

Bauwerk 4.01
 Brücke im Zuge des Wirtschaftsweges
 "Moordamm" über die E 233
Bau-km WW (Achse 700) 0-256.739
Bau-km E 233 (Achse 4) 400+803.335
 KW = 834.378 gsm LW = 2426,00 m
 BzG = 7,10 m LH = 4,70 m
 hk = 1,30 m
 DIN EN 1991-2 in Verbindung mit DIN EN 1991-2/NA

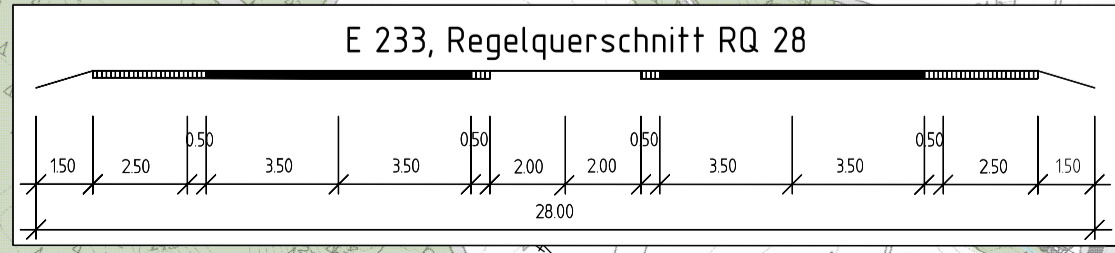
Land Niedersachsen
 Landkreis Emsland
 Gemeinde Herzlake
 Gemarkung Westrum
 Landkreis Cloppenburg
 Stadt Lönningen
 Gemarkung Lönningen

PWC-Anlage
 Einzugsgebiet, undurchlässig = 1,860 ha
PWC-Anlage Retentionsbodenfilter (RBF)
 Art des Beckens = Becken mit Dauerwasserstand
 Oberfläche = 105 m²
 ständiger Wasserstand = 29,30 m ü NN
 Sohle = 28,65 m ü NN
PWC-Anlage Rückhaltebecken (RRB)
 Art des Beckens = Trockenbecken
 Beckenvolumen = 533 m³
 Q_{24h}, F_{24h}, m=0,2 = 5,09 l/s
 Sohle = 30,20 m ü NN
 Einleitmenge gedrosselt = 9,31 l/s
 Einleitgewässer = Graben

Einleitstelle PWC-Anlage
 Einleitgewässer = Graben
 Gemarkung = Lönningen
 Flur = 58
 Flurstück = 106
 RW = 4.09.213.500
 HW = 5.842.289.336

Entwässerungsabschnitt: 1
 Geltungsbereich
 von Bau-km = 400+000.000
 bis Bau-km = 400+740.360

Entwässerungsabschnitt: 2
 Geltungsbereich
 von Bau-km = 400+740.360
 bis Bau-km = 403+377.232



Lärmschutzanlage LA 01
 Bau-km 401-051 - 401-286
 L=225m, H=30m u. GSt-P-Standard

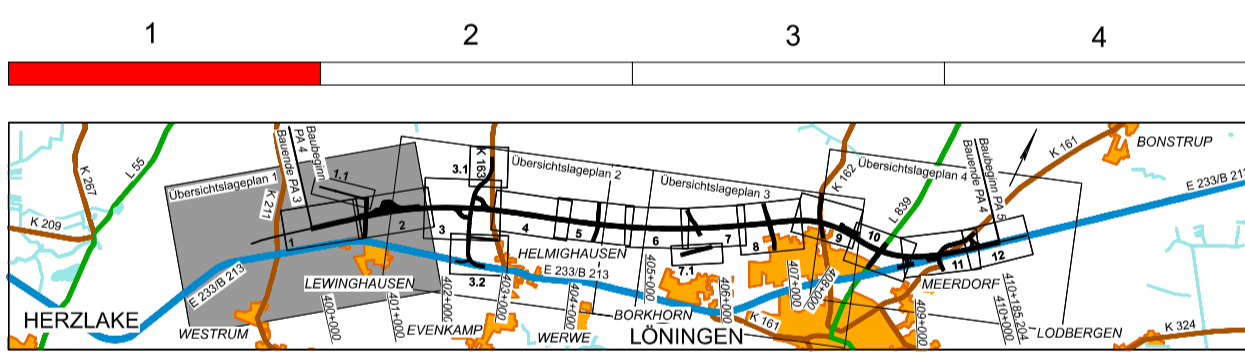
Zeichenerklärung

- Planung**
- Dammböschung
 - Bankett
 - Standstreifen
 - Fahrbahn
 - Trennstreifen (unbefestigt/befestigt)
 - Entwässerungsrinne mit Ablauf
 - Fahrbahn
 - Standstreifen
 - Bankett
 - Mulde mit Fließrichtung/Verdickermulde
 - Einschnittböschung
 - Geh- / Radweg
 - Wirtschaftsweg (unbefestigt/befestigt)
 - Entwässerungsgraben mit Fließrichtung
 - Lärmschutzwand
 - Brücke mit Widerlager
 - Tiefpunkt / Hochpunkt
 - Fahrbahnquerneigung
 - Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Gefälle und Steigung in Prozent, Länge der Gefälle (Steigungs-) Strecke und Halbmesser
- Entwässerung**
- Regenwasserleitung mit Angabe von Fließrichtung, Länge und Gefälle
 - Muldengrabenversickerung mit Angabe von Fließrichtung, Länge und Gefälle
 - Drainageleitung mit Angabe von Fließrichtung, Länge und Gefälle
 - Kontrollschacht
 - Abflussschacht mit Gitterrost
 - Drainageschacht
 - Rohrdurchlass mit Böschungsteck
 - Rechteckdurchlass mit Einbauwerken
- Gebiete und Flächen**
- vorhanden geplant
- reines und allgemeines Wohngebiet, Kleinsiedlungsgebiet
 - Kerngebiet, Dorfgebiet, Mischgebiet
 - Gewerbegebiet
 - Sondergebiet (Schulen, Heime, Krankenhäuser)
- Schutzgebiete**
- Landschaftsschutzgebiet
 - gesetzlich geschütztes Biotop
 - Kultur-, Baudenkmal
- Straßennetz**
- Bundesstraße
 - Landesstraße
 - Kreisstraße
 - sonstige Straße
- Sonstiges**
- Variante
 - Lärmschutzwand
 - Irritationsschutzwand für Vögel und Fledermäuse
 - freizuhaltendes Sichtfeld
 - Kleintierdurchlass
 - Straßennebenflächen/Verdickerrinne
 - geplanter Gebäudeabbruch
 - Rückbaufläche
- Verwaltung**
- Kreisgrenzen
 - Katastergrenzen

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsbearbeitung:	bearbeitet 26.02.2021 Goldschmidt
gezeichnet 26.02.2021 Brunner	geprüft 26.02.2021 Lass
Projektnr.: 11 063 100	

Projektbearbeitung:	Nachgeprüft:
Landkreis Emsland	Landkreis Cloppenburg



FESTSTELLUNGSENTWURF

Plancodierung 290704 4 3 P 1 UL ST 01 01 V	Unterlage / Blatt-Nr.: 3 / 1
Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen	Übersichtsplan
E 233 (B 402 / B 213 / B 72)	Stat.: 400+000.000 - 401+700
von der AS Meppen (A 31) bis zur AS Cloppenburg (A 1)	Maßstab: 1 : 5000
PROJIS-Nr.: 0306290740	

Planungsabschnitt: 4
 von der KG Emsland / Cloppenburg bis ö Lönningen (OU)Lönningen
 Stat.: 400+000.000 bis 410+185.204

aufgestellt:
 Lingen, den
 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
 Geschäftsbereich Straßenbau

im Auftrage:
 26.08.2022

Grundplan Grundriß Blatt: Inq- und Vermessungsbüro rnk Crause, März 2011
 fernestrische / fotograf. Aufnahme vom März 2011
 Bildung vom 11.02.2011, Lage-system: ETRS 89, UTM - Zone 32
 Grundplan Kataster Blatt: Inq- und Vermessungsbüro rnk Crause, März 2011
 Maßnahme E 233 (B 402 / B 213 / B 72)
 Maßstab 1:1000 Grundlage: ALK, Stand vom Februar 2011