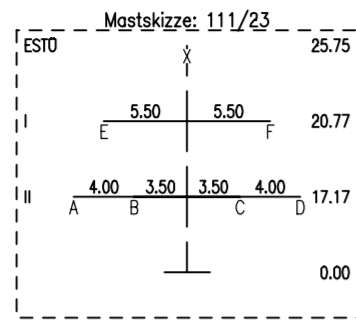
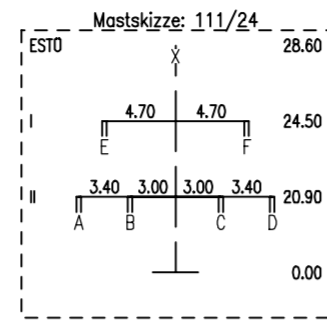


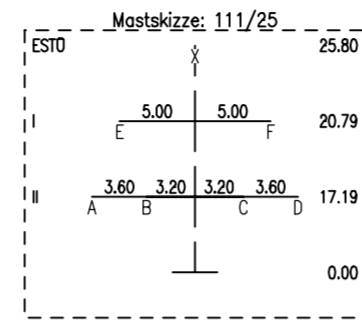
111/23
WA3+0.0 verst. Ver
U110/300D 185²
DA/DA



111/24
T+0.0 + 2
U110/300D 185²
DH



111/25
WA2+0.0 verst. Ver
U110/300D 185²
DA/DA



Unterlage 4.2



110-kV Hochspannungsfreileitung
Pkt. Biessenhofen 2 - UW Marktoberdorf
Anlage 66101
Antragstrasse

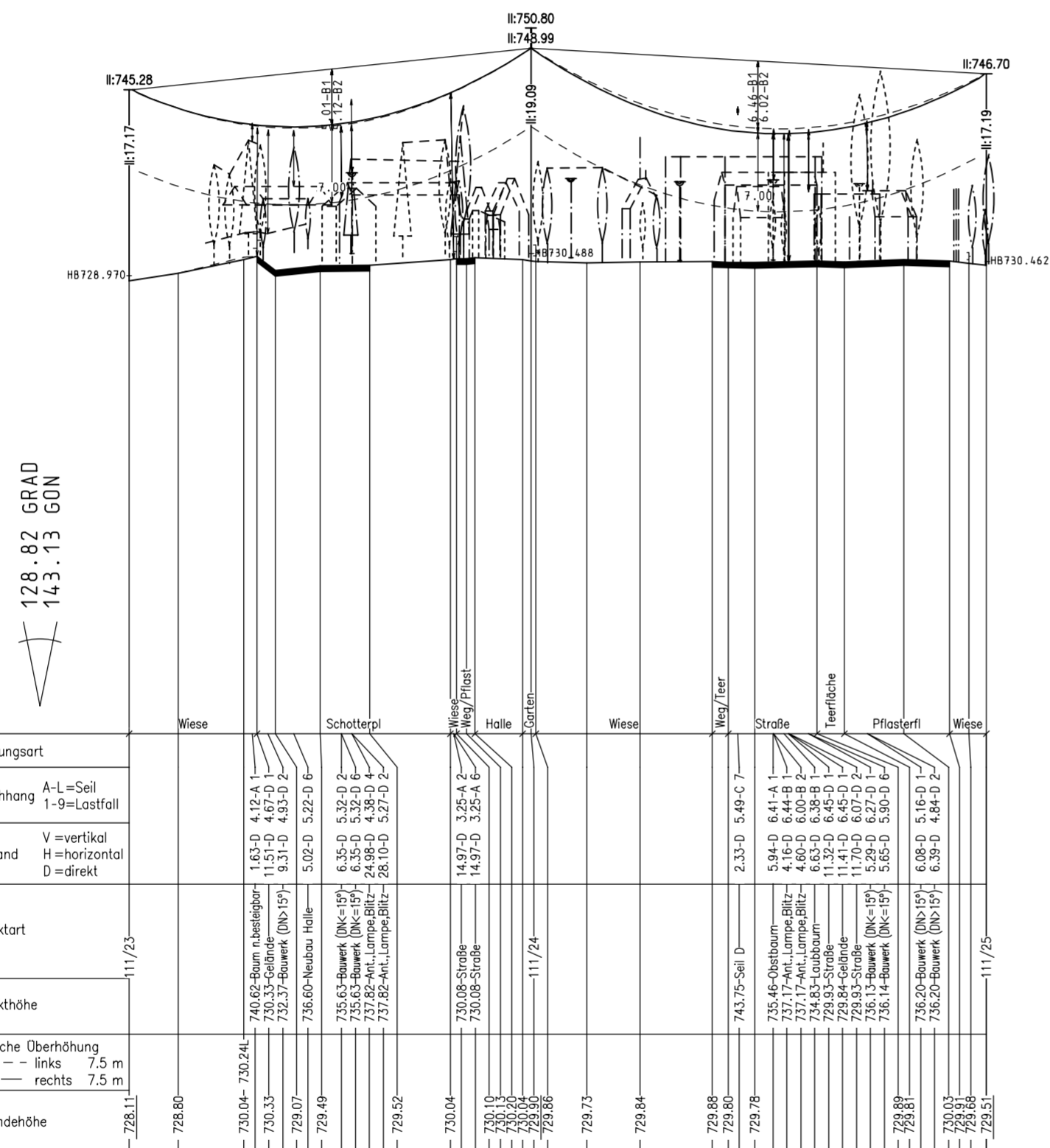
Profilplan

Maßstab der Längen 1:2500
Maßstab der Höhen 1:500

von Mast 111/23 bis Mast 111/25

S Ebene	Traverse
A II	7.50 li.
B II	3.50 li.
C II	3.50 re.
D II	7.50 re.
E I	5.50 li.
F I	5.50 re.
X ESTO	0.00

Lastfallliste	
1	80°
2	-5° FUZ
3	40°
4	40° KR D W(aus)
5	-5° Eis KR D
6	-5° FUZ KR D
7	40° Wind(aus)



128.82 GRAD
143.13 GON

157.50 GRAD
175.00 GON

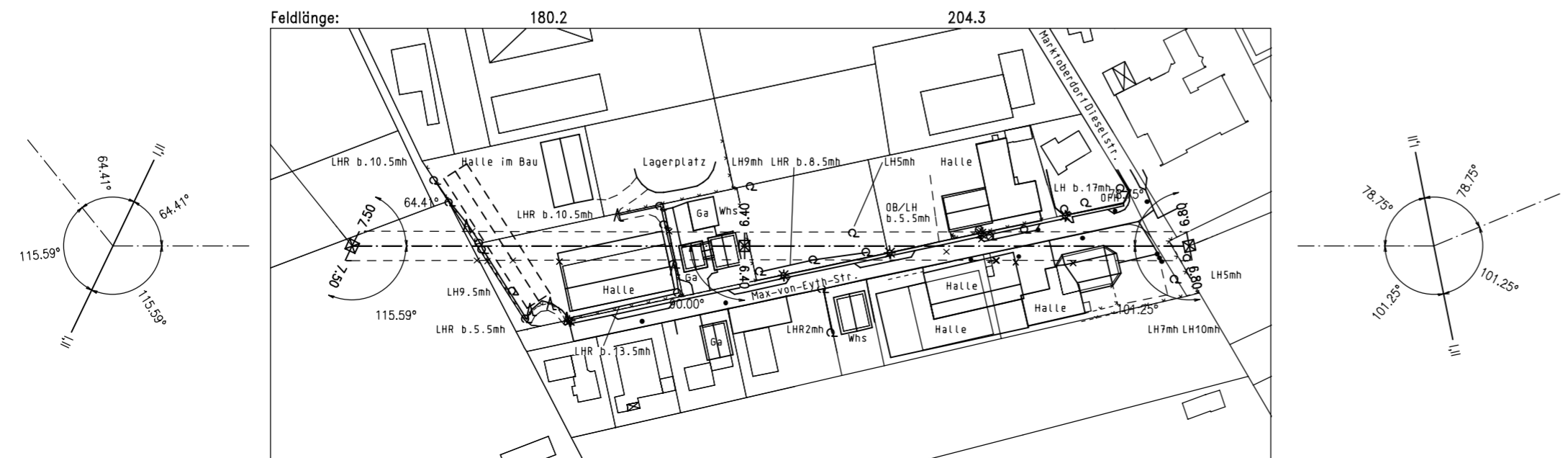
Höhenanschluss:
Herkunft : LVA Bayern
Lage : Fernleitungsmast 8
Art, Nr. : (SB) 8129/1030
Höhe ü. NHN : 711.362m
Letzte Festl. : 1961

Nutzungsort	Durchhang	Abstand	Objektart	Objekthöhe	Seitliche Oberhöhung	Geländehöhe
Wiese	A-L=Seil 1-9=Lastfall	V=vertikal H=horizontal D=direkt	111/23	728.11	links 7.5 m rechts 7.5 m	650.00
Schotterpl			111/24	729.86		650.00
Halle			111/25	729.86		650.00
Wiese				729.86		650.00
Straße				729.86		650.00
Teerfläche				729.86		650.00
Pflasterfl				729.86		650.00
Wiese				729.86		650.00

S Ebene	Traverse
A II	6.80 li.
B II	3.20 li.
C II	3.20 re.
D II	6.80 re.
E I	5.00 li.
F I	5.00 re.
X ESTO	0.00

SEIL	ART	BÜNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSL. TEMP.	S _H (N/mm ²)	S _G (N/mm ²)	STATUS
A	110	1	AL/ST 185/30	80°	39.00	116.43	Soll 21
B	110	1	AL/ST 185/30	80°	39.00	116.61	Soll 21
C	110	1	AL/ST 185/30	80°	39.00	116.92	Soll 21
D	110	1	AL/ST 185/30	80°	39.00	117.10	Soll 21
E	110	1	AL/ST 185/30	80°	39.00	116.52	Soll 21
F	110	1	AL/ST 185/30	80°	39.00	117.01	Soll 21
X	SLH	1	AY/AW 121/43	40°	43.00	138.08	Soll 21

Masttypen: U110/300D 185²
Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 4/16 HSP, g=10.00 m/s²
1 fache Windlast Zone 2 (50J-Zug/3J-Aus), 3 fache Eislast (Zone 3)
Traversenhöhen IST 08 / Mast 24 erhöht SOLL 21
Tragkettenlängen SOLL 21
Neues Seil, Neue Ketten



FM-Profil VB-10.21 (IV-Version, 10-10507320)

Planerstellung		Datum / Name / Firma	
Eingem.	23.07.08 / KRAMER / CTEAM	Eingetr.	02.09.08 / SCHIFF / CTEAM
Gepr.	OKT.09 / PERTL / SAG		
14.01.19	Grundsicherung mit Erhöhung Mast 111/24 / Zel	LEW Verteilnetz GmbH	
20.10.16	Neubau Halle bei Mast 111/23 / Schleich S.	Projekte HS / Leitungen	
Datum	Änderungen	Gepr.	ERSD-P-HL