

151° 32'
168.38g

168° 2'
186.71g

110-kV-Leitung Daxlanden-Weier,
Anlage 160, Netz BW
110-kV-Bahnstrom, Appenweier-Karlsruhe,
BL 438, DB Energie

220-kV-Leitung
Daxlanden-Eichstetten
Anlage 110

Gemarkung Sinzheim

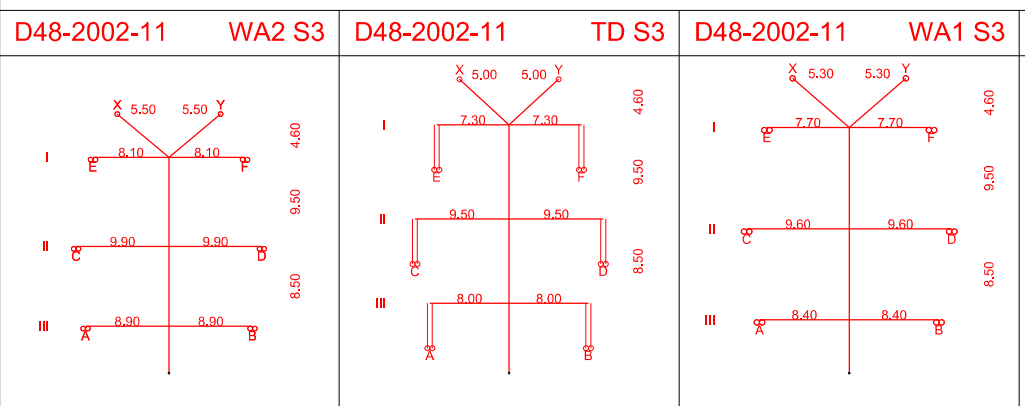
Gemarkung Weitenung

Gemarkung Steinbach

Geobasisdaten ©Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung
Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de, Stand 09/2018
Kataster im Randbereich unvollständig

Technische Angaben

Gestänge: D48-2002-11



Abkürzungen Bemaßung		Berechnungskastfälle für f, fa, und a	
f	Maximaler Durchhang (in m)	1	80°C
fa	Durchhang am Objektstand (in m)	2	40°C
a	Objektstand (in m)	3	40°C + Windlast
V/D	Vertikaler / direkter Objektstand (in m)	4	-5°C
A-Z	Seilkennung	5	-5° + Elast
		6	-5° + ungleiche Elast
		KRD	Vorsorge für Seilkrichen 20 Kelvin

Bestellung: 380-kV LS (A-F) 2x3x4 562-AL1/49-ST1A $\sigma_{\text{elast}} = 60.00 \text{ N/mm}^2$
ES (Y) 1x1x1 264-AL1/34-ST1A $\sigma_{\text{elast}} = 80.00 \text{ N/mm}^2$
ESLK (X) 1x1x1 AL3/A20SA226/49-23.2 $\sigma_{\text{elast}} = 83.00 \text{ N/mm}^2$

Trassierungsfirma: **EQOS Energie**
EQOS Energie
Deutschland GmbH
Wolfenlastrasse 29
D-88400 Biberach

Vermessung: 10.2014 Laserscan
Büroarbeit: 01.2019 Matera
Geprüft: 02.2019 Kremer

Norm- und Berechnungsmodellparameter:
Norm: DIN EN 50341 (VDE 210) / 04.2016
Fallbeschleunigung: 10.0 m/s²
Eiszone: 1
Windzone: 1
seilt. Überhöhung: 10.0 m
seilt. Überhöhung / Objekte links
seilt. Überhöhung / Objekte rechts

Index	Datum	Name	Änderung
A			
B			
C			
D			

TransnetBW GmbH

TRANSNET BW

Projektiertung

380-kV-Netzverstärkung

Daxlanden - Eichstetten (Teilschnitt A, Karlsruhe)

Längenprofil

von Mast 113A
bis Mast 117A

Maßstab der Längen 1 : 2 000
der Höhen 1 : 200

Planfeststellungsunterlage

Anlage: 4. 2

Planfeststellungsbehörde:

Stand: 31.01.2020

Blatt 25 von 32
Anlage 7110