



Technische Angaben					
Gestänge: D48-2002-11					
D48-2002-11	WA2 S3	D48-2002-11	TD S3	D48-2002-11	WA3 S3
Abkürzungen Bemäßung			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 Seilkennung			5 -5° + Elast		
			6 -5° + ungleiche Elast		
			KRD Vorsorge für Seilkrichen 20 Kelvin		
Besellg: 380-kV LS (A-F) 2x3x4 562-AL1/49-ST1A $\sigma_{el-elast} = 60.00 \text{ N/mm}^2$					
ES (X) 1x1x1 264-AL1/34-ST1A $\sigma_{el-elast} = 80.00 \text{ N/mm}^2$					
ESLK (Y) 1x1x1 AL3/A20SA226/49-23.2 $\sigma_{el-elast} = 83.00 \text{ N/mm}^2$					
Trassierungsfirma:			EQOS Energie Deutschland GmbH Wolfenlastrasse 29 D-88400 Biberach	Vermessung:	10.2014 Laserscan
				Büroarbeit:	12.2019 Matera
				Geprüft:	01.2020 Emmenlauer
Norm- und Berechnungsmodellparameter:					
Norm: DIN EN 50341 (VDE 210) / 04.2016			Fallbeschleunigung: 10.0 m/s²		
Eiszone: 1			seitl. Überhöhung: 10.0 m		
Windzone: 1			seitl. Überhöhung / Objekte links — — — — —		
			seitl. Überhöhung / Objekte rechts — — — — —		
Index	Datum	Name	Änderung		
A					
B					
C					
D					

TransnetBW GmbH <b>TRANSNET BW</b>	
Projektiertung 380-kV-Netzverstärkung Daxlanden - Eichstetten (Teilabschnitt A, Karlsruhe)	
Längenprofil	
von Mast 044A bis Mast 048A	
Maßstab der Längen 1 : 2 000 der Höhen 1 : 200	
Planfeststellungsunterlage Anlage: 4. 2	
Planfeststellungsbehörde:	
Stand: 31.01.2020	
Blatt 09 von 32 Anlage 7110	