

075A  
WA1 S3 33,00  
D48-2002-11  
Mastspitze NHN: 175.95

-303.30-

076A  
TD S3 31,00  
D48-2002-11  
Mastspitze NHN: 179.10

-293.00-

077A  
TD S3 36,00  
D48-2002-11  
Mastspitze NHN: 185.20

-373.99-

078A  
TD S3 33,00  
D48-2002-11  
Mastspitze NHN: 186.60

-317.29-

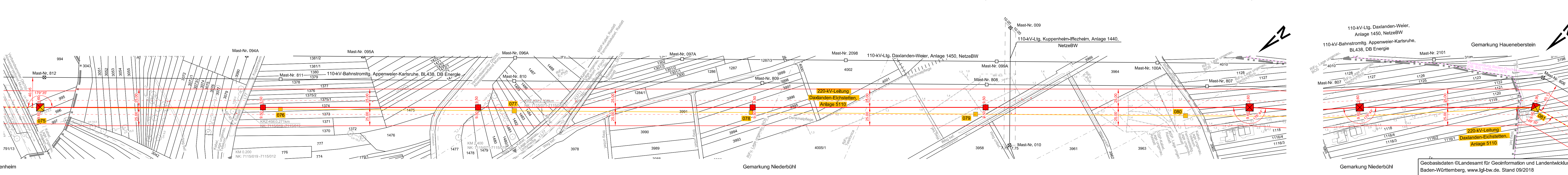
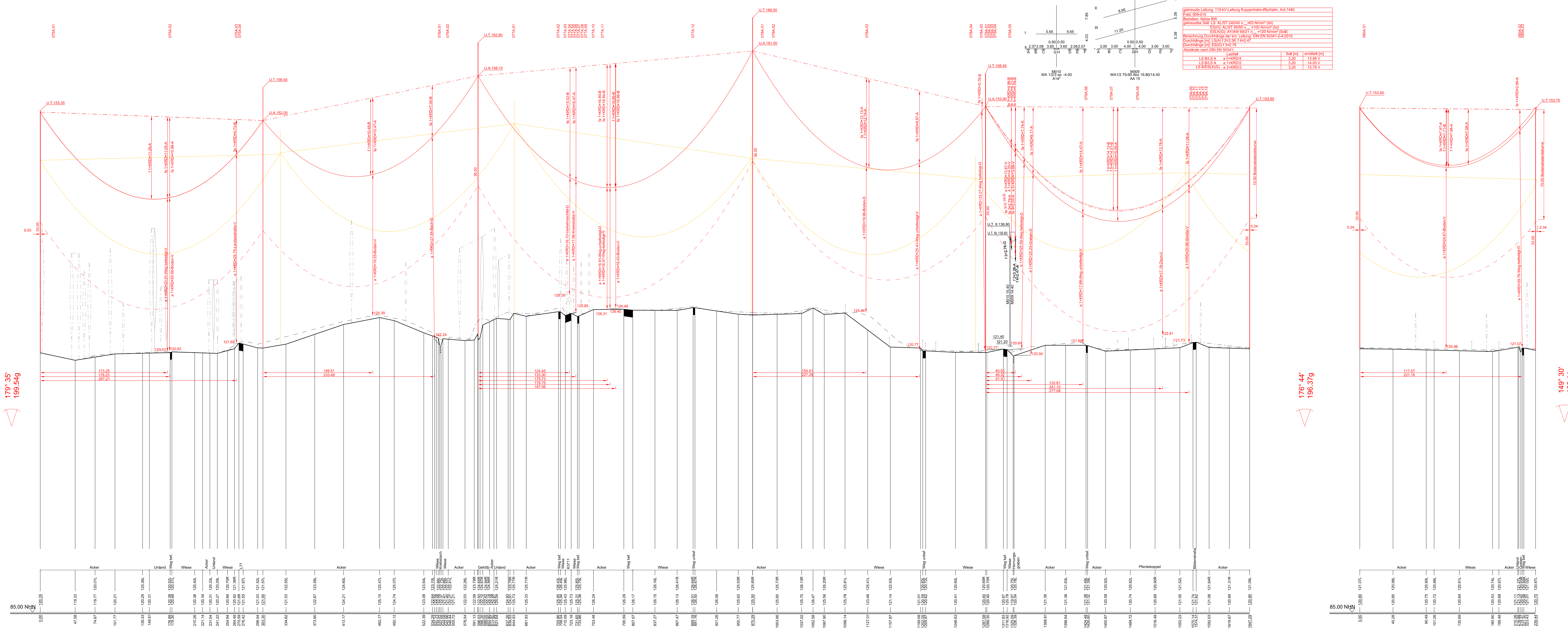
079A  
TD S3 33,50  
D48-2002-11  
Mastspitze NHN: 181.00

-359.71-

080A  
WA1 S3 33,00  
D48-2002-11  
Mastspitze NHN: 176.50

-239.44-

081A  
WA2 S3 33,00  
D48-2002-11  
Mastspitze NHN: 176.30



Technische Angaben					
Gestänge: D48-2002-11					
D48-2002-11	WA1 S3	D48-2002-11	TD S3	D48-2002-11	WA2 S3
Abkürzungen Bemaßung				Berechnungslastfälle für f, fa, und a	
f	Maximaler Durchhang (in m)			1	80°C
fa	Durchhang am Objektabstand (in m)			2	40°C
a	Objektabstand (in m)			3	40°C + Windlast
V/D	Vertikaler / direkter Objektabstand (in m)			4	-5°C
A-Z	Seilkennnung			5	-5° + Eislast
				6	-5° + ungleiche Eislast
				KRD	Vorsorge für Seilkröchen 20 Kelvin
Besollung: 380-kV LS (A-F) 2x3x4 562-AL1/49-ST1A $\sigma_{f-80} = 60,00 \text{ N/mm}^2$					
ES (Y) 1x1x1 264-AL1/34-ST1A $\sigma_{f-80} = 80,00 \text{ N/mm}^2$					
ESLK (X) 1x1x1 AL3/A20SA226/49-23.2 $\sigma_{f-80} = 83,00 \text{ N/mm}^2$					

Trassierungsfirma: eqos Energie		EQOS Energie Deutschland GmbH Wolfsburgstrasse 29 D-84091 Biersheim		Vermessung: 10.2014 Laserscan Büroarbeit: 12.2019 Matorra Geprüft: 01.2020 Emmenbauer	
Norm- und Berechnungsmodellparameter:		Fallbeschleunigung: 10,0 m/s²		seilt. Überhöhung: 10,0 m	
Norm: DIN EN 50341 (VDE 210) / 04.2016		seilt. Überhöhung / Objekte links		seilt. Überhöhung / Objekte rechts	
Eiszone: 1		Windzone: 1			
Index	Datum	Name	Änderung		
A	18.09.20	emja	Anpassung Maststandort 076A		
B					
C					
D					

TransnetBW GmbH

Projektiertung

380-kV-Netzverstärkung

Daxlanden - Eichstetten (Teilabschnitt A, Karlsruhe)

1. Planänderung

Längenprofil

von Mast 075A  
bis Mast 081A

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

Planfeststellungsunterlage

Anlage: 4.2

Planfeststellungsbehörde:

Stand: 18.09.2020

Blatt 17 von 32  
Anlage 7110