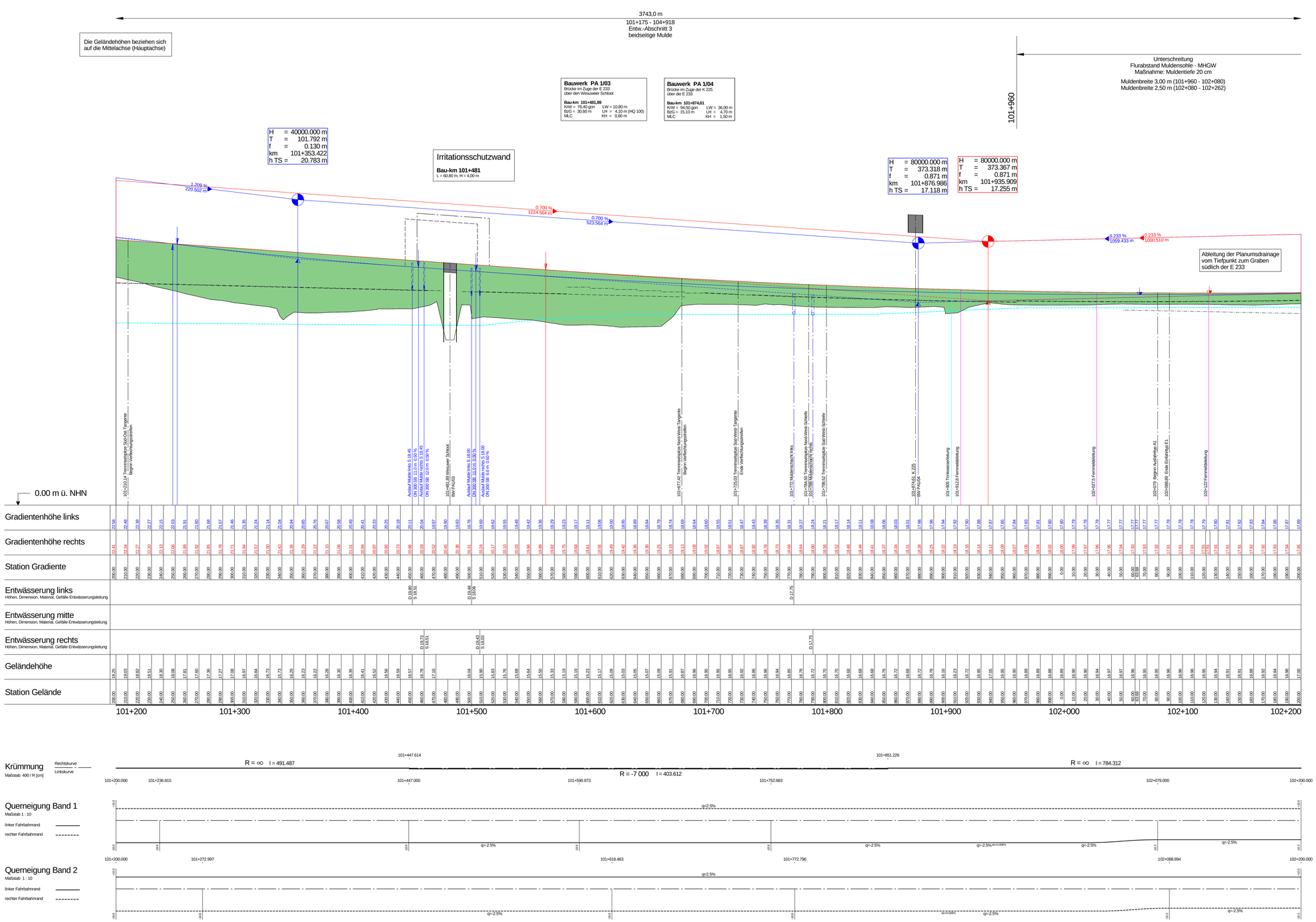

Zeichenerklärung

- Gradientenhochpunkt
- Gradiententiefpunkt
- Ausrundungsbeginn Kuppe / Ausrundungsende Wanne
- Damm
- Einschnitt
- Fahrbahn mit Überholfahrstreifen (ÜFS) bzw. Zusatzfahrstreifen (ZFS)
- Grundwasserstand
- Graben / Mulde links
- Graben / Mulde rechts

Neigungsbrechpunkt mit Angabe von: Ausrundungshalbmesser, Tangentenlänge, Stichhöhe, Bau-km, Höhe Tangentenschnittpunkt,
H = 15 000 m
T = 362.155 m
f = 4,372 m
km 0+601,335
hTS = 415,868 m

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

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

d	Mulden	Januar 2018	Reu
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsbearbeitung:
PLANUNGSGEMEINSCHAFT E 233/ VKE 1
vertreten durch:
Landschaftsarchitektengesellschaft Hannover mbH
Telefon: +49 (511) 304-0, Telefax: +49 (511) 304-12

Planverfasser:
INFRA - Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen GmbH
Niedersächsische Ingenieure
Wasserallee/Wolfsburg Str. 2a
38518 Gifhorn
Telefon 03631/ 50-0
Telefax 03631/ 35-315

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	HS	1T	02	01	g	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)

Unterlage / Blatt-Nr.: 6.1 / 2
Höhenplan
Stat.: 101+200 bis 102+200

PROJIS-Nr.: 0306290710

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

K:\PlBergr\110620\2_Aenderung\Vorstat\Unt_06_Hoehenplan\ 290701-1-3-G-1-HS-1T-02-01-g-V.plt/11.06.2018