

079AA
WA158DGEÜ22,00
A1450-079AA
Mastspitze NHN: 152.00

080AA
WA158DGEÜ22,00
A82-2016/04-11
Mastspitze NHN: 150.90

-260.00-

081AA
TDGE18,00
A82-2016/04-11
Mastspitze NHN: 154.70

-176.50-

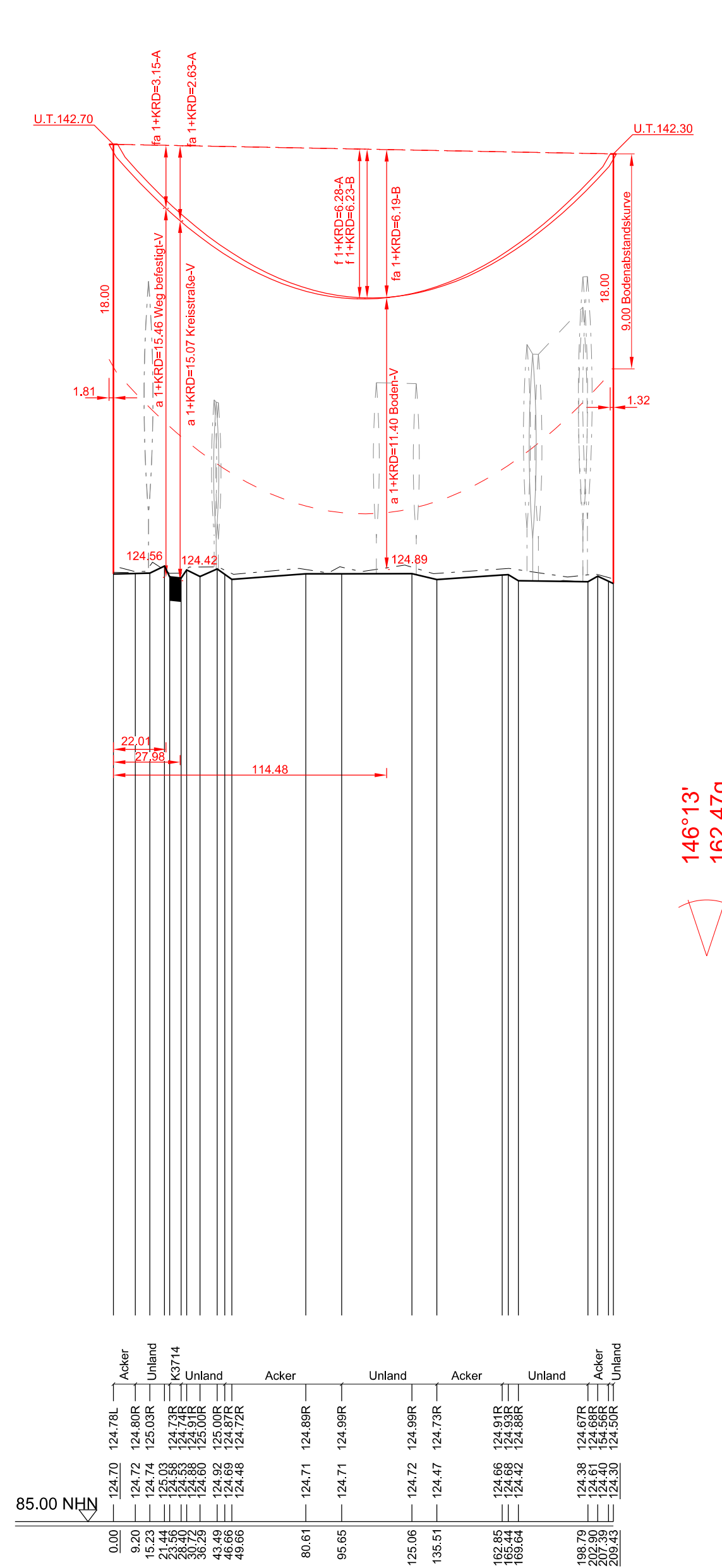
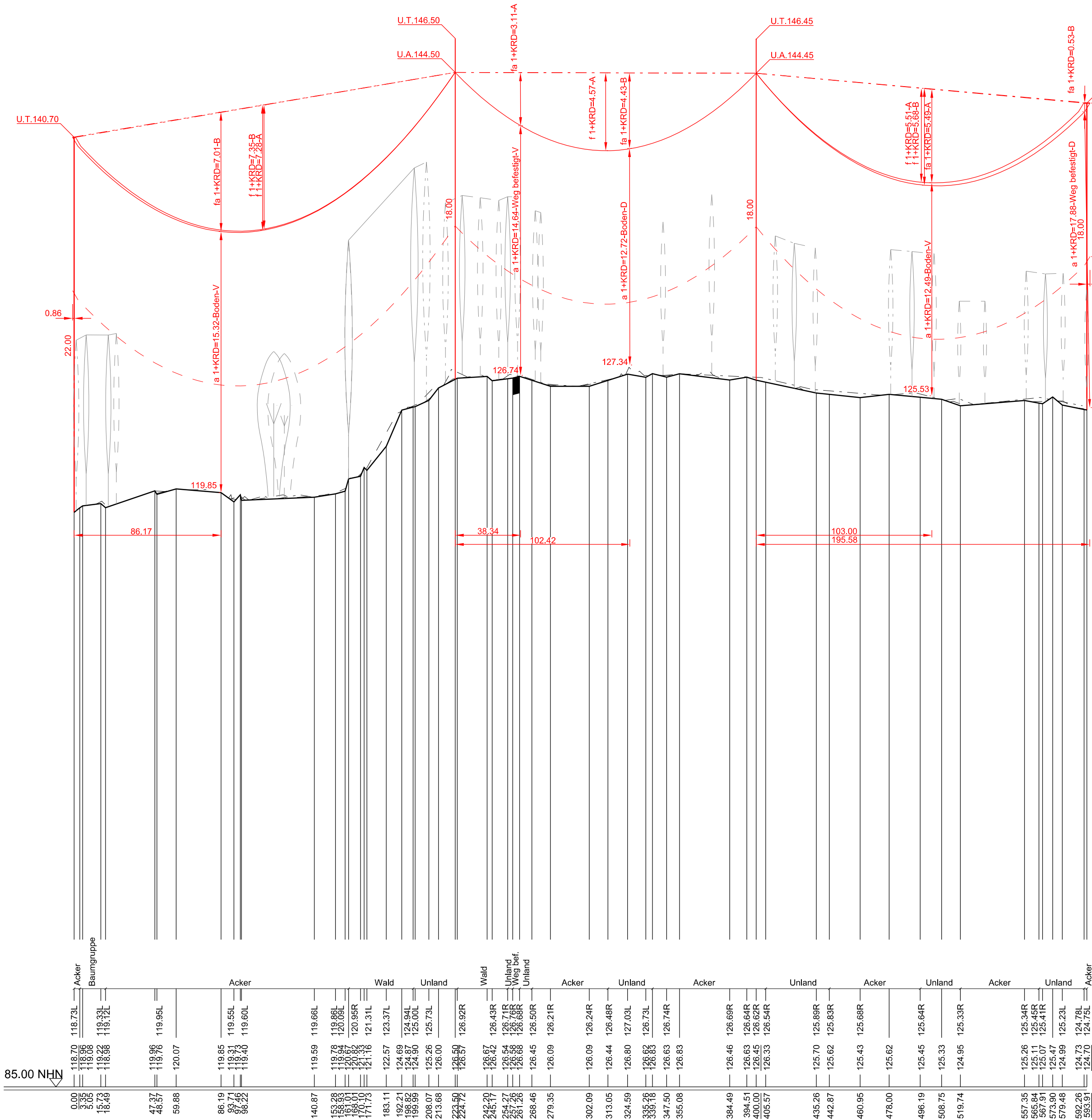
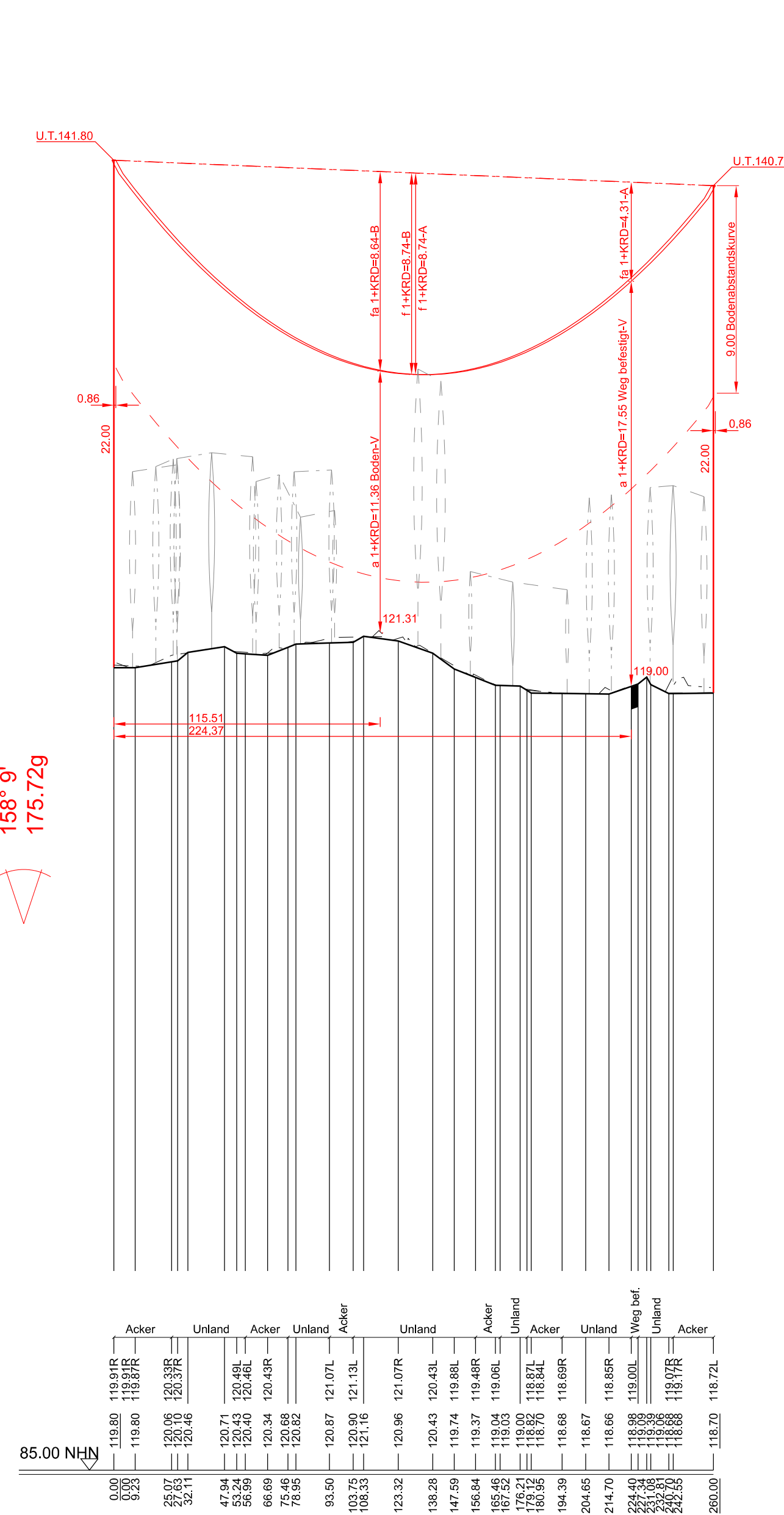
081AB
TDGE18,00
A82-2016/04-11
Mastspitze NHN: 154.65

-193.91-

082AA
WA3DGE18,00
A82-2016/04-11
Mastspitze NHN: 153.15

-209.43-

083A
WA146DGEÜ18,00
A1450-083A
Mastspitze NHN: 152.50



A1450-083A	WA146DGEÜ		
I	5.90	5.90	
II	3.90	3.90	
III	6.05	6.05	
IV	4.55	4.55	
	3.00	3.00	1.80

Technische Angaben

Gestänge: A1450-079AA, A82-2016/04-11, A1450-083A

A1450-079AA	WA158DGEÜ	A82-2016/04-11	WA2DGE	A82-2016/04-11	TDGE	A82-2016/04-11	WA3DGE
I	5.90	5.90					
II	3.90	3.90					
III	6.05	6.05					
IV	4.55	4.55					
	3.00	3.00	2.00	1.80			

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	Seilkennung	5	-5° + Elastlast
		6	-5° + ungleiche Elastlast
		KRD	Vorsorge für Seilkröchen 20 Kelvin

Besellung:	110kV	LS (A-F)	2x3x1 284-AL104-ST1A	$\sigma_{\text{L}} = 77.0 \text{ N/mm}^2$
		ES (G)	1x1x1 AL-ST 5030	$\sigma_{\text{L}} = 135.0 \text{ N/mm}^2$
		ESLK (H)	1x1x1 AY/AY 7025-7.4	$\sigma_{\text{L}} = 125.0 \text{ N/mm}^2$

Trassierungsfirma:	EQOS Energie	EQOS Energie Deutschland GmbH Wolfenbühlstrasse 29 D-88400 Biberach	Vermessung: 10.2014 Laserscan Büroarbeit: 01.2019 Wendel Geprüft: 02.2019 Kremer
Norm- und Berechnungsmodellparameter:			
Norm:	DIN EN 50341 (VDE 210) / 04.2016	Fallbeschleunigung:	10.0 m/s ²
Eiszone:	1	seil. Überhöhung:	6.00 m
Windzone:	1	seil. Überhöhung / Objekte links	
		seil. Überhöhung / Objekte rechts	

Index	Datum	Name	Änderung
A	18.09.20	emja	Anpassung Maststandort 7110/066A, 7110/069A
B			
C			
D			

TransnetBW GmbH
Projektierung
380-kV-Netzverstärkung
Daxlanden - Eichstetten (Teilabschnitt A, Karlsruhe)



1. Planänderung Längenprofil

Anlage 1450
(110-kV-Leitung
Daxlanden-Weier
Netze BW)
von Mast 079AA
bis Mast 083A

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

Planfeststellungsunterlage

Anlage: 4. 3

Planfeststellungsbehörde:

Stand: 18.09.2020

Blatt 04 von 04
Anlage 1450