

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-

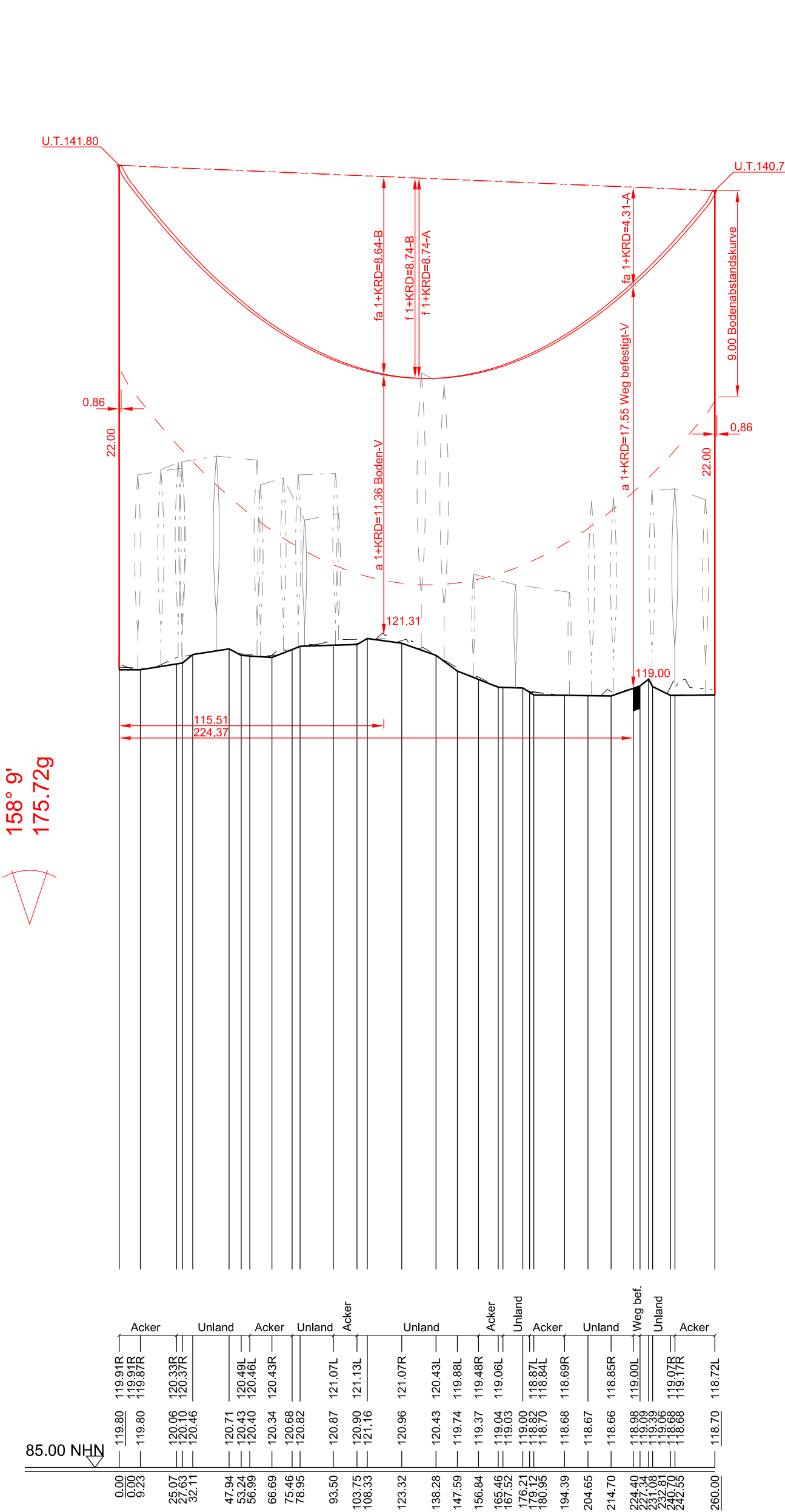
081AB  
TDGE18.00  
A82-2016/04-11  
Mastspitze NHN: 154.65

-193.91-

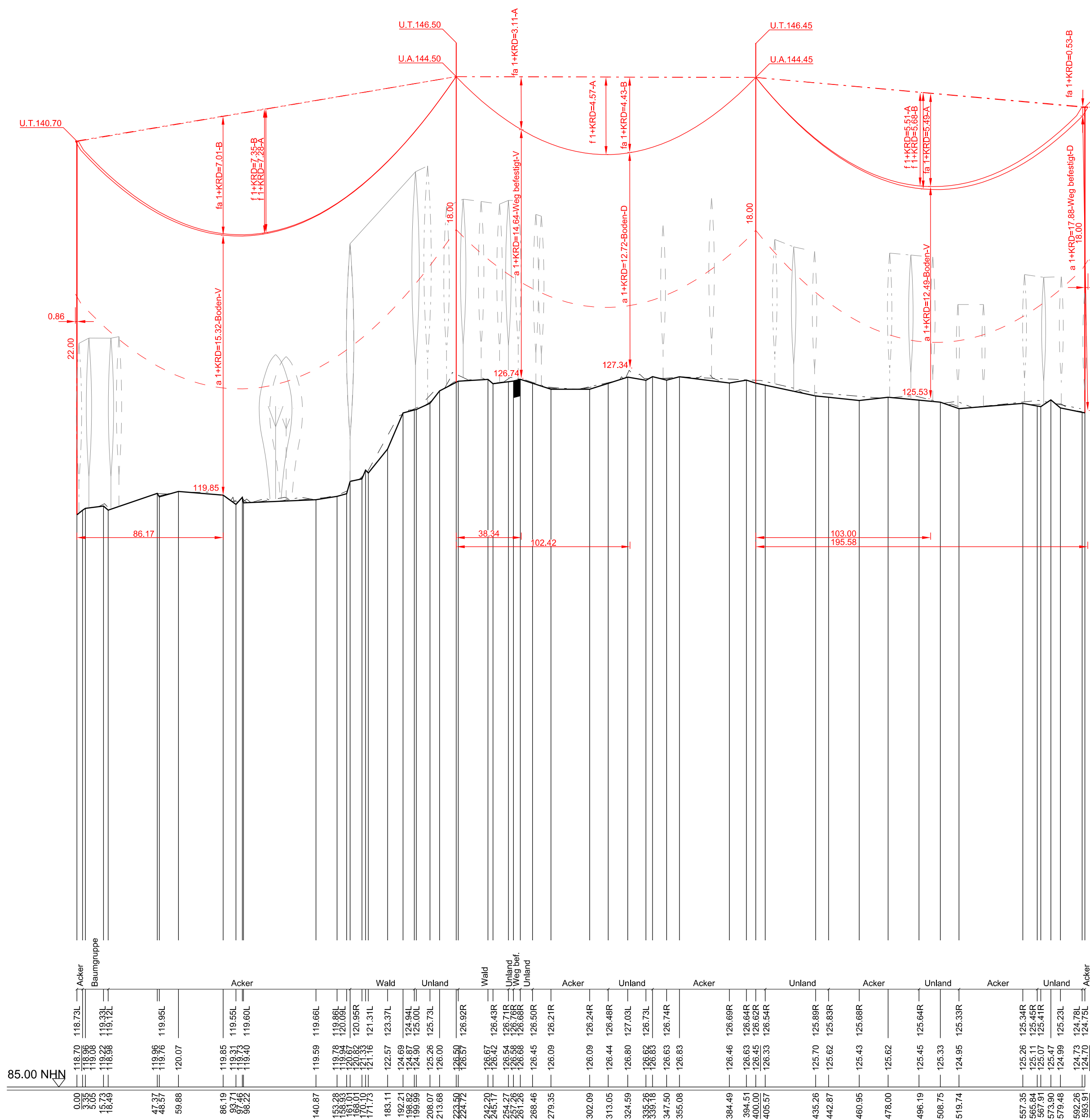
082AA  
WA3DGE18.00  
A82-2016/04-11  
Mastspitze NHN: 153.15

-209.43-

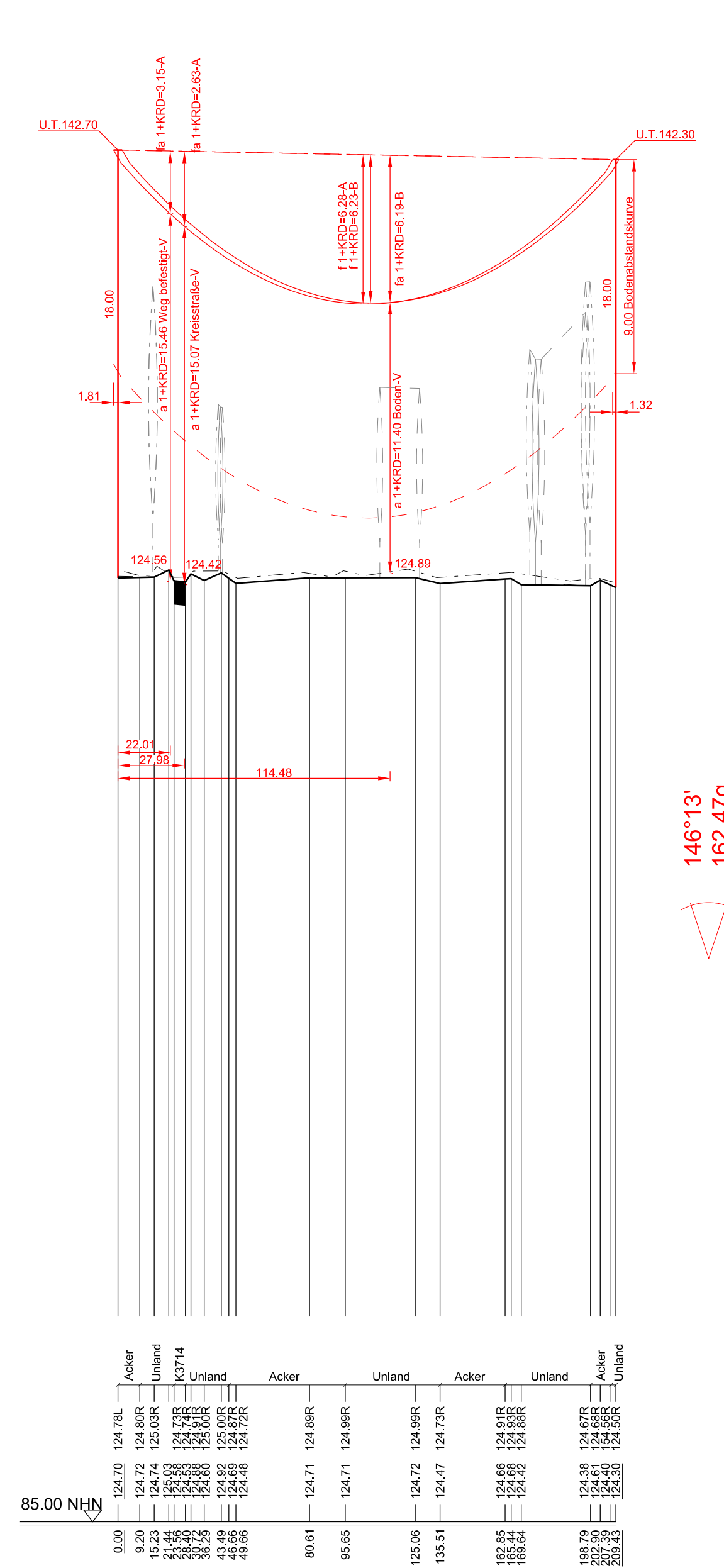
083A  
WA146DGEÜ18.00  
A1450-083A  
Mastspitze NHN: 152.50



158° 8' 175.70g



133° 14' 146.04g



146° 13' 162.47g

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

## 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					

Abkürzungen Bemaßung	Berechnungslastfälle für f, fa, und a
f	Maximaler Durchhang (in m)
fa	Durchhang am Objektstand (in m)
a	Objektstand (in m)
VID	Vertikaler / direkter Objektstand (in m)
A-Z	Seilkennern
	6 -5° + ungleiche Eislast
	KRD

Beseilung:	110kV	LS (A-F)	2x3x1 284-AL1/34-ST1A	$\sigma_{lim} = 77.0 \text{ N/mm}^2$
		ES (G)	1x1x1 AL/ST 0030	$\sigma_{lim} = 135.0 \text{ N/mm}^2$
		ESLK (H)	1x1x1 A1YAW 7025-7.4	$\sigma_{lim} = 125.0 \text{ N/mm}^2$

Trassierungsfirma:	EQOS Energie	EQOS Energie Deutschland GmbH Wolfsenstraße 29 D-88400 Biberach	Vermessung: 10.2014 Laserscan Büroarbeit: 01.2019 Wendel Geprüft: 02.2019 Kremer
Norm- und Berechnungsmodellparameter:	DIN EN 50341 (VDE 210) / 04.2016	Fallbeschleunigung: 10.0 m/s²	
Einzone:	1	seilt. Überhöhung: 6.00 m	
Windzone:	1	seilt. Überhöhung / Objekte links	
		seilt. Überhöhung / Objekte rechts	
Index	Datum	Name	Änderung
A			
B			
C			
D			

TransnetBW GmbH

TRANSNET BW  
Netze BW  
Ein Unternehmen der EnBW

Projektiertung  
380-kV-Netzverstärkung  
Daxlanden - Eichstetten (Teilabschnitt A, Karlsruhe)

## 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: 31.01.2020

Blatt 04 von 04  
Anlage 1450