

69201/58

WAZs 14/19

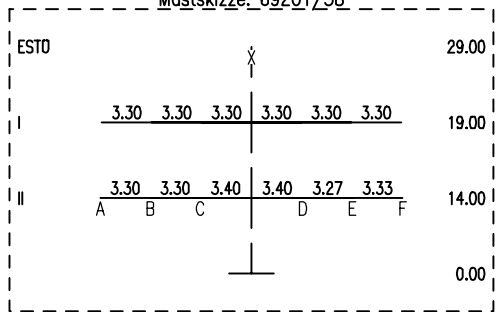
A1L-19-22

-/DA

(Planung)

Traverse I um 90° gedreht

Mastskizze: 69201/58



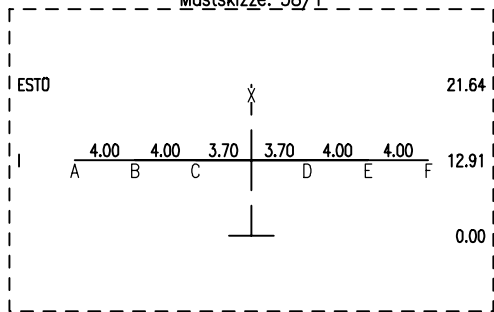
58/1

WA

BAWAG

DA/DA

Mastskizze: 58/1



57-58

LEW Verteilnetz GmbH

110-kV-Ltg. UW Landsberg - Punkt Unterbergen 3, Bl.69201

57(A1L-19-22 Ts 21.0) - 58(A1L-19-22 WAZs 14/19)

A: 1 AL/ST 265/35

B: 1 AL/ST 265/35

C: 1 AL/ST 265/35

X: 1 AY/AW 121/43

69201/58-197

LEW Verteilnetz GmbH

110-kV-Ltg. UW Schongau - UW Kissing, Bl.69001

69201/58(A1L-19-22 WAZs 14/19) - 197(BAWAG Tv+0)

G: 1 AL/ST 185/30

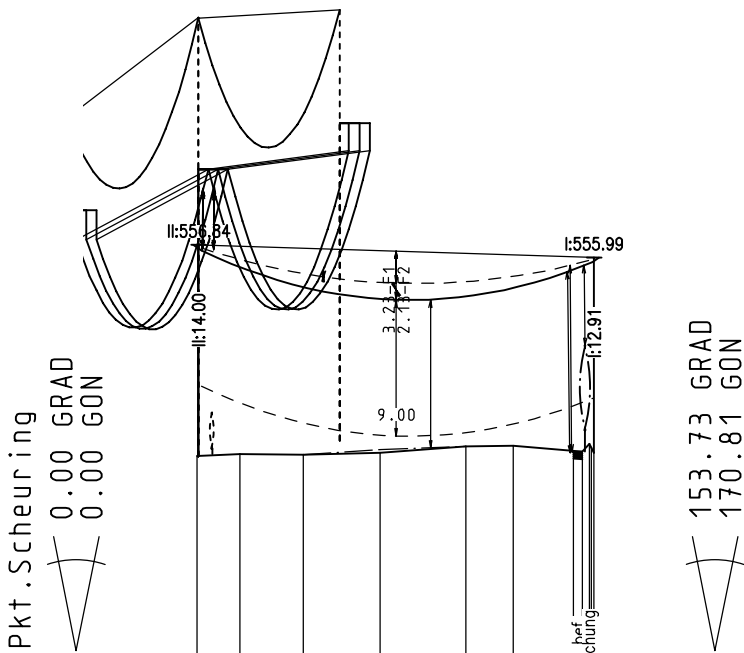
H: 1 AL/ST 185/30

I: 1 AL/ST 185/30

X: 1 AL/ST 50/30

S	Ebene	Traverse
A	II	10.00 li.
B	II	6.70 li.
C	II	3.40 li.
D	II	3.40 re.
E	II	6.67 re.
F	II	10.00 re.
X	ESTO	0.00 li.

Lastfallliste
1 80°
2 -5° Eis
3 40°
4 40°
5 40° Wind(aus)
6 -5° FUZ
7 -5°
8 80° KRD
9 40° KRD W(aus)
10 -5° FUZ KRD



S	Ebene	Traverse
A	I	11.70 li.
B	I	7.70 li.
C	I	3.70 li.
D	I	3.70 re.
E	I	7.70 re.
F	I	11.70 re.
X	ESTO	0.00

Höhenanschluss:

Herkunft : Landesamt f. Vermessung BY

Lage : TP 7931 79 25

Art, Nr. : TP-Pfeiler

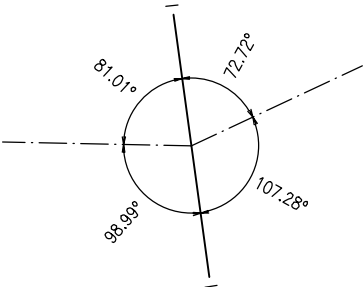
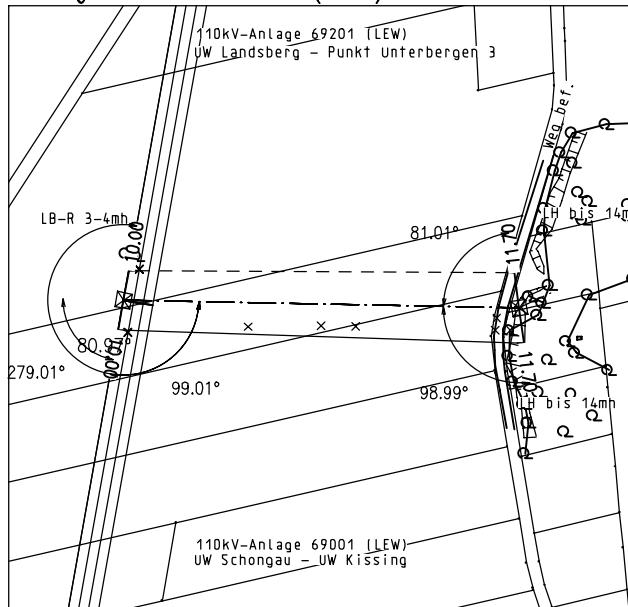
Höhe ü. NN : 620.090

Letzte Festl. : unbek.

Nutzungsart	A-L=Seil 1-9=Lastfall
Durchhang	V=vertikal H=horizontal D=direkt
Abstand	
Objektart	
Objekthöhe	
Seitliche Überhöhung	--- links 15 m --- rechts 15 m
Geländehöhe	

490.00 m ü. NN

Feldlänge: 130.8(134.2)



Unterlage 4.3

Blatt 1



110-kV Hochspannungsfreileitung

Pkt. Scheuring - UW Lechstufe 20 Scheuring

Anlage 69220

Profilplan

Maßstab der Längen 1:2500

Maßstab der Höhen 1: 500

von Mast 69201/58 bis Mast 58/1

SEIL	ART	BÜNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSL. TEMP.	S _M (N/mm ²)	S _E (N/mm ²)	STATUS
A	110	1	AL/ST 185/30	80°	41.07	70.26	Reg. 23
B	110	1	AL/ST 185/30	80°	42.16	71.73	Reg. 23
C	110	1	AL/ST 185/30	80°	41.70	71.22	Reg. 23
D	110	1	AL/ST 185/30	80°	39.38	68.33	Reg. 23
E	110	1	AL/ST 185/30	80°	41.15	70.73	Reg. 23
F	110	1	AL/ST 185/30	80°	42.47	72.51	Reg. 23
X	ES	1	AL/ST 50/30	40°	43.31	98.27	Reg. 23

Masttypen: A1L-19-22,BAWAG

Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 12/85, g=10.00 m/s²

1 fache Windlast, 1 fache Eislast

Traversenhöhen Abspannmast Ist 09

Traversenhöhen Winkelabzweigmast = Soll23

Isolation Winkelabzweigmast = Verbund

Planerstellung

Datum / Name / Firma

Eingem. JUL 09 / LANZINGER / IMP GMBH

Eingetr. OKT 09 / HORSTMANN / IMP GMBH

Gepr. FEB 10 / PFEIFFER / IMP GMBH



Tel.: 0731 / 18 99 789 - 0

Fax : 0731 / 18 99 789 - 10

www.imp-gmbh.de

Hörvelsinger Weg 23, 89081 Ulm

17.01.23 FMA erneuert / BH

23.11.22 Änderung Mast- und Anlagennummer

11.11.22 Einarb. Ortsvergl.+Anpassg.Obj.Nr+Planung

07.09.21 Neubauplanung Mast 196

Datum Änderungen

LEW Verteilnetz GmbH

Projekte HS / Leitungen

ERSD-P-HL

