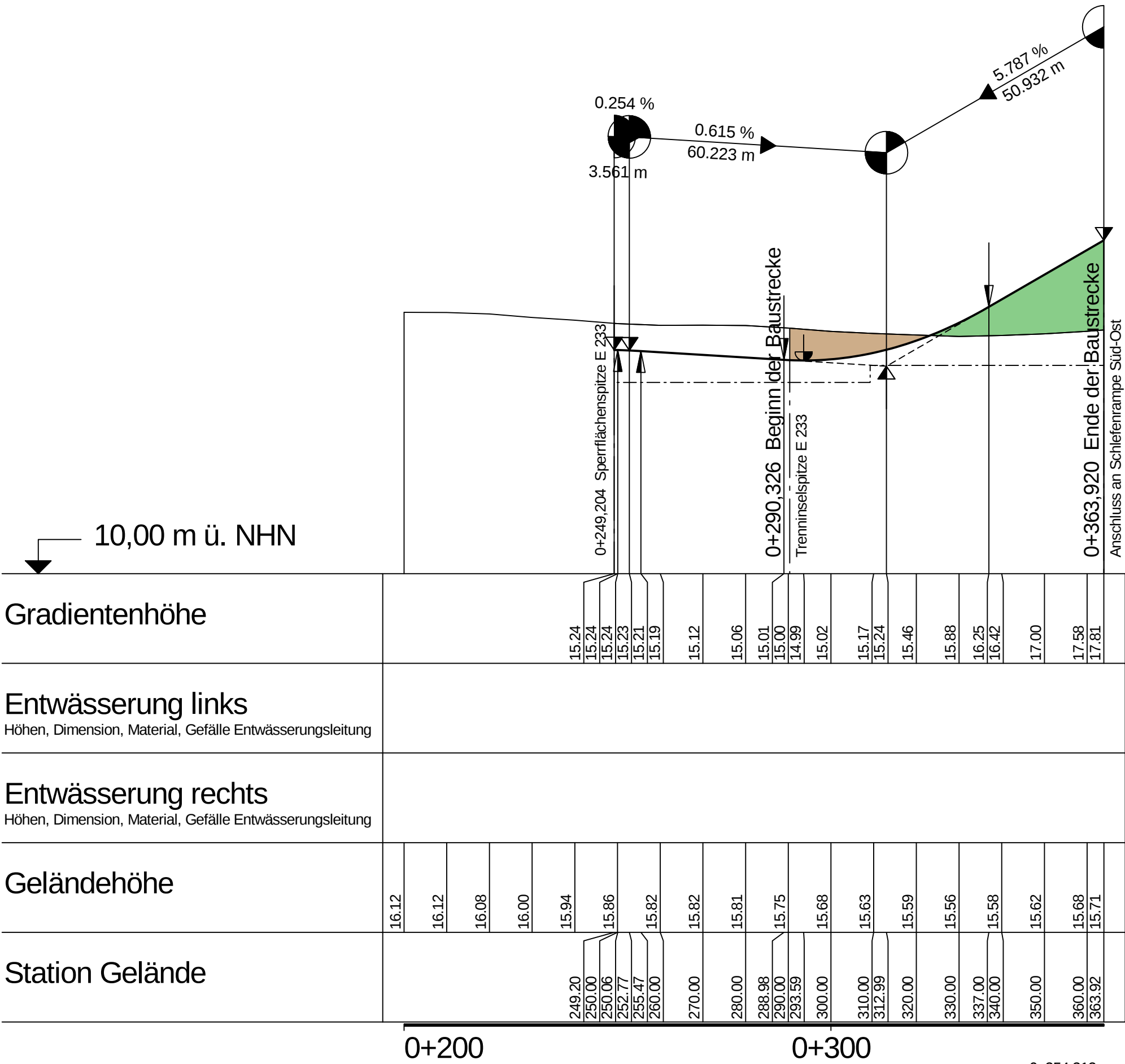


H	=	1500.000 m	H	=	750.000 m
T	=	2.708 m	T	=	24.008 m
f	=	0.002 m	f	=	0.384 m
km		0+252.765	km		0+312.988
h TS	=	15.231 m	h TS	=	14.861 m
ohne Ausrundung			ohne Ausrundung		
km		0+249.204	km		0+363.920
h TS	=	15.240 m	h TS	=	17.808 m



Krümmung
Maßstab: 200 / R [cm]

Rechtskurve
Linkskurve

Querneigung
Maßstab: 2,00 % / cm [cm]

linker Fahrbahnrand
rechter Fahrbahnrand

Zeichenerklärung

Gradientenhochpunkt

Gradiententiefpunkt

Ausrundungsbeginn Kuppe /
Ausrundungsende Wanne

Damm

Einschnitt

Grundwasserstand

Graben / Mulde links

Graben / Mulde rechts

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

H = 15 000 m
T = 362,155 m
f = 4,372 m
km 0+601,335
hTS = 415,868 m

Neigungsbrechpunkt
mit Angabe von:
Ausrundungshalbmesser,
Tangentenlänge,
Stichhöhe,
Bau-km,
Höhe Tangentenschnittpunkt,

Längsneigung und
Abstand zum nächsten
Neigungsbrechpunkt

1,500 %
1 531,000 m

0,700 %
725,000 m

Rohrleitung mit Angabe der Dimension
und der Längsneigung

links

rechts

mitte

Lärmschutzwall rechts

Lärmschutzwand links

Lärmschutzwand rechts

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsbearbeitung:	Planverfasser:	bearbeitet	März 2018	Reu
PLANUNGSGEMEINSCHAFT E 233 VKE 1	INVER INVER - Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen GmbH Beratende Ingenieure	gezeichnet	März 2018	Schm
vertreten durch Landschule Ingenieurgesellschaft mbH Selenstr. 7, 48529 Nordhorn Telefon: +49 5921 8844-0 Telefax: +49 5921 8844-22	Maximilian-Welsch-Straße 2a 99084 Erfurt Telefon 0361/22 38-0 Telefax 0361/22 38-101	geprüft	März 2018	Bgt
11 062				

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

FESTSTELLUNGSENTWURF

Planocodierung	290701	1	3	G	1	HK	1T	32	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											
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:\PBerg\11062\12_Aenderung\Vestra\Unt_06_Höhenplan\ 290701-1-3-G-1-HK-1T-32-01-e-V.plt\11.06.2018