

Daxlanden -168.13- 004A WE50-90GE28,00 D48-2016/04-11 Mastspitze NHH: 130.79

Gerüst

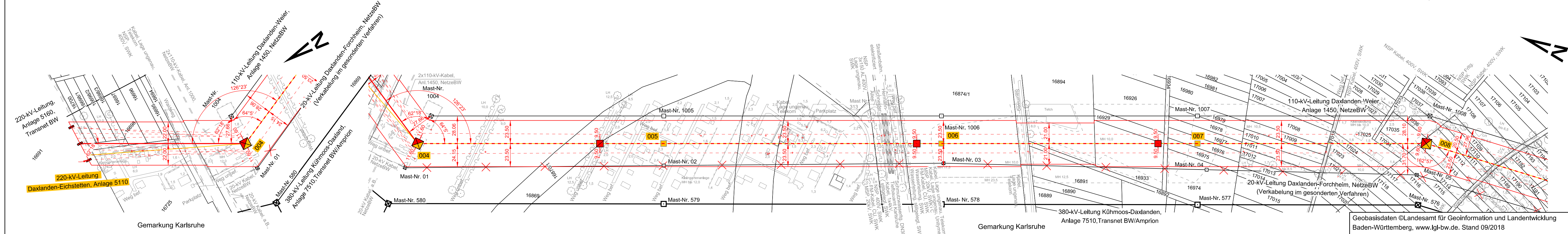
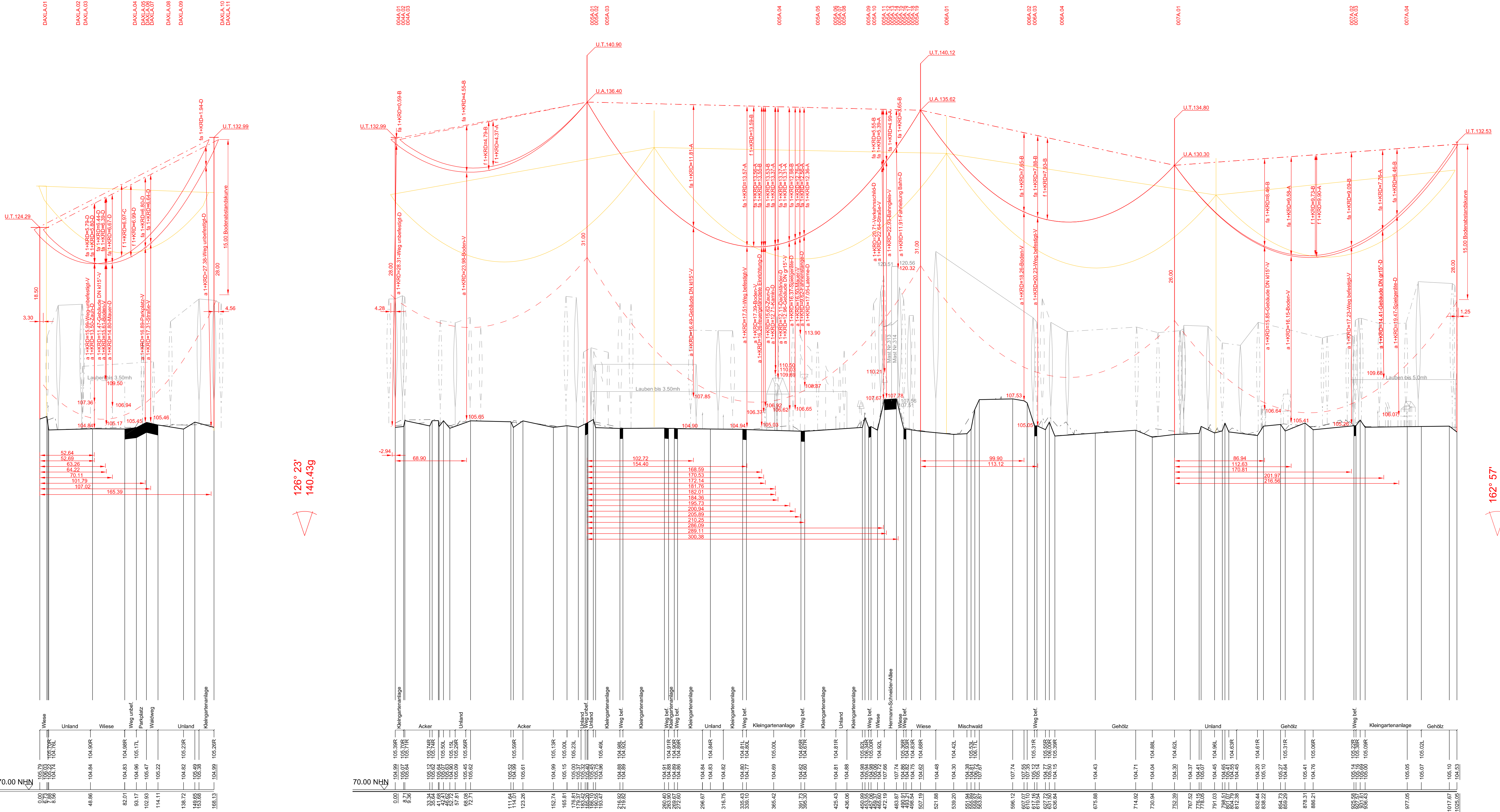
Bäume müssen gefällt werden!

005A TD S3 31,00 D48-2002-11 Mastspitze NHH: 163.50

006A TD S3 31,00 D48-2002-11 Mastspitze NHH: 162.72

007A TD S3 26,00 D48-2002-11 Mastspitze NHH: 157.40

008A WA1 S3 28,00 D48-2002-11 Mastspitze NHH: 155.13



Technische Angaben	
Gerüst: D48-2016/04-11, D48-2002-11	
<div><div>D48-2016/04-11</div><div>WE50-90GE</div><div>D48-2002-11</div><div>TD S3</div><div>D48-2002-11</div><div>WA1 S3</div><div>Gerüst</div><div>DAXLA</div></div>	
<div><div>Abkürzungen Bemaßung</div><div>Berechnungskastfälle für f, fa, und a</div></div>	
<div><div>f</div><div>Maximaler Durchhang (in m)</div><div>1</div><div>80°C</div></div>	
<div><div>fa</div><div>Durchhang am Objektstand (in m)</div><div>2</div><div>40°C</div></div>	
<div><div>a</div><div>Objektstand (in m)</div><div>3</div><div>40°C + Windlast</div></div>	
<div><div>V/D</div><div>Vertikal / direkter Objektstand (in m)</div><div>4</div><div>-5°C</div></div>	
<div><div>A-Z</div><div>Seilkennung</div><div>5</div><div>-5° + Elast</div></div>	
<div><div>6</div><div>-5° + ungleiche Elast</div></div>	
<div><div>KRD</div><div>Vorsorge für Seilrutschen 20 Kelvin</div></div>	
Besellung: Gerüst Daxlanden-004A	
<div><div>380-kV LS (A-F)</div><div>2x3x4 562-AL1/49-ST1A</div><div>σ_{Zug}</div><div>= 30.00</div><div>N/mm²</div></div>	
<div><div>ES (X)</div><div>1x1x1 264-AL1/34-ST1A</div><div>σ_{Zug}</div><div>= 40.00</div><div>N/mm²</div></div>	
<div><div>ESLK (Y)</div><div>1x1x1 AL3/A20SA226/49-23.2</div><div>σ_{Zug}</div><div>= 41.50</div><div>N/mm²</div></div>	
004A-008A	
<div><div>380-kV LS (A-F)</div><div>2x3x4 562-AL1/49-ST1A</div><div>σ_{Zug}</div><div>= 60.00</div><div>N/mm²</div></div>	
<div><div>ES (X)</div><div>1x1x1 264-AL1/34-ST1A</div><div>σ_{Zug}</div><div>= 80.00</div><div>N/mm²</div></div>	
<div><div>ESLK (Y)</div><div>1x1x1 AL3/A20SA226/49-23.2</div><div>σ_{Zug}</div><div>= 83.00</div><div>N/mm²</div></div>	
Trassierungsfirma: EQOS Energie	
<div><div>EQOS Energie</div><div>Deutschland GmbH</div><div>Wolffentelstrasse 29</div><div>D-88400 Biberach</div></div>	
<div><div>Vermessung:</div><div>10.2014 Laserscan</div></div>	
<div><div>Büroarbeit:</div><div>01.2019 Matera</div></div>	
<div><div>Geprüft:</div><div>02.2019 Kremer</div></div>	
Norm- und Berechnungsmodellparameter:	
<div><div>Norm:</div><div>DIN EN 50341 (VDE 210) / 04.2016</div></div>	
<div><div>Fallbeschleunigung:</div><div>10.0 m/s²</div></div>	
<div><div>Eiszone:</div><div>1</div></div>	
<div><div>seitl. Überhöhung:</div><div>10.00 m</div></div>	
<div><div>Windzone:</div><div>1</div></div>	
<div><div>seitl. Überhöhung / Objekte links</div></div>	
<div><div>seitl. Überhöhung / Objekte rechts</div></div>	
Index Datum Name Änderung	
<div><div>A</div><div>18.11.20</div><div>wilo</div><div>Anpassung Maststandort 005A</div></div>	
<div><div>B</div></div>	
<div><div>C</div></div>	
<div><div>D</div></div>	

TransnetBW GmbH		TRANSNET BW	
Projektierung			
380-kV-Netzverstärkung			
Daxlanden - Eichstetten (Teilabschnitt A, Karlsruhe)			
1. Planänderung			
Längenprofil			
von	UW	Daxlanden	
bis	Mast	008A	
Maßstab der Längen		1 : 2 000	
der Höhen		1 : 200	
Planfeststellungsunterlage		Anlage: 4. 2	
		Planfeststellungsbehörde:	
Stand: 18.11.2020		Blatt	01 von 32
		Anlage	7110