

**Bauwerk Nr. 8.07**  
Unterführung Calthorner Mühlenbach  
ASB-Nr. 3114530

**Bau-km 805+740.000 (E233)**  
KrW = -100 gon LW ≥ 23,70 m  
BzG = 28,60 m LH ≥ 4,50 m

LA 14  
Lärmschutzwand  
und Lärmschutzwand rechts  
Bau-km 805+700 - 805+850  
L = 45 + 105 m  
H = 1,0 + 2,0 + 3,0 m  
über Gradiente

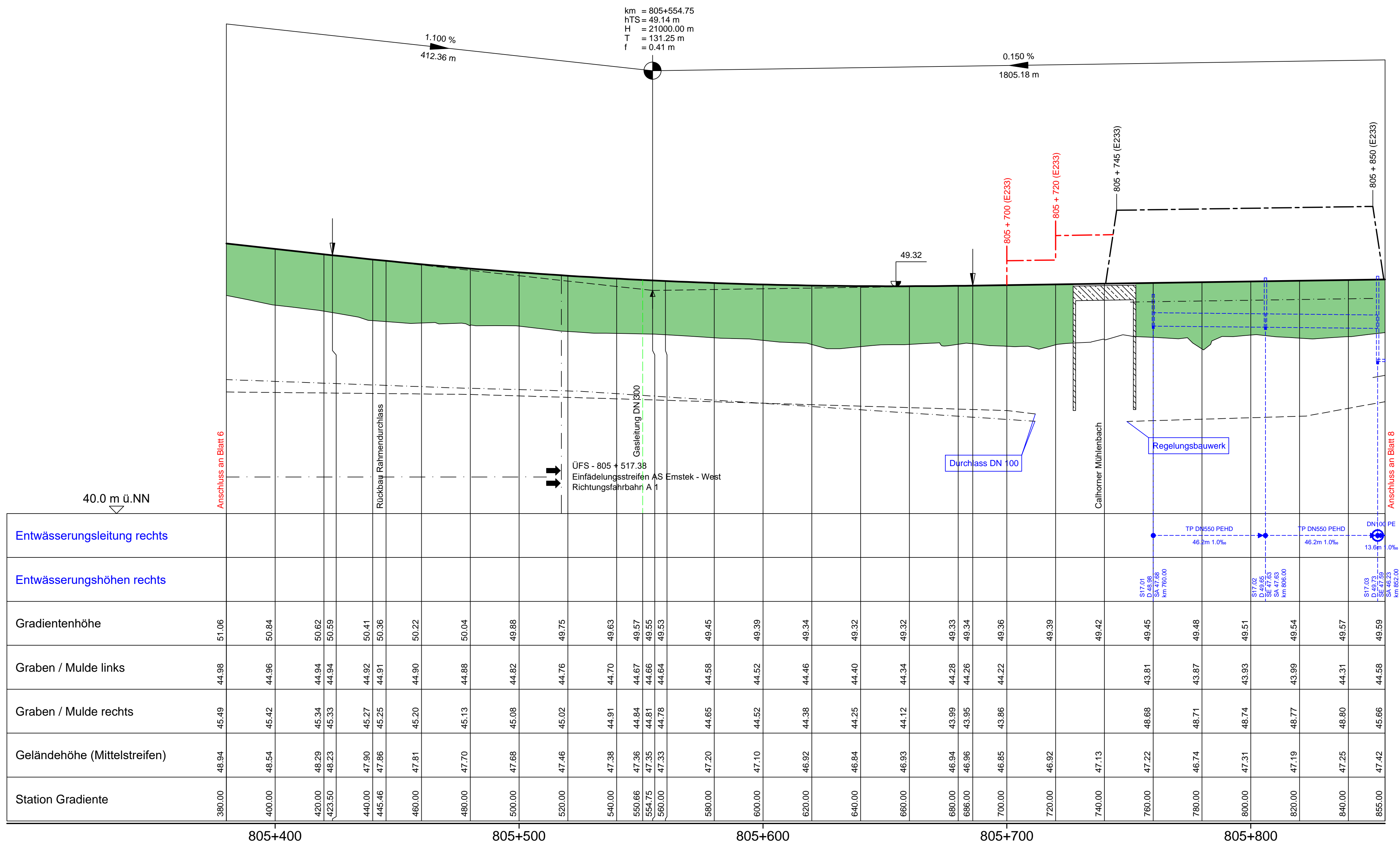
#### Zeichenerklärung:

Gradientenhochpunkt  
Gradienten tiefpunkt  
Ausrundungsbeginn Wanne /  
Ausrundungsende Kuppe  
Damm  
Einschnitt  
Fahrbahn mit Überfahrstreifen  
(UFS)  
Graben / Mulde links  
Graben / Mulde rechts  
Schacht  
Schacht mit Neigungswechsel  
Schacht mit Wechsel DN  
bzw. DN und Neigung  
Neigungsbrechpunkt  
mit Angabe von:  
Bau-km  
Höhe Tangentschnittpunkt  
Ausrundungshalbmesser  
Tangentenlänge  
Stichhöhe  
Längsneigung und  
Abstand zum nächsten  
Neigungsbrechpunkt  
km = 800 + 312.02  
hTS = 42.09  
H = 21000.00  
T = 171.15  
f = 0.70  
-1.500 ‰ | 0.700 ‰  
1 531.00 m | 725.00 m  
Rohrleitung mit Angabe der Dimension,  
des Materials und der Längsneigung  
links  
mitte  
rechts  
MRS -re-  
Bau-km 803+491 - 803+767  
MRS -li-  
Bau-km 808+745 - 809+468  
Mulden-Rigolen-  
System - rechts  
Mulden-Rigolen-  
System - links  
DN600 = Sammelleitung 600mm,  
50.0m 3.0‰  
VSR DN300 = Vollstickerrohr 300mm,  
80.0m 6.0‰  
TP DN500 = Vollstickerrohr (Drainrohr) 500mm,  
15.0m 3.5‰  
S1 / KS = Schacht Nr. / Kontrollschacht Nr.  
D 3.93 = Höhe Schachtdeckel  
RSE 2.29 = Höhe Schachteinlauf  
RSA 2.29 = Höhe Schachtauslauf

Schacht links Schacht mitte Schacht rechts Schacht mitte u. rechts

#### Lärmschutz

Lärmschutzwand links  
Lärmschutzwand rechts  
Lärmschutzwand links  
Lärmschutzwand rechts



Krümmung  
Maßstab: 2000/R [cm]  
Rechtskurve  
Linkskurve

Querneigungsband  
linke Richtungsfahrbahn  
(Richtung zur A 31)  
Maßstab: 4‰/cm [cm]  
linker FBR  
rechter FBR

Querneigungsband  
rechte Richtungsfahrbahn  
(Richtung zur A 1)  
Maßstab: 4‰/cm [cm]  
linker FBR  
rechter FBR

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsbearbeitung:	Datum	Zeichen
<b>OBERMEYER</b> PLANEN + BERATEN GmbH	06/2020	RM
Leisewitzstr. 37a 30175 Hannover Telefon: 0511/8507-0 Telefax: 0511/8507-70	gezeichnet	SGR
	geprüft:	30.06.2020 gez. i.V. Kohl

Projektbearbeitung:	<b>Nachgeprüft:</b> Cloppenburg, den. 02.12.2020
Landkreis <b>Emsland</b>	Landkreis Cloppenburg im Auftrage: gez. Ribinski

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

## FESTSTELLUNGSENTWURF

Planocodierung	244300 8 3 P 1 HS 1T 07 01 P
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.: 0310244300	Unterlage / Blatt-Nr.: 6.1 / 7 <b>Höhenplan</b> Stat.: km 805+380 bis 805+855 Maßstab: 1:1000/100

Planungsabschnitt: 8 von der AS Cloppenburg-Bethen (B 213) bis AS Cloppenburg (A 1) Stat.: 800+060 bis 812+510	
aufgestellt: Lingen, den. 02.12.2020 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Geschäftsbereich Lingen im Auftrage: gez. Haberland	

Stand: 29.06.2020

Blattgröße: 720 x 1320