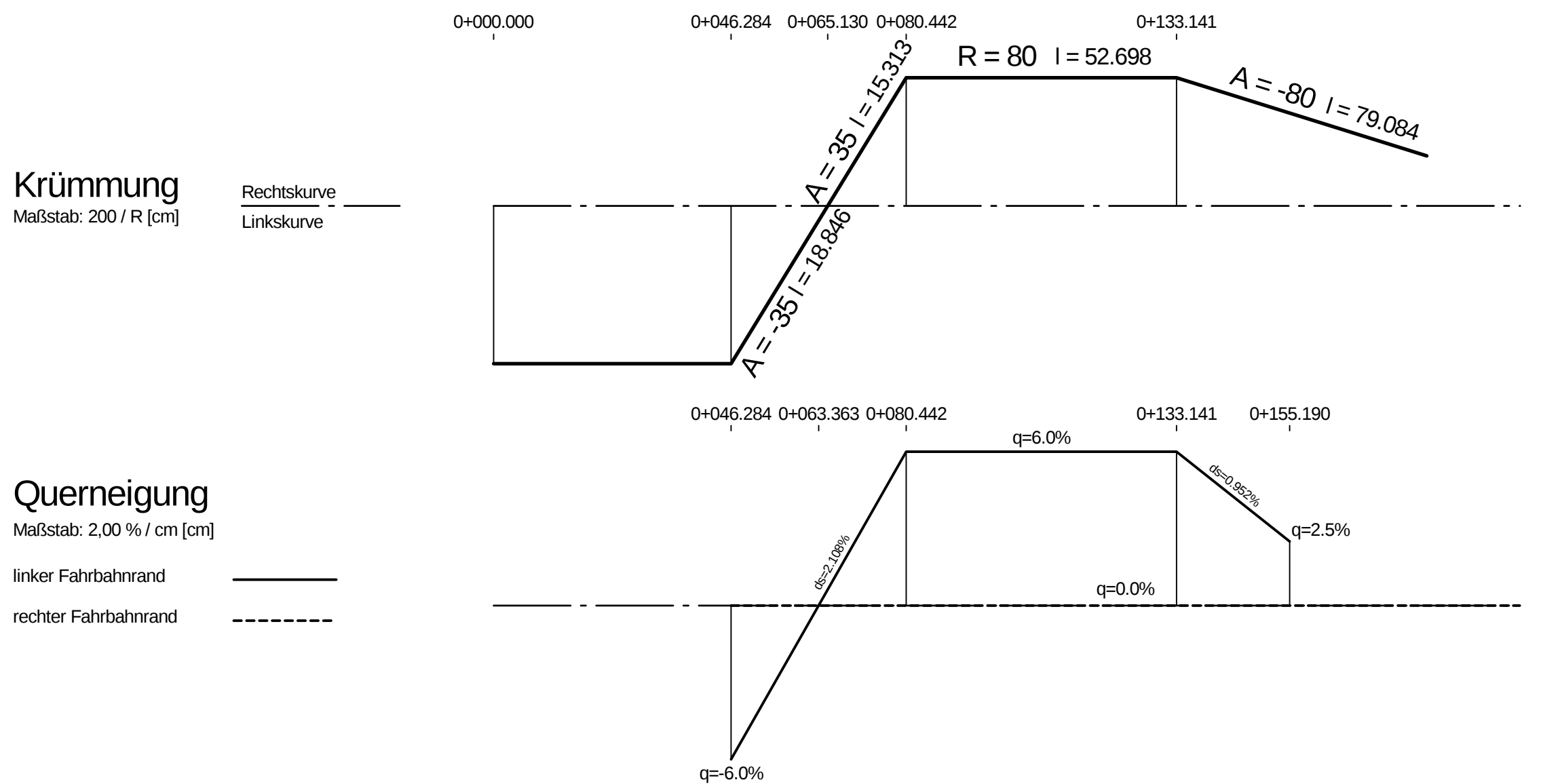




Gradienten- und Ausrundungssymbole:

- Gradientenhochpunkt: $H = 15\,000\text{ m}$, $T = 362,155\text{ m}$, $f = 4,372\text{ m}$, $\text{km} = 0+601,335$, $\text{hTS} = 415,868\text{ m}$
- Gradiententiefpunkt
- Ausrundungsbeginn Kuppe / Ausrundungsende Wanne: $1,500\%$, $1\,531,000\text{ m}$, $0,700\%$, $725,000\text{ m}$

Neigungsbrechpunkt mit Angabe von:

- Ausrundungshalbmesser,
- Tangentenlänge,
- Stichhöhe,
- Bau-km,
- Höhe Tangentenschnittpunkt,

Damm- und Einschnittssymbole:

- Damm
- Einschnitt

Grundwasserstandssymbole:

- Grundwasserstand

Graben- und Mulde-Symbole:

- Graben / Mulde links
- Graben / Mulde rechts

Rohrleitungssymbole:

- Rohrleitung mit Angabe der Dimension und der Längsneigung
- links
- rechts
- mitte

Schachtsymbole:

- Schacht links
- Schacht mitte
- Schacht rechts
- Schacht mitte und rechts

Formeln für Schächte:

- D = Deckelhöhe Schacht
- S = Sohlhöhe Schacht
- SE = Sohlhöhe Einlauf
- SA = Sohlhöhe Auslauf
- E = Einlauf
- A = Auslauf

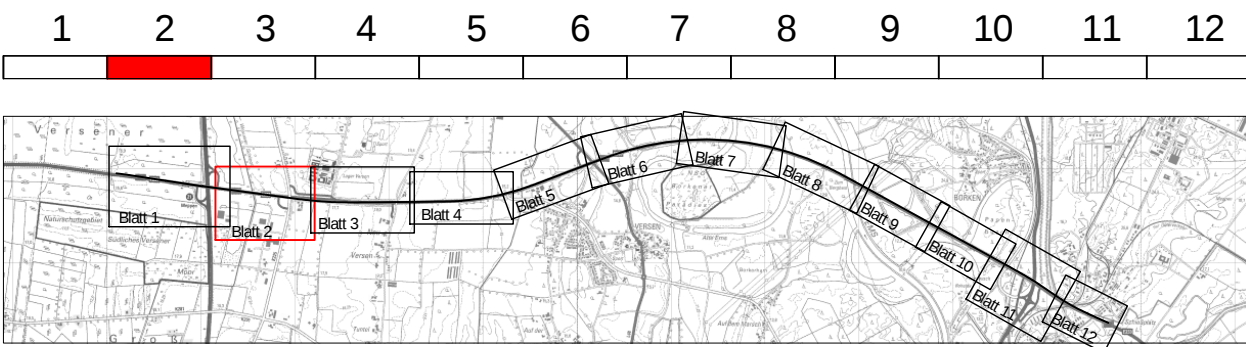
Lärmschutzsymbole:

- Lärmschutzwall rechts
- Lärmschutzwall links
- Lärmschutzwand rechts

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsbearbeitung: PLANUNGSGEMEINSCHAFT E 233 VKE 1 vertreten durch Landschule Ingenieurgesellschaft mbH Seelenbühl 7, 49259 Nordhorn Telefon: +49 5923 8844-0 Telefax: +49 5923 8844-22	Planverfasser:  INVER - Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen GmbH Beratende Ingenieure Maximilian-Welsch-SträÙe 2a 59084 Ertorf Telefon: 0361/22 38-0 Telefax: 0361/22 38-101	bearbeitet	März 2018	Reu
		gezeichnet	März 2018	Schm
		geprüft	März 2018	Bgt
		11 062		

Projektbearbeitung: Landkreis		Nachgeprüft: Meppen, den <u>18.06.2018</u> Landkreis Emsland im Auftrage: <u>gez. Thieke</u>
--------------------------------------	---	---



FESTSTELLUNGSENTWURF

Plancodierung										290701	1	3	G	1	HK	1T	26	01	e	V
Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen													Unterlage / Blatt-Nr.: 6.2 / 26 Höhenplan AS 02 Tangentialrampe Nord-West Stat.: 0+046,284 bis 0+155,190 Maßstab: 1 : 1 000/100							
E 233 (B 402 / B 213 / B 72) von der AS Meppen (A 31) bis zur AS Cloppenburg (A 1)																				
PROJIS-Nr.: 0306290710																				
Planungsabschnitt: 1																				
B 402 von der AS Meppen (A31) bis Meppen (B 70)																				
Stat.: 100+000 bis 111+111,48																				
Aufgestellt: Lingen, den 20.06.2018 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - Geschäftsbereich Lingen - im Auftrag:gez. Haberland.....																				