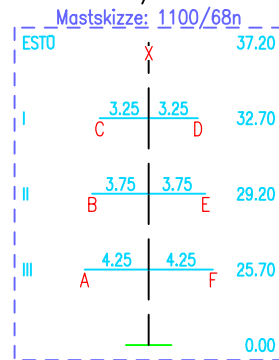


1100/68n

WA1+8

A68_1

DAK/DAK

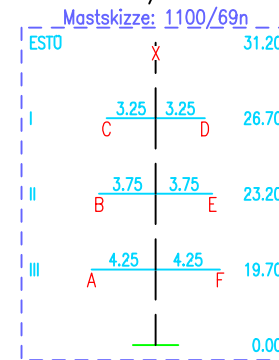


1100/69n

WA1+2

A68_1

DAK/DAK



S	Ebene	Traverse
A	III	4.25 il.
B	II	3.75 il.
C	I	3.25 il.
D	I	3.25 re.
E	II	3.75 re.
F	III	4.25 re.
X	ESTO	0.00

1	Lastfallliste
1	80° KRD
2	40° KRD
3	40° KRD W(aus)
4	-5° Eis KRD
5	-5°Fuz KRD
6	40° Wind(aus)
7	40°
8	-5° Eis

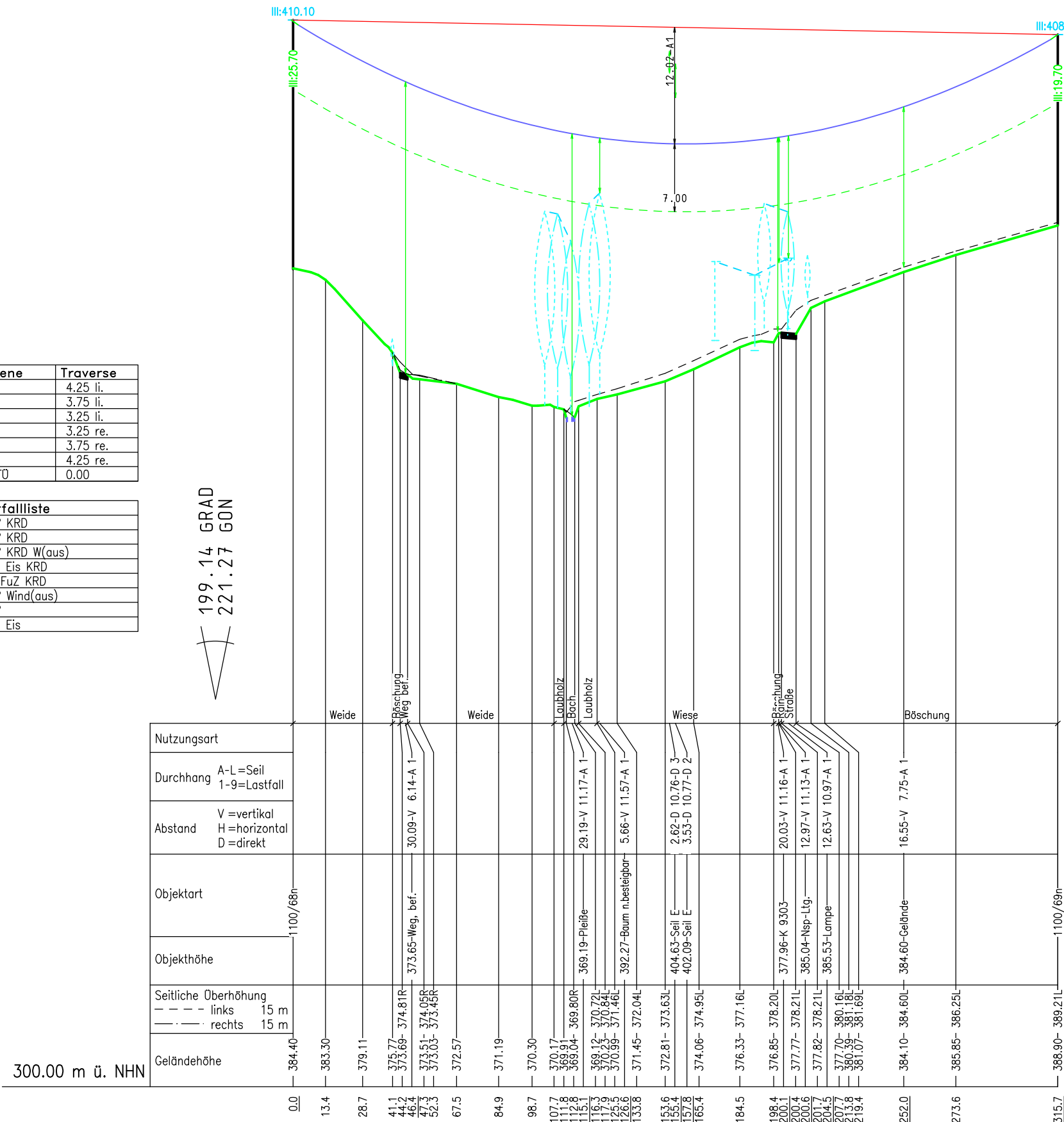
Höhenanschluss:

Herkunft : VRSNow
Lage :

Art, Nr. :

Höhe ü. NHN :

Letzte Festl. :



S	Ebene	Traverse
A	III	4.25 il.
B	II	3.75 il.
C	I	3.25 il.
D	I	3.25 re.
E	II	3.75 re.
F	III	4.25 re.
X	ESTO	0.00



Blatt 4

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 1100/68n bis Mast 1100/69n

SEIL	ART	BUNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSL.TEMP.	S ₁₀ (N/mm ²)	S ₀ (N/mm ²)	S ₁₀ (N/mm ²)	STATUS
A	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	49.07	82.00	82.00	Soll
B	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	49.08	82.00	82.00	Soll
C	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	49.08	82.00	82.00	Soll
D	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	49.09	82.00	82.00	Soll
E	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	49.09	82.00	82.00	Soll
F	110	1	AL/ST-EN 265/35	80° KRD	49.09	82.00	82.00	Soll
X	SLH	1	AY/AW LWL 279/49-27.1	40° KRD	51.24	83.61	82.00	Soll

Masttypen: A68_1

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 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	07:50:30
Erstellt:	30.05.18	15:54:00
Inhalt:	Planung	

Tel.: +49 2937 / 82 96 0
Fax : +49 2937 / 82 96 99
www.imp-gmbh.deIm Neyl 18
D-59823 Arnsberg - Oeventrop

Ein Unternehmen der

