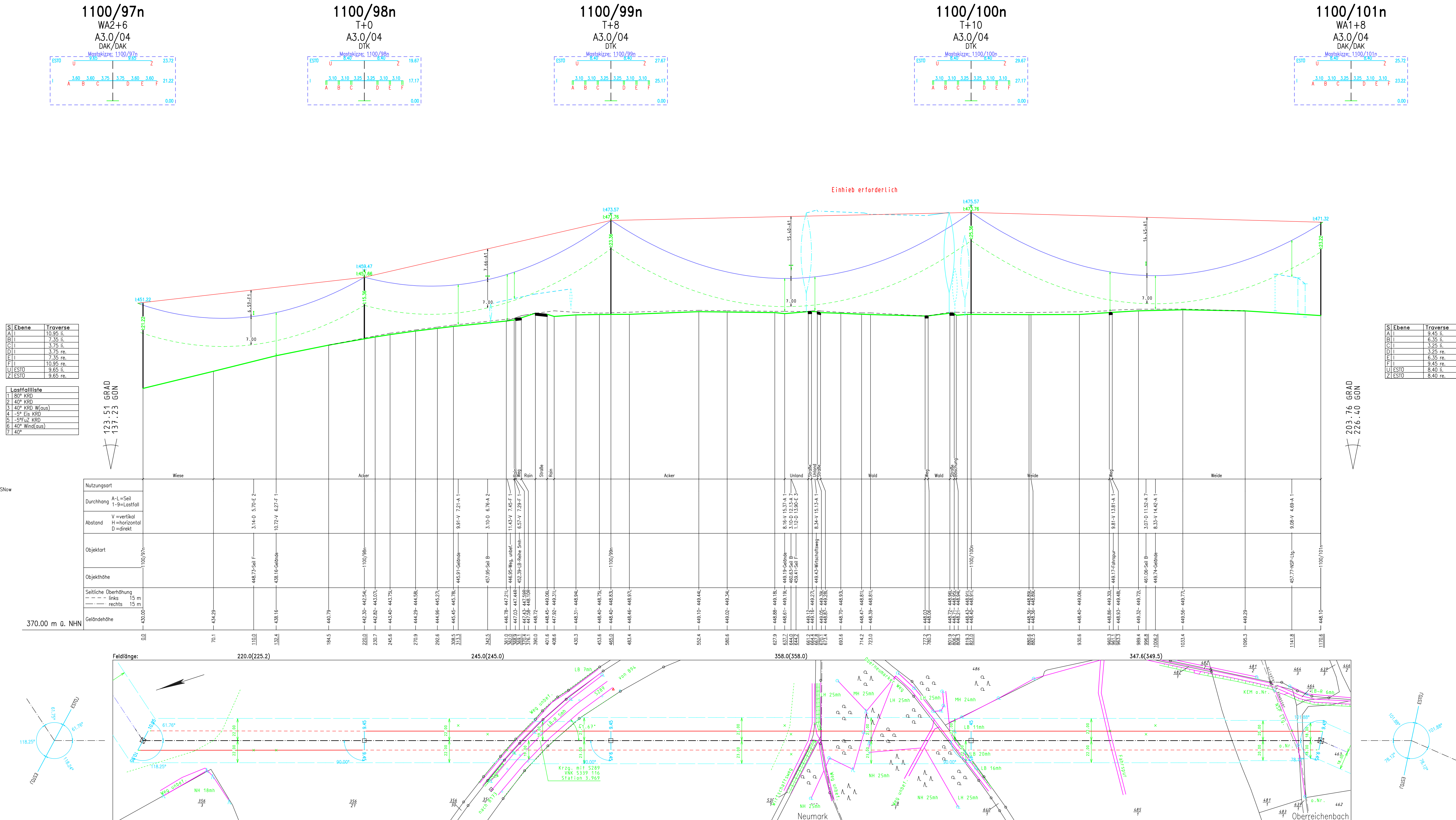


Höhenanschluss:
Herkunft : VRSNow
Lage :
Art, Nr. :
Höhe ü. NHN :
Letzte Festl. :

St. Ebene	Traverse
A	10.95 ll.
B	7.35 ll.
C	3.75 ll.
D	3.75 re.
E	7.35 re.
F	10.95 re.
U	9.65 ll.
Z	9.65 re.

Lastfallliste
1 80° KRD
2 40° KRD
3 40° KRD W(aus)
4 -5° Eis KRD
5 -5° uz KRD
6 40° Wind(aus)
7 40°



envia Mitteldeutsche Energie AG
110-kV Hochspannungsfreileitung

1100
Crossen – Herlasgrün
Abschnitt: 3. BA, Mast 60 bis 127n

Profilplan

Maßstab der Längen 1:2000
Maßstab der Höhen 1:500

von Mast 1100/97n bis Mast 1100/101n

SEIL	ART	BUNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSL. TEMP.	S_H (N/mm ²)	S_G (N/mm ²)	STATUS
A	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	48.93	82.00	Soll
B	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	48.93	82.00	Soll
C	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	48.94	82.00	Soll
D	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	48.94	82.00	Soll
E	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	48.94	82.00	Soll
F	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	48.94	82.00	Soll
U	SLH	1	AY/AN LWL 97/40-10.4	40° KRD	71.53	136.50	Soll
Z	ES	1	AL/ST-EN 95/55	40° KRD	66.07	122.00	Soll

Matstypen: A3.0/04
Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 4/16 HSP, g= 9.81 m/s²
1 fache Windlast Zone 2 (50J-Zug/3J-Aus), 1 fache Eislast (Zone 1)

Traversenhöhen und Tragkettenlängen Soll
Darstellung der Seilkurve bei Tmax+KRD (po Soll); Tmax=80°C, KRD=40Jahre

Änderungen			Datum
Stand:	20.02.2019		
Aktualisierung			23.03.22
Ausgabe:	30.03.22	07:55:54	
Erstellt:	30.05.18	11:46:00	
Inhalt:	Planung		
<div><div><div><div>Tel.: +49 2937 / 82 96 0</div><div>Fax: +49 2937 / 82 96 99</div><div>www.imp-gmbh.de</div></div></div><div><div>Im Neyl 18</div><div>D-59823 Arnsberg – Deventrop</div></div></div> <div><div></div><div><div>Ein Unternehmen der</div><div></div></div></div>			