



Zeichenerklärung:

Planung

- Wirtschaftsweg
- Einschnittsboschung
- Mulde
- Richtungsfahrbahn
- Bankett
- Dämmboschung
- Entwässerungsgraben
- Straßenbenflächen
- Fahrbahnteiler / Inset
- Bauwerk
- Stützwand
- Irritationsstützwand

Immissionsschutz

- Lärmschutzwand
- Lärmschutzwall

Sonstiges

- freizuhaltendes Sichtfeld
- Retentionsbodenfilter mit Nr.
- Entwässerungsabschnitt mit Nr.

Straßennetz

vorhanden

- Bundesaufbahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Kreisstraße
- kommunale Straße
- Rückbau
- Bahnstrecke

Verwaltung

- Gemeindegrenze
- Grenze der Ortsdurchfahrt

Schutzgebiete

Natur, Landschaft, Wasser

- Überschwemmungsgebiet
- geschütztes Biotop
- Umgrenzung für Maßnahmen zum Schutz, Pflege und Entwicklung von Natur und Landschaft
- Umgrenzung von Schutzgebieten und Schutzobjekten im Sinne des Naturschutzrechts

Gebiete und Flächen

vorhanden geplant

- Wohnbaufläche (WA, WS, WR)
- gemischte Baufläche (MI, MD)
- gewerbliche Baufläche (GI, GE)
- Sonderbaufläche (SO)
- Außenbereich, wie gemischte Baufläche beurteilt
- Gemeinbedarf
- Grünfläche
- Wasserflächen
- Wald
- Landwirtschaft
- Fläche für Versorgung- und Abfallentsorgung, Abwasserbeseitigung sowie für Ablagerungen
- Kultur-, Bau- und Bodendenkmal
- Standorte für Rückhaltebecken nach Zentralabwasserplan
- Umgrenzung der Flächen mit wasserrechtlichen Festsetzungen
- Zweckbestimmung: Grundwasser
- Umgrenzung der Flächen, bei deren Bebauung besondere bauliche Vorkehrungen gegen äußere Einwirkungen oder bei denen besondere bauliche Sicherungsmaßnahmen gegen Naturgewalten erforderlich sind
- Umgrenzung der Flächen, unter denen der Bergbau ungeht oder die für den Abbau von Mineralien bestimmt sind
- Naturschutzgebiet
- Landschaftsschutzgebiet
- Natursdenkmal
- Abwasser
- Umformstation, Pumpwerk
- Elektrizität
- Gas
- Abfall

sonstige Flächen

- Umgrenzung, unter denen der Bergbau ungeht oder die für den Abbau von Mineralien bestimmt ist
- Umgrenzung für Nutzungsbeschränkungen oder für Vorkehrungen zum Schutz gegen schädliche Umwelteinwirkungen
- Flächen für Abgrabungen oder für die Gewinnung von Bodenschätzen (Sand)
- Planungsbereich Zweckverband Copark
- Sicherheitsbereich
- Verkehrsflächen besonderer Zweckbestimmung
- Sicherheitsbereich
- Öffentliche Verwaltung (R-Rathaus, P-Polizei, T-TÜV, A-Autobahnmeisterei)
- Kirchen und kirchlichen Zwecken dienende Gebäude und Einrichtungen
- Gesundheitlichen Zwecken dienende Gebäude und Einrichtungen, (K-Krankenhaus)
- Sozialen Zwecken dienende Gebäude und Einrichtungen (L-Liagenheimberge, K-Kindergarten, A-Adelshaus)
- Sportlichen Zwecken dienende Gebäude und Einrichtungen (H-Hallenbad, Sp-Sporthalle, T-Tennisplatz)
- Schule
- Post
- Feuerwehr
- Kulturellen Zwecken dienende Gebäude und Einrichtungen
- Badeplatz, Freibad
- Spielplatz
- Parkanlage
- Friedhof
- Tennis
- Turnhalle
- Wald-, Spiel- und Sportanlagen
- Straßenmeisterei
- Parkhaus
- Öffentliche Parkfläche
- Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung der Landschaft für die Naherholung
- Sukzessionsfläche
- Verkehrsrudin
- Abgrenzung unterschiedlicher Nutzung
- Gewässer
- Gewässer Verrohrung

Retentionsbodenfilter 1

Bau-km 800 + 246
Ausführung: Trockenbecken mit Retentionsbodenfilter

Einzugsgebiet A ₁	= 3,04 ha
Umschlagfläche A ₁	= 2,79 ha
Erforderliches Rückhaltevolumen V ₁	= 3734 m ³
Vorhandenes Rückhaltevolumen V ₂	= 1703 m ³
Erforderliche Grundfläche Retentionsbodenfilter A ₁	= 303,52 m ²
Vorhandene Grundfläche Retentionsbodenfilter A ₂	= 305,02 m ²
Bemessungszufuß Q _{1,100}	= 15,00 l/s
Drosselabfluß Filter Q _{1,100}	= 3,95 l/s
maximaler Drosselabfluß Q _{1,100} (Gesamtanlage)	= 15 l/s

Retentionsbodenfilter 2

Bau-km 803 + 140
Ausführung: Trockenbecken mit Retentionsbodenfilter

Einzugsgebiet A ₂	= 1,69 ha
Umschlagfläche A ₂	= 1,32 ha
Erforderliches Rückhaltevolumen V ₁	= 982 m ³
Vorhandenes Rückhaltevolumen V ₂	= 700 m ³
Erforderliche Grundfläche Retentionsbodenfilter A ₁	= 198,98 m ²
Vorhandene Grundfläche Retentionsbodenfilter A ₂	= 170,02 m ²
Bemessungszufuß Q _{1,100}	= 15,00 l/s
Drosselabfluß Filter Q _{1,100}	= 1,80 l/s
maximaler Drosselabfluß Q _{1,100} (Gesamtanlage)	= 2,20 l/s

LA 11 Lärmschutzwand rechts
Bau-km 800+549 - 800+850
L = 301 m
H = 3,5 m
über Gradiente

LA 01 Lärmschutzwand links
Bau-km 800+800 - 801+300
L = 500 m
H = 3,0 - 4,0 m
über Gradiente

LA 12 Lärmschutzwand rechts
Bau-km 803+151 - 803+400
L = 249 m
H = 4,0 m
über Gradiente

LA 13 Lärmschutzwand rechts
Bau-km 803+494 - 803+767
L = 273 m
H = 4,0 m
über Gradiente

Retentionsbodenfilter 1
Stauhöhe = 0,50 m
Höhe Zulauf = +40,34 mNN
Höhe Ablauf (Vorflur) = +38,38 mNN
Höhe Stauziel = +41,34 mNN
Höhe Beckensohle = +40,24 mNN
Höhe Retentionsbodenfilter = +40,24 mNN
Höhe Beckensohle / Berme = +41,94 mNN
Einleitpunkt: Berberfeld Schloß, (Gewässer 6-03, Gewässer II, Ordnung)
Koordinaten: R = 437728,82
H = 5855061,67

Retentionsbodenfilter 2
Stauhöhe = 1,00 m
Höhe Zulauf = +42,95 mNN
Höhe Ablauf (Vorflur) = +41,61 mNN
Höhe Stauziel = +44,06 mNN
Höhe Beckensohle = +43,06 mNN
Höhe Retentionsbodenfilter = +42,46 mNN
Höhe Beckensohle / Berme = +44,30 mNN
Einleitpunkt: Graben (GS-3)
Koordinaten: R = 439728,18
H = 5855061,82

Bauwerk Nr. 8.01-1
Unterführung Höltinghausener Straße
ASB-Nr. 3114523
Bau-km 800+917,490 (E233)
Bau-km 210+213,478 (Straße)
KfW = 36,369 gonn LW ≥ 11,80 m
BzG = 14,10 m LH ≥ 4,70 m

Bauwerk Nr. 8.01-2
Unterführung Höltinghausener Straße
ASB-Nr. 3114524
Bau-km 800+917,490 (E233)
Bau-km 210+213,478 (Straße)
KfW = 37,404 gonn LW ≥ 11,80 m
BzG = 14,10 m LH ≥ 4,70 m

Bauwerk Nr. 8.02-1
Unterführung Industriezubringer
ASB-Nr. 3114524
Bau-km 801+349,473 (E233)
Bau-km 110+235,796 (K168)
KfW = 70,287 gonn LW ≥ 25,00 m
BzG = 15,10 m LH ≥ 4,70 m

Bauwerk Nr. 8.02-2
Unterführung Industriezubringer
ASB-Nr. 3114525
Bau-km 801+349,473 (E233)
Bau-km 220+108,367 (Straße)
KfW = 70,893 gonn LW ≥ 25,00 m
BzG = 15,10 m LH ≥ 4,70 m

Bauwerk Nr. 8.03
Unterführung Soeste
ASB-Nr. 3114525
Bau-km 802+606,000 (E233)
KfW = -109 gonn LW ≥ 3,70 m
BzG = 28,80 m LH ≥ 2,40 m

Bauwerk Nr. 8.04-1
Unterführung Kleinger Weg
ASB-Nr. 3114526
Bau-km 804+152,531 (E233)
Bau-km 220+108,367 (Straße)
KfW = 42,851 gonn LW ≥ 10,80 m
BzG = 14,10 m LH ≥ 4,50 m

Bauwerk Nr. 8.04-2
Unterführung Niediger Weg
ASB-Nr. 3114526
Bau-km 804+152,531 (E233)
Bau-km 220+108,367 (Straße)
KfW = 42,851 gonn LW ≥ 10,80 m
BzG = 14,10 m LH ≥ 4,50 m

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2011

Grundkarte hergestellt:
BfL
Bette Straße 22
29221 Celle

Stand: 31.7.2019 Blattgröße: 700x1350

FESTSTELLUNGSENTWURF

Planungsabschnitt
von der AS Cloppenburg-Bethen (B 113) bis AS Cloppenburg (A 1)
Stat.: 800+06 bis 811,50

Übersichtslageplan
von der AS Meppen (A 31) bis zur AS Cloppenburg (A 1)
Stat.: km 800+06 bis 811,50
Maßstab: 1:5.000

PROJIS-Nr.: 031024300

Entwurfsbearbeitung:
OBERMEYER
PLANEN + BERATEN GmbH
Lena-Wegstr. 37a
30175 Hannover
Telefon: 051 18027-0
Telefax: 051 18027-70

Datum Zeichen
bearbeitet 07/2019 RM
gezeichnet 07/2019 SGR
geprüft 31.07.2019 gez. I.V. Kohl

Projektbearbeitung:
Landkreis Cloppenburg
Nachgeprüft:
Landkreis Cloppenburg
in Auftrag

1 2 3

Stand: 31.7.2019 Blattgröße: 700x1350