

KrW = 89,40 gon LW = 36,00 m
BzG = 10,60 m LH = 4,70 m
MLC KH = 1,50 m

H	=	-2200.000 m
T	=	129.008 m
f	=	-3.783 m
km		0+171.370
h TS	=	26.554 m

H	=	1200.000 m
T	=	28.523 m
f	=	0.339 m
km		0-010.000
h TS	=	16.147 m

ohne Ausrundung
km 0-040.000
h TS = 15.852 m

ohne Ausrundung
km 0+369.097
h TS = 15.448 m

H	=	1200.000 m
T	=	20.520 m
f	=	0.175 m
km		0+347.500
h TS	=	16.003 m

Diagramm zur Ermittlung der Neigungsbrechpunkte:

Links (Geländehöhepunkte):

- Gradientenhochpunkt: $H = 15\,000\text{ m}$
- Gradiententiefpunkt: $f = 4\,372\text{ m}$
- Ausrundungsbeginn Kuppe / Ausrundungsende Wanne: $1\,531,00\text{ m}$ (zum Beginn), $725,00\text{ m}$ (zum Ende)

Rechts (Neigungsbrechpunkte):

- Neigungsbrechpunkt mit Angabe von:
 - Neigungswinkel: $1,500\text{ ‰}$ und $0,700\text{ ‰}$
 - Tangentenlänge: $362,155\text{ m}$
 - Stichhöhe: $0,601,335\text{ m}$
 - Bauhöhe: $415,868\text{ m}$
 - Höhe Tangentenschnittpunkt: $415,868\text{ m}$

 Damm

 Einschnitt

----- Grundwasserstand Rohrleitung mit Angabe der Dimension und der Längsneigung

— — — —	Graben / Mulde links		links
- - - - -	Graben / Mulde rechts		rechts
			mitte

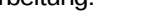
Schacht links Schacht mitte Schacht rechts Schacht mitte und rechts

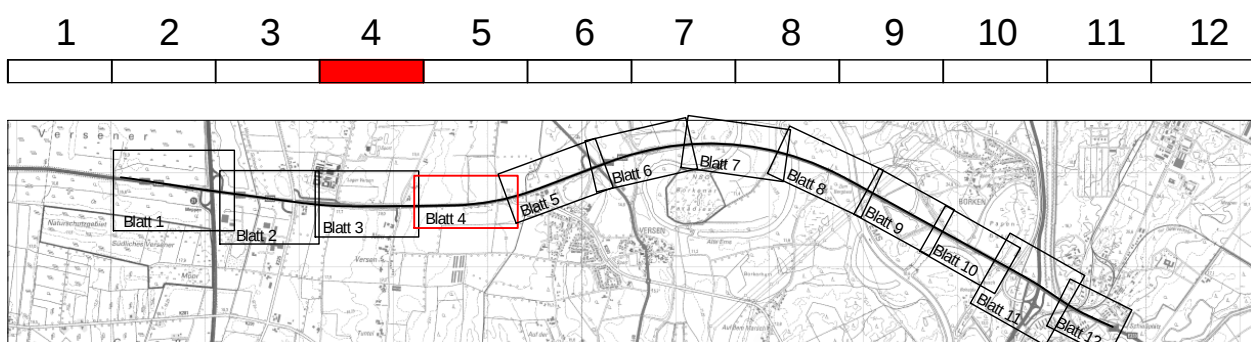
D = Deckelhöhe Schacht
S = Sohlhöhe Schacht
SE = Sohlhöhe Einlauf
SA = Sohlhöhe Auslauf
E = Einlauf
A = Auslauf

_____ - _____ Lärmschutzwand rechts
 _____ - _____ Lärmschutzwand links
 _____ - _____ Lärmschutzwand rechts

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsbearbeitung:	Planverfasser:	bearbeitet	März 2018	Reu
PLANUNGSGEMEINSCHAFT E 233 VKE 1	 INVER - Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen GmbH Beratende Ingenieure	gezeichnet	März 2018	Schm
vermittelt durch Landschafts-Ingenieurgesellschaft mbH Seidenberg 7, 48229 Nordhorn Telefon: +49 5921 8840-0 Telefax: +49 5921 8844-22	 Myerim-Milani-Wilke-Straße 2a 90404 Erlauf Telefon 0361/22 38-0 Telefax 0361/22 38-10	geprüft	März 2018	Bgt
			11 062	

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



FESTSTELLUNGSENTWURF

Plancodierung		290701	1	3	G	1	HW	1T	42	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)					Unterlage / Blatt-Nr.: 6.3 / 42 Höhenplan Gemeindestraße							
					Stat.: 0-040 bis 0+369 Maßstab: 1: 1.000/100							
PROJIS-Nr.: 0306290710												

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 -
gez. Haberland

im Auftrage:gez. Flabbenland

10,00 m ü. NHN

Gradientenhöhe

Entwässerung links

Höhen, Dimension, Material, Gefälle Entwässerungsleitung

Entwässerung rechts

Höhen, Dimension, Material, Gefälle Entwässerungsleitung

Geländehöhe

Station Gelände

Krümmung

Maßstab: 200 / R [cm]

Rechtskurve -
Linkskurve

Querneigung

Maßstab: 2,00 % / cm [cm]

linker Fahrbahnrand

2 %/cm Zeichnung

K:/PBergt/11062/12_Aenderung/Vestra/Unt_06_Höhenplan/ 290701-1-3-G-1-HW-1T-42-01-e-V.plt/11.06.2018