Bauwerk PA1/06
Brücke im Zuge einer Gemeindestraße
über die E 233
Bau-km 104+039,70
KrW = 89,40 gon LW = 36,00 m
BzG = 10,60 m LH = 4,70 m
MLC KH = 1,50 m

Bauwerk PA 1/07
Brücke im Zuge der E 233
über den Goldbach
Ersatzneubau
Bau-km 104+360,70
KrW = 85,25 gon LW = 10,80 m
BzG = 28,60 m LH = 2,20 m
MLC KH = 1,00 m

Durchlass Rechteck
LW=1,99 m LH=1,25m
Graben Nr. 308
Ersatzneubau
Bau-km 105+104

Bauwerk PA 1/08
Brücke im Zuge der L 48
über die E 233
Bau-km 105+159,81
KrW = 75,66 gon LW = 36,00 m
BzG = 13,05 m LH = 4,70 m
MLC KH = 1,50 m

Bauwerk PA 1/10.1
Brücke im Zuge der E 233
über die Ems-Flutmulde
- vorhandenes Bauwerk -
Bau-km 105+754,45

Bauwerk PA 1/10.2
Brücke im Zuge der E 233
über die Ems-Flutmulde
Bau-km 105+754,45
KrW = 101,98 gon LW = 160,00 m
BzG = 14,10 m LH = 2,65 m (Weg)
MLC KH = 1,30 m

Bauwerk PA1/11.1
Brücke im Zuge der E 233
über den Ems-Altarm
- vorhandenes Bauwerk -
Bau-km 106+667,48

Bauwerk PA1/11.2
Brücke im Zuge der E 233
über den Ems-Altarm
Bau-km 106+667,48
KrW = 74,65 gon LW = 78,00 m
BzG = 14,10 m LH = 0,54 m (HQ 100)
MLC KH = 1,60 m

Bauwerk PA1/12
Brücke im Zuge der E 233
über einen Wirtschaftsweg
Bau-km 107+099,91
KrW = 90,45 gon LW = 12,00 m
BzG = 28,60 m LH = 4,50 m
MLC KH = 0,80 m

Bauwerk PA 1/13.1
Brücke im Zuge der E 233
über den Ems-Altarm
- vorhandenes Bauwerk -
Bau-km 107+308,59

Bauwerk PA 1/13.2
Brücke im Zuge der E 233
über den Ems-Altarm
Bau-km 107+308,59
KrW = 68,65 gon LW = 88,50 m
BzG = 14,10 m LH = 3,26 m (HQ 100)
MLC KH = 2,10 m

ULV 101 "Ems II"

B 402 E 233
L 48 Frankfurter Straße
Meppener Straße
Anschluss Blatt 1
Anschluss Blatt 3
Skizze 3
Skizze 4
Skizze 5
Skizze 6
Skizze 7
BW PA 1/07
BW PA 1/10.1
BW PA 1/10.2
BW PA 1/11.1
BW PA 1/11.2
BW PA 1/13.1
BW PA 1/13.2
Fläche 1
Fläche 2
Fläche 3
Fläche 4
Flutmulde
Goldbach Nr. 52 (373129, Gew. II. Ordnung)
Graben Nr. 308 (Gew. III. Ordnung)
Graben Nr. 314 (Gew. III. Ordnung)
Graben Nr. 315 (Gew. III. Ordnung)
Ems-Altarm Versen (3731189, Gew. I. Ordnung)
Ems-Altarm Versen (3731176, Gew. I. Ordnung)
Butterbach Nr. 55 (3731185, Gew. II. Ordnung)
HQ100 59,45 m³/s
HQ100 63,19 m³/s
HQ100 112,36 m³/s
Verlegung Sommerdeich
Verlegung 30 KV Freileitung
Rückbau Sommerdeich Komplexmaßnahme 10.A "Borkener Paradies"
EW 3 (3743 m)
EW 3.2
EW 3.3
EW 4 (5.132 m)
EW 4.1
EW 4.2
EW 4.3
EW 4.3.1
EW 4.3.2
EW 4.3.3
Mulde rechts; Mittelstreifenentwässerung nördl. RiFa
Lagerplan 13
EW 4.1.1 – Entwässerung der Ostrz. RiFa über Sickergraben und Graben Nr. 308 in Graben Nr. 308

Zeichenerklärung

- E 233 PA 1 mit Stationierung
- (101+200) Entfällt
- Vorflut (Gewässer I. Ordnung)
- Vorflut (Gewässer II. / III. Ordnung)
- Fließrichtung des Vorfluters
- vorh. Wasserfläche
- Überschwemmungsgebiet der Ems
- Sommerdeich-Trasse
- gepl. Sommerdeich
- gepl. Gewässer
- gepl. Böschung zum Retentionsraum
- Retentionsraum-Gewinn
- Retentionsraum-Verlust
- gepl. Querneigung der Fahrbahnen in Stat.-Richtung
- Entfällt
- Papenbuschgraben Nr. 12 (372994, Gew. II. Ordnung) — Gewässernummer
- Gebietskennzahl (Quelle: http://www.umweltkl.niedersachsen.de/hydro/)
- Hauptabfluss beim HQ100 Ems
- EW 1 — Entwässerungsabschnitt mit Nummer
- Unterhaltungs- und Landschaftspflegeverbandsgrenze zuständig für Gewässer II. Ordnung
- Wasser- und Bodenverbandsgrenze zuständig für Gewässer III. Ordnung
- WBV "Ems-Ost"
- WBV "Ems-West"

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsbearbeitung:
PLANUNGSGEMEINSCHAFT E 233 WSE 1
verteilen durch
Lindschulte Ingenieurgesellschaft mbH
Sallstraße 7, 48529 Nordhorn
Tel. (05921) 85440 - Fax. (05921) 85442

Planverfasser:
Rücken | Partner Ingenieurgesellschafter
49716 Meppen, Industriestraße 26a
Tel. (05931) 9969200 - Fax (05931) 9969209
eMail: info@ruecken-partner.de

bearbeitet	März 2018	ULB
gezeichnet	März 2018	Lö
geprüft	März 2018	ULB

10 279 1

Projektbearbeitung:
Landkreis Emsland

Landkreis Cloppenburg

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

1 2 3

FESTSTELLUNGSENTWURF

Plancodierung 290701 | 1 | 3 | G | 6 | WU | 5T | 02 | 04 | c | 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.: 18.2.4 / 2
Übersichtslageplan
Gebietsentwässerung
Stat.: 103+600 bis 108+400
Maßstab: 1 : 5.000

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 .....

M:\TB\Projekte\2010 - Projekte\10 279 1 - E 233\Bereich 1 - TB WB Infra\04-Antrag\Abgabe Juni 2018\QuellDateien\18-06-07_10279-0Ua.dwg [0Ua-5000] 07.06.2018