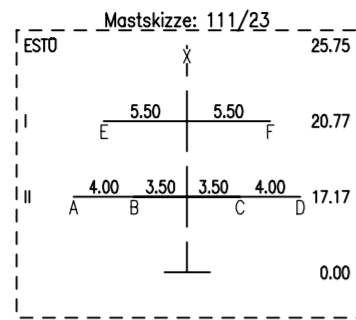
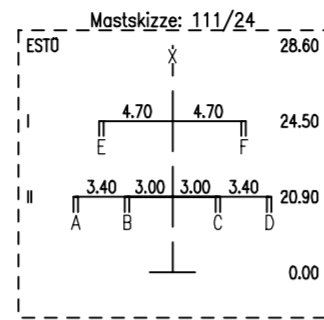


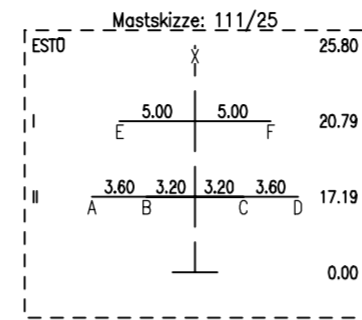
111/23
WA3+0.0 verst. Ver
U110/300D 185²
DA/DA



111/24
T+0.0 + 2
U110/300D 185²
DH



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



Festgestellt gem. § 43b EnWG
nach Maßgabe des Beschlusses
vom 30.01.2024 Nr. RvS-SG21-3321.1-85/5
Augsburg, den 30.01.2024
Regierung von Schwaben

Stempelfeld: Regierung

Stempelfeld: Vorhabensträger

Unterlage 4.2



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

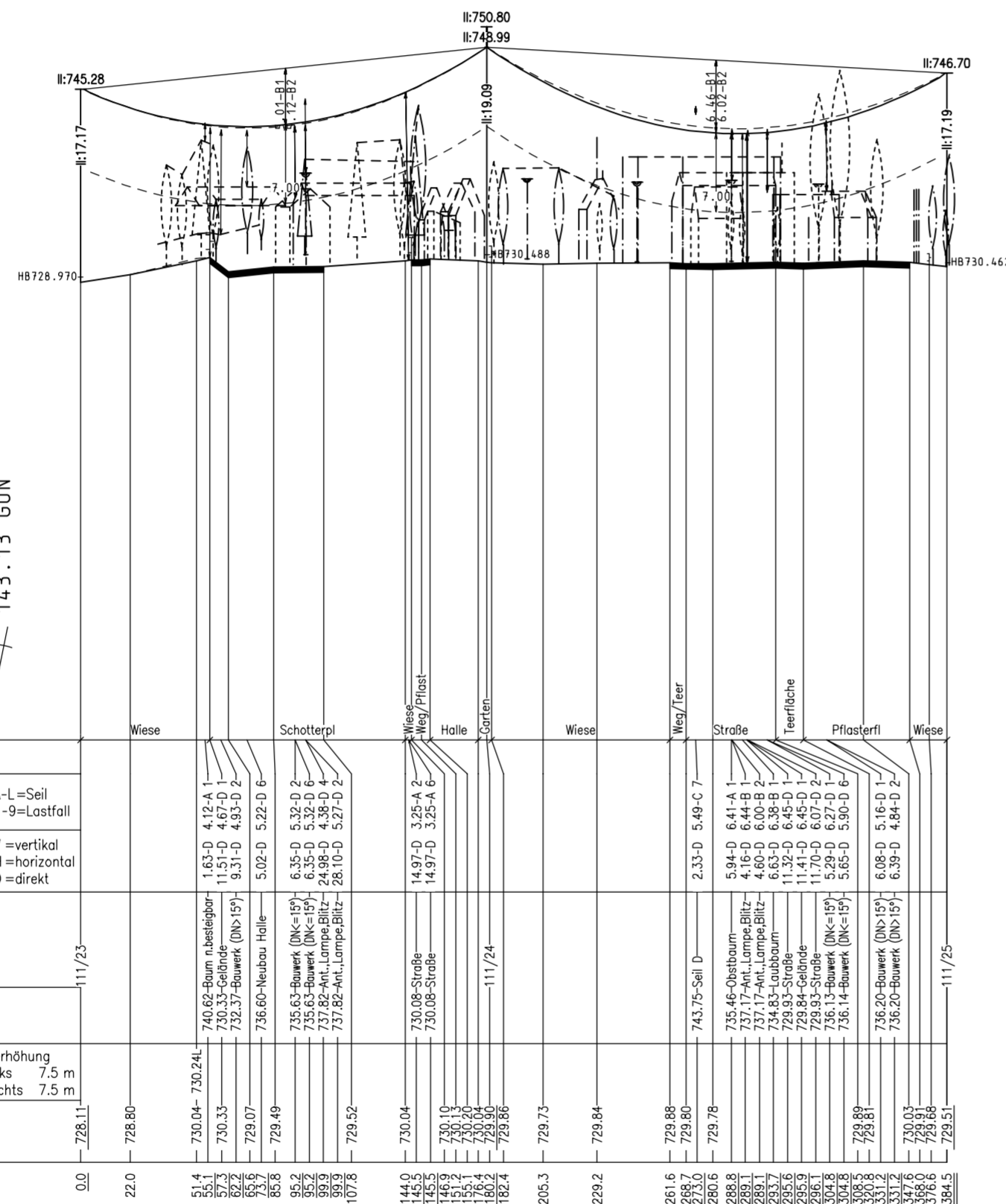
Profilplan

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)

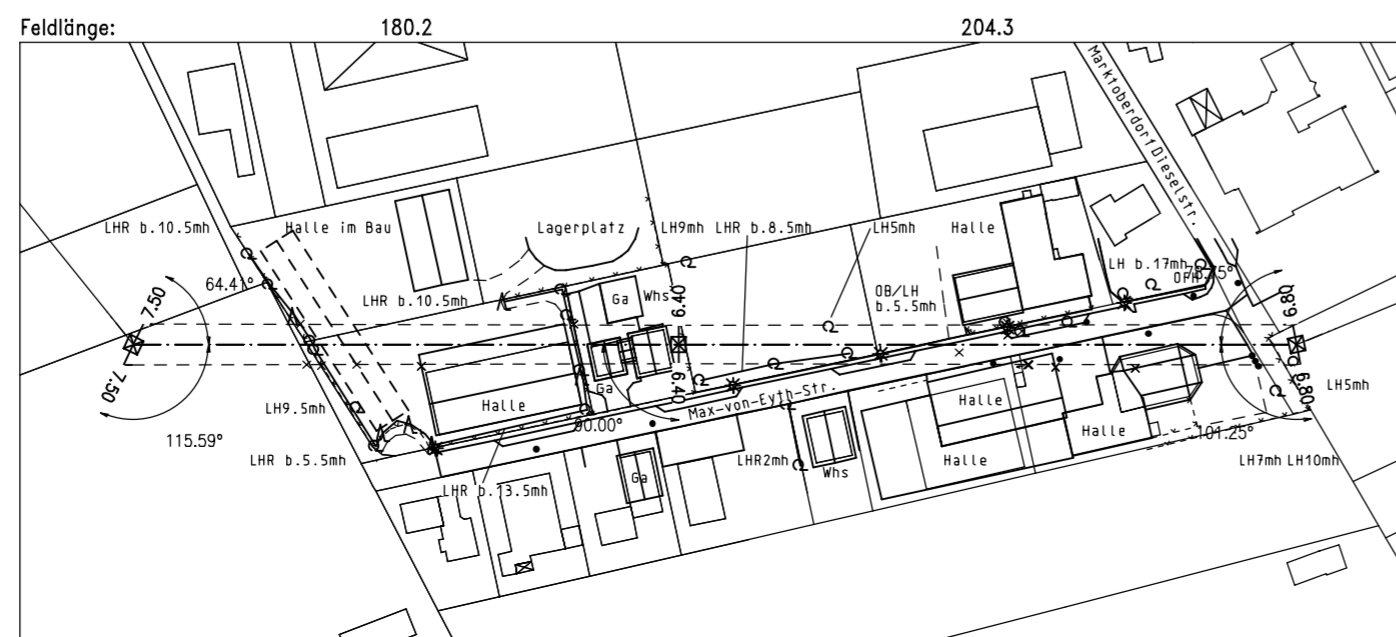


Höhenanschluss:
Herkunft : LVA Bayern
Lage : Fernleitungsmast 8
Art, Nr. : (SB) 8129/1030
Höhe ü. NHN : 711.362m
Letzte Festl. : 1961

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	0.0
Schotterpl			111/24	729.86		220
Halle			111/25	729.86		205.3
Straße				729.86		229.2
Teerfläche				729.86		261.6
Pflasterfl				729.86		273.0
Wiese				729.86		280.6
Wiese				729.86		288.8
Wiese				729.86		293.1
Wiese				729.86		295.9
Wiese				729.86		296.1
Wiese				729.86		302.8
Wiese				729.86		309.0
Wiese				729.86		317.6
Wiese				729.86		323.1
Wiese				729.86		327.6
Wiese				729.86		336.0
Wiese				729.86		343.6
Wiese				729.86		351.2
Wiese				729.86		358.8

SEIL	ART	BÜNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSL. TEMP.	S _H (N/mm²)	S _G (N/mm²)	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
cteam		Clean Consulting und Anlagenbau GmbH Im Stocken 4 D-88444 Ummendorf Tel.: (07351) 44098-0 www.cteam.de	
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

