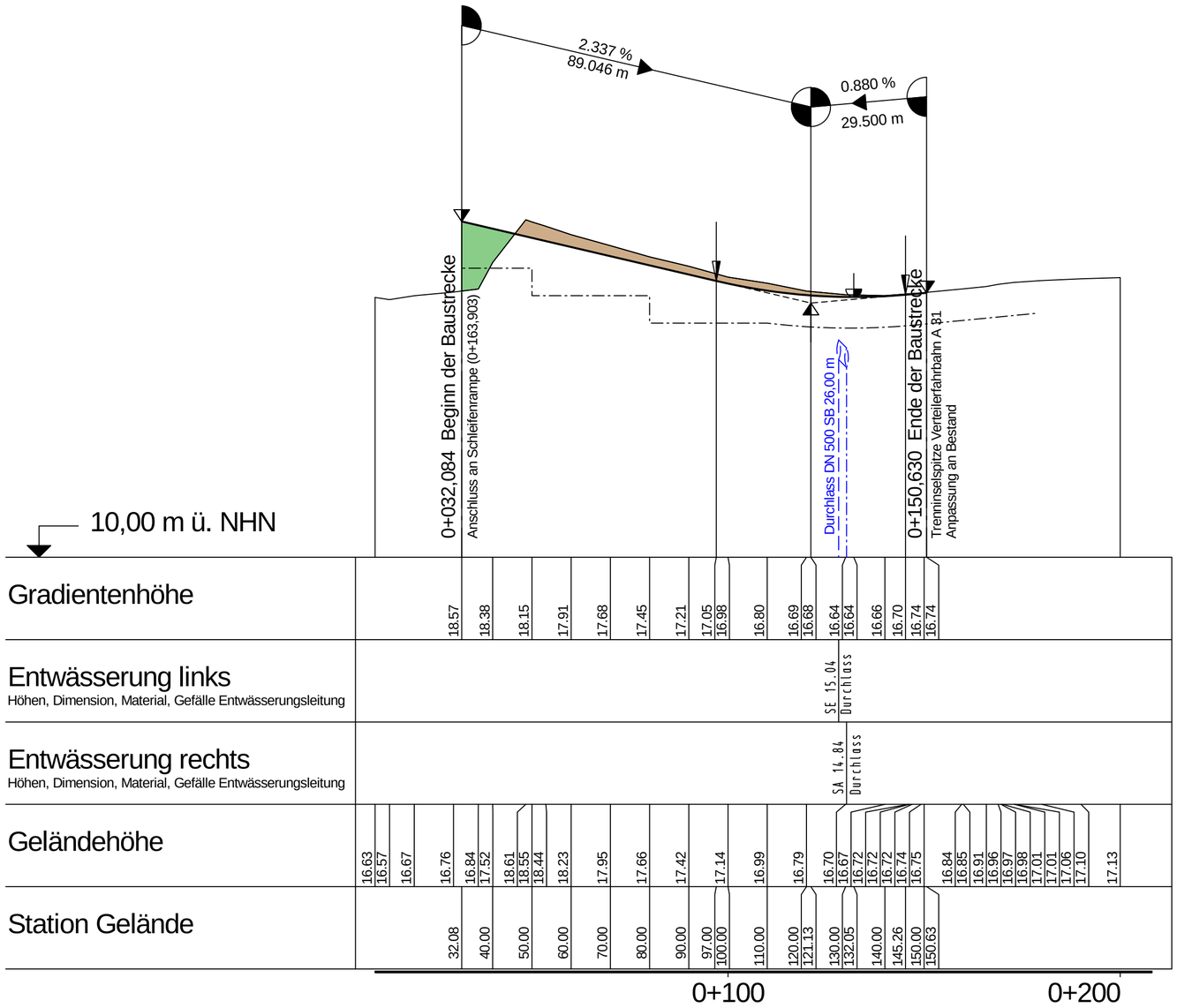
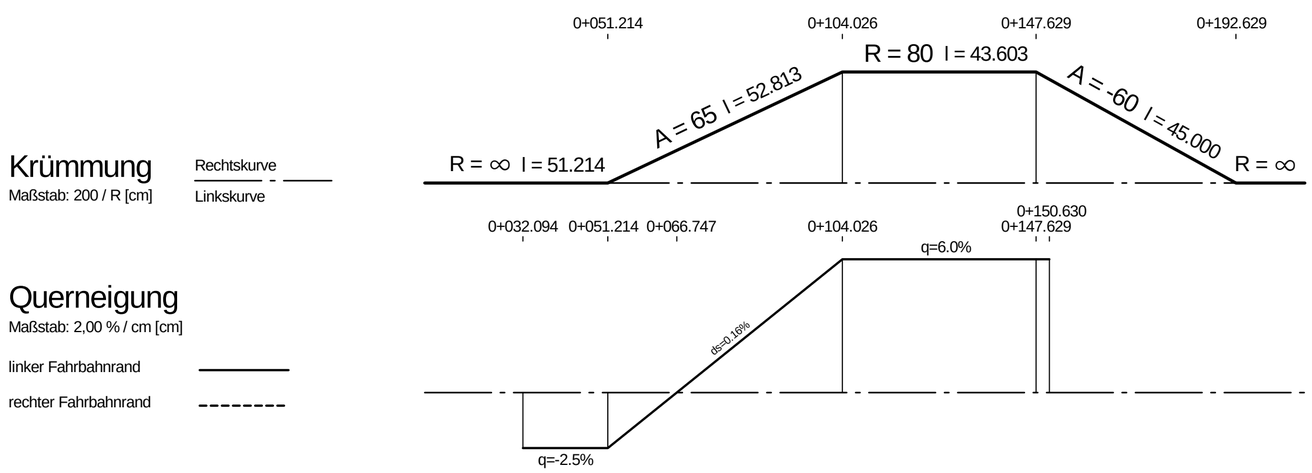
ohne Ausrundung
km 0+032.084
h TS = 18.565 m

ohne Ausrundung
km 0+150.630
h TS = 16.744 m

H = 1500.000 m
T = 24.125 m
f = 0.194 m
km 0+121.130
h TS = 16.484 m





Zeichenerklärung

Gradientenhochpunkt

Gradiententiefpunkt

Ausrundungsbeginn Kuppe / Ausrundungsende Wanne

Neigungsbrechpunkt mit Angabe von:
H = 15 000 m Ausrundungshalbmesser,
T = 362,155 m Tangentenlänge,
f = 4,372 m Stichhöhe,
km 0+601,335 Bau-km,
hTS = 415,868 m Höhe Tangentenschnittpunkt,

1,500 % 1 531,000 m 0,700 % 725,000 m
Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt

Damm

Einschnitt

Grundwasserstand

Graben / Mulde links

Graben / Mulde rechts

Rohrleitung mit Angabe der Dimension und der Längsneigung
links
rechts
mitte

Schacht links
Schacht mitte
Schacht rechts
Schacht mitte und rechts

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

Lärmschutz

Lärmschutzwall rechts

Lärmschutzwall links

Lärmschutzwand rechts

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsbearbeitung:
PLANUNGSGEMEINSCHAFT E 233 VKE 1
vertreten durch
Lindschulte Ingenieurgesellschaft mbH
Seilerbahn 7, 48529 Nordhorn
Telefon: +49 5921 8844-0 Telefax: +49 5921 8844-22

Planverfasser:
INVER - Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen GmbH
Beratende Ingenieure
Maximilian-Welsch-Straße 2a, 99084 Erfurt
Telefon 0361/22 38-0, Telefax 0361/22 38-101

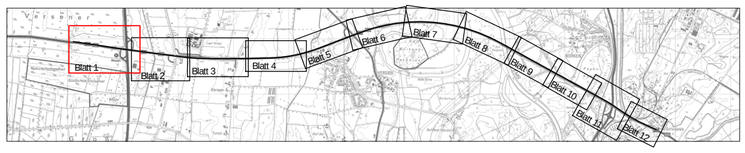
bearbeitet	März 2018	Reu
gezeichnet	März 2018	Schm
geprüft	März 2018	Bgt

11 062

Projektbearbeitung:
Landkreis Emsland
LANDKREIS CLOPPENBURG

Nachgeprüft:
Meppen, den 18.06.2018
Landkreis Emsland
im Auftrage: gez. Thieke

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



FESTSTELLUNGSENTWURF

Plancodierung: 290701 | 1 | 3 | G | 1 | HK | 1T | 14 | 01 | e | V

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

E 233 (B 402 / B 213 / B 72)

von der AS Meppen (A 31) bis zur AS Cloppenburg (A 1)

PROJIS-Nr.: 0306290710

Unterlage / Blatt-Nr.: 6.2 / 14
Höhenplan
AK Meppen
Tangentialrampe Süd-West
Stat.: 0+032,084 bis 0+150,630
Maßstab: 1 : 1 000/100

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 Auftrage: gez. Haberland