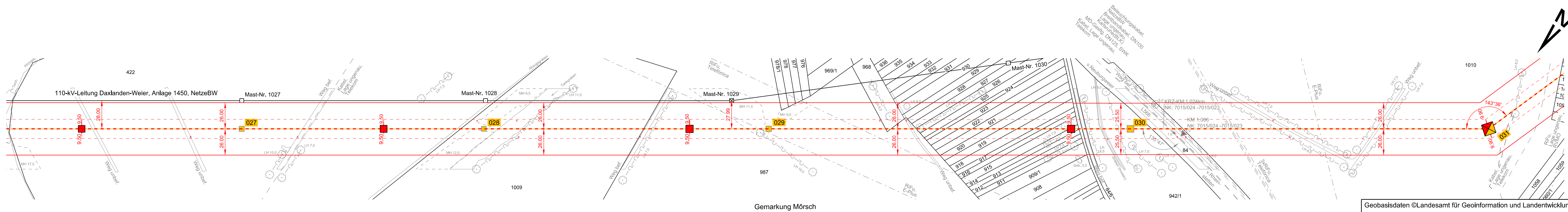


143° 36'
159.55g



Technische Angaben			
Gestänge: D48-2002-11			
D48-2002-11	WA2 S3	D48-2002-11	TD S3
Abkürzungen Bemaßung		Berechnungskastfälle 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
Besellung: 380-kV LS (A-F) 2x3x4 562-AL1/49-ST1A $\sigma_{\text{el-20}} = 60.00 \text{ N/mm}^2$			
ES (X) 1x1x1 264-AL1/34-ST1A $\sigma_{\text{el-20}} = 80.00 \text{ N/mm}^2$			
ESLK (Y) 1x1x1 AL3/A20SA226/49-23.2 $\sigma_{\text{el-20}} = 83.00 \text{ N/mm}^2$			
Trassierungsfirma: EQOS Energie EQOS Energie Deutschland GmbH Wolfenbühlstrasse 29 D-88400 Bibersheim Geprüft: 01.2020 Emmenlauer			
Norm- und Berechnungsmodellparameter:		Vermessung: 10.2014 Laserscan	
Norm: DIN EN 50341 (VDE 210) / 04.2016		Büroarbeit: 12.2019 Matra	
Eiszone: 1		Geprüft: 01.2020 Emmenlauer	
Windzone: 1		Fallbeschleunigung: 10.0 m/s²	
		seilt. Überhöhung: 10.00 m	
		seilt. Überhöhung / Objekte links	
		seilt. Überhöhung / Objekte rechts	
Index	Datum	Name	Änderung
A			
B			
C			
D			

TransnetBW GmbH TRANSNET BW	
Projektierung 380-kV-Netzverstärkung Daxlanden - Eichstetten (Teilabschnitt A, Karlsruhe)	
Längenprofil	
von Mast 026A bis Mast 031A	
Maßstab der Längen 1 : 2 000 der Höhen 1 : 200	
Planfeststellungsunterlage	
Anlage: 4. 2	
Planfeststellungsbehörde:	
Stand: 31.01.2020	
Blatt 05 von 32 Anlage 7110	