

059A
WA1 S3 33,00
D48-2002-11
Mastspitze NHN: 176.68

-370.00-

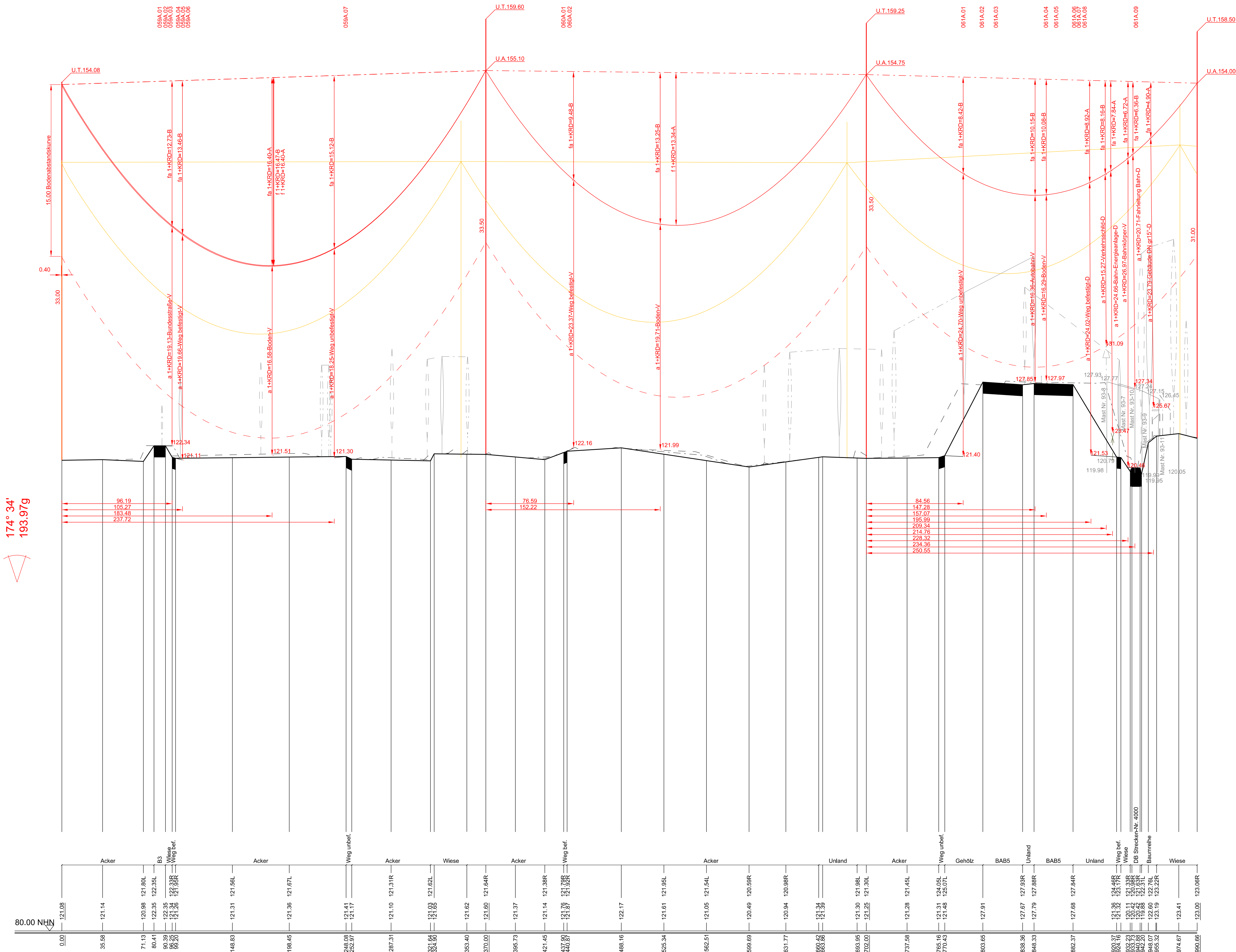
060A
TD S3 33,50
D48-2002-11
Mastspitze NHN: 182.20

-332.00-

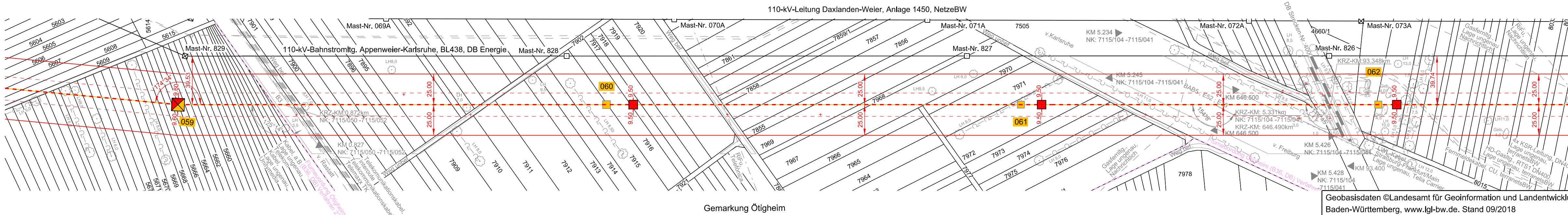
061A
TD S3 33,50
D48-2002-11
Mastspitze NHN: 181.85

-288.66-

062A
TD S3 31,00
D48-2002-11
Mastspitze NHN: 181.10



174° 34'
193.97g

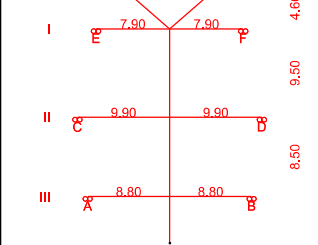


Technische Angaben

Gestänge: D48-2002-11

D48-2002-11 WA1 S3

D48-2002-11 TD S3



Abkürzungen Bemessung		Berechnungslastfälle 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	Seilkennnung	5	-5° + Eislast
		6	-5° + ungleiche Eislast
		KRD	Vorsorge für Seil kriechen 20 Kelvin

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

Trassierungsfirma:		EQOS Energie		Vermessung: 10.2014 Laserscan	
Norm- und Berechnungsmodellparameter:		Deutschland GmbH		Büroarbeit: 01.2019 Matera	
Norm: DIN EN 50341 (VDE 210) / 04.2016		Wolfenthalstrasse 29		Geprüft: 02.2019 Kremer	
Eiszone: 1		D-88400 Biberach		Fallbeschleunigung: 10.0 m/s²	
Windzone: 1				seitt. Überhöhung: 10.0 m	
				seitt. Überhöhung / Objekte links	
				seitt. Überhöhung / Objekte rechts	

Index	Datum	Name	Änderung
A	18.09.20	emja	Anpassung Maststandort 061A
B			
C			
D			

TransnetBW GmbH

TRANSNET BW

Projektierung

380-kV-Netzverstärkung

Daxlanden - Eichstetten (Teilabschnitt A, Karlsruhe)

1. Planänderung

Längenprofil

von Mast 059A

bis Mast 062A

Maßstab der Längen 1 : 2 000

der Höhen 1 : 200

Planfeststellungsunterlage

Anlage: 4.2

Planfeststellungsbehörde:

Stand: 18.09.2020

Blatt 13 von 32
Anlage 7110