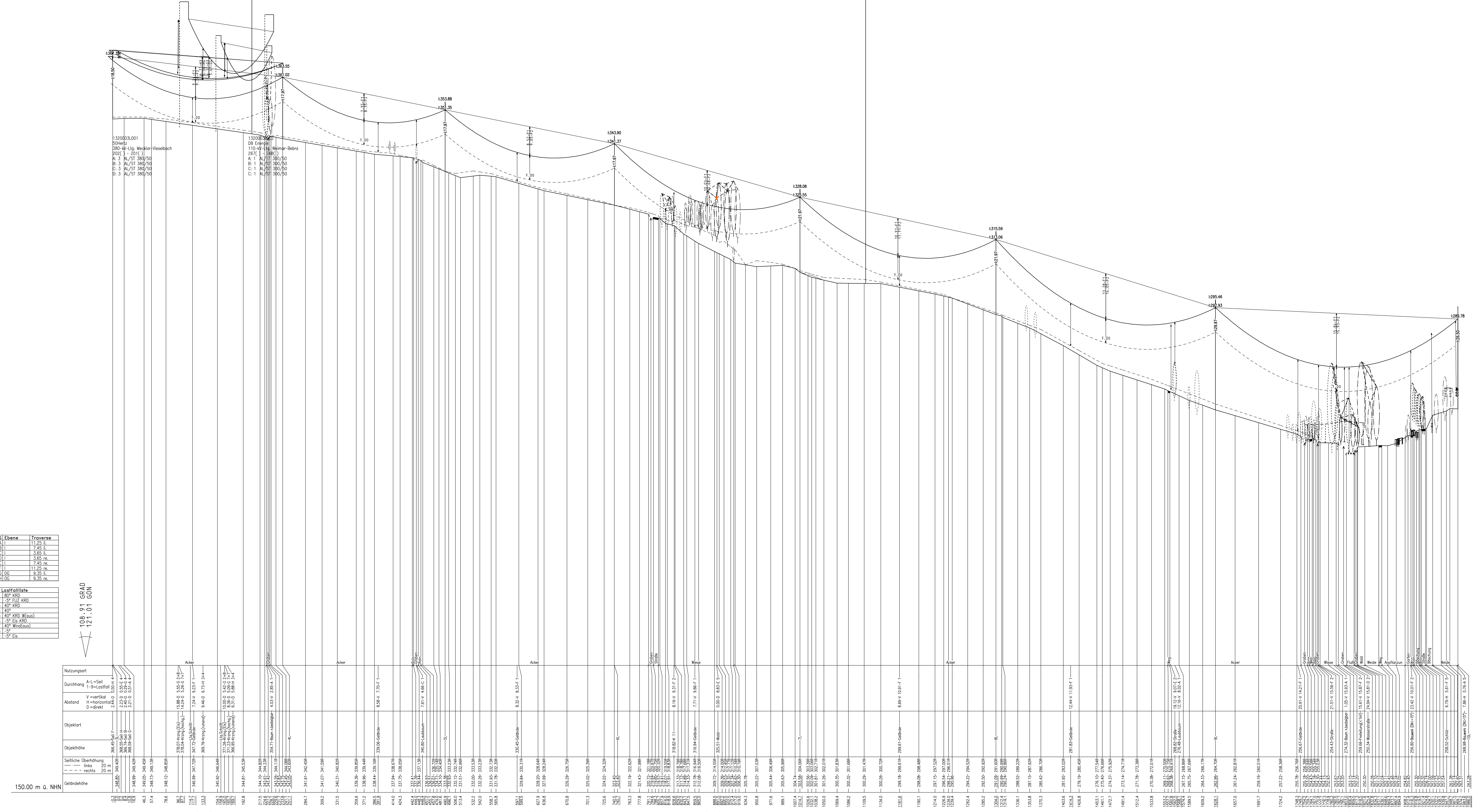


RF-Strecke 14EM7030 (E-Plus) bei z=469.81

RF-Strecke 205355198 (Telefonica) bei z=399.42



St. Ebene	Traverse
St. 1	1.25 m
St. 2	1.25 m
St. 3	1.25 m
St. 4	1.25 m
St. 5	1.25 m
St. 6	1.25 m
St. 7	1.25 m
St. 8	1.25 m
St. 9	1.25 m
St. 10	1.25 m

St. Ebene	Traverse
St. 1	1.25 m
St. 2	1.25 m
St. 3	1.25 m
St. 4	1.25 m
St. 5	1.25 m
St. 6	1.25 m
St. 7	1.25 m
St. 8	1.25 m
St. 9	1.25 m
St. 10	1.25 m

St. Ebene	Traverse
St. 1	1.25 m
St. 2	1.25 m
St. 3	1.25 m
St. 4	1.25 m
St. 5	1.25 m
St. 6	1.25 m
St. 7	1.25 m
St. 8	1.25 m
St. 9	1.25 m
St. 10	1.25 m

St. Ebene	Traverse
St. 1	1.25 m
St. 2	1.25 m
St. 3	1.25 m
St. 4	1.25 m
St. 5	1.25 m
St. 6	1.25 m
St. 7	1.25 m
St. 8	1.25 m
St. 9	1.25 m
St. 10	1.25 m

St. Ebene	Traverse
St. 1	1.25 m
St. 2	1.25 m
St. 3	1.25 m
St. 4	1.25 m
St. 5	1.25 m
St. 6	1.25 m
St. 7	1.25 m
St. 8	1.25 m
St. 9	1.25 m
St. 10	1.25 m

St. Ebene	Traverse
St. 1	1.25 m
St. 2	1.25 m
St. 3	1.25 m
St. 4	1.25 m
St. 5	1.25 m
St. 6	1.25 m
St. 7	1.25 m
St. 8	1.25 m
St. 9	1.25 m
St. 10	1.25 m

St. Ebene	Traverse
St. 1	1.25 m
St. 2	1.25 m
St. 3	1.25 m
St. 4	1.25 m
St. 5	1.25 m
St. 6	1.25 m
St. 7	1.25 m
St. 8	1.25 m
St. 9	1.25 m
St. 10	1.25 m

SEIL	ART	QUERS	SEILBEZEICHNUNG	AUSL. TEMP.	S ₁₀ [N/mm ²]	S ₁₀ [N/mm ²]	S ₁₀ [N/mm ²]	STATUS
A	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	81.47	81.47	Seil125
B	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	81.47	81.47	Seil125
C	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	81.47	81.47	Seil125
D	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	81.47	81.47	Seil125
E	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	81.47	81.47	Seil125
F	110	2V	AL/ST 385/35	80° KRD	44.00	81.47	81.47	Seil125
G	SLH	1	122-AL3/51-A2054	40° KRD	67.00	162.99	162.99	Seil125
H	SLH	1	122-AL3/51-A2054	40° KRD	67.00	162.88	162.88	Seil125

Masttypen: K/1/16
Berechnungsverfahren: Ref. Norm VDE 0190 HSP, g = 9.81 m/s²
1. fache Windlast (Zone 2 ISO-2003-Aus), 2. fache Eislast (Zone 2)



Entwurfsbearbeitung	eingemessen:	Datum:	Zeichen:
	gezeichnet:	02.05.2023	Str./EUROPTEN
	geprüft:	06.06.2023	Grünenwald

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
4			
3			
2			
1			

Planung

110-kV Hochspannungsfreileitung Ebenheim – Langensalza

von Mast 3L bis Mast 10L	geprüft:	Datum:	Zeichen:
	der Längen : 1 : 2500		
	Maßstab: der Höhen : 1 : 500		

ausgestellt:
TEN Thüringer Energienetze GmbH & Co KG
Bereich Bau und Betrieb
gez. Litzendorf
Erlaut. am 08.11.2024