

Zeichenerklärung

Planung

- Wirtschaftsweg
- Einschübschneise
- Fahrbahn mit Achse
- Dammboschung
- Straßenbänke
- Fahrbahnsteil / Insel / Parkstreifen
- Bauwerk

Immissionsschutz

- Lärmschutzwand
- Lärmschutzwoll
- Isophone 60/ 68 dB(A) Tag / Nacht in 2 m Höhe über Gelände
- Isophone 64/ 64 dB(A) Tag / Nacht in 2 m Höhe über Gelände

Sonstiges

- Innenzuhaltendes Sichtfeld
- Anfahr - Einfahrtsicht, PVC und EEB
- Regenrückhaltebecken mit Nummer

Schutzgebiet
Natur, Landschaft, Wasser

- geschütztes Biotop

Gebiete und Flächen

- vorhanden
- geplant
- reines und allgemeines Wohngebiet, Kleinsiedlungsgebiet
- Kerngebiet, Dorfgebiet, Mischgebiet
- Gewerbegebiet
- Sondergebiet
- Gemeinbedarf

Straßennetz

- vorhanden
- Bundesstraße
- Kreisstraße
- Landstraße / Staatsstraße
- kommunale Straße
- Rückbau
- geplanter Gebäudeschub
- Kleintierdurchlass

Verwaltung

- Gemeindegrenze

weitere Gebiete

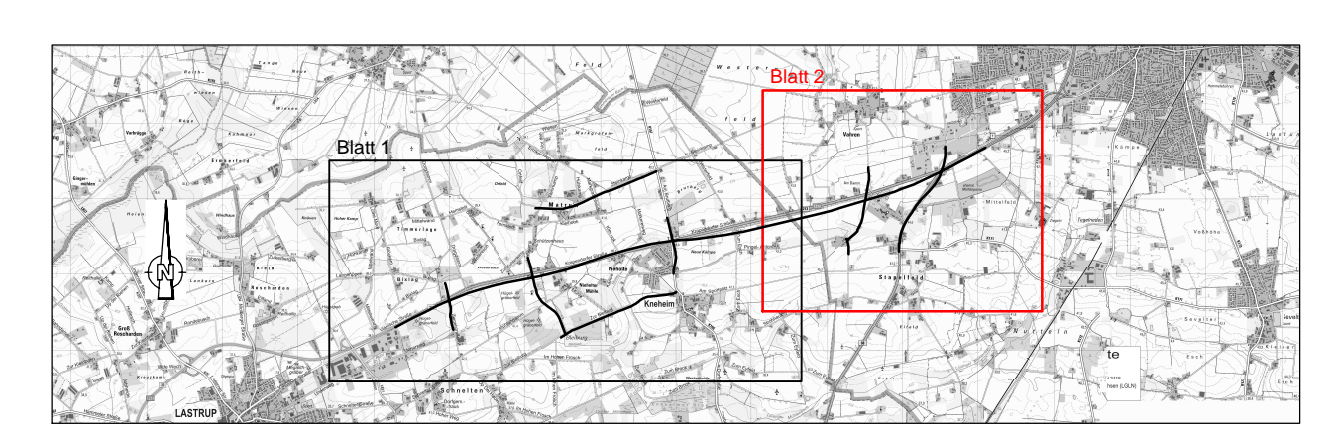
- Flächen der Ver- und Entsorgung
- Bergbau / Abbaugelände

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsbearbeitung: Bietergemeinschaft Bosch & Partner GmbH / EIBS GmbH
 bearbeitet 07/2013 Vogel
 gezeichnet 07/2013 Klingner
 geprüft 07/2013 JA
 Projektnr.: 21-8484-02

Projektbearbeitung: **Emsland** Landkreis Cloppenburg

Nachgeprüft: Cloppenburg, den ...
 Landkreis Cloppenburg
 im Auftrage: ...



VORENTWURF

Planocodierung | 290706 | 6 | 3 | E | 1 | ÜP | ST | 02 | 01 | d | 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.: 0306290760

Planungsabschnitt: 6
 o Lastrup - Cloppenburg B 68
 Stat.: 600+000 bis 608+207

Maßstab: 1:5000

Aufgestellt: Lingen, den ... Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - Geschäftsbereich Lingen - im Auftrage: ...	Überprüft: Hannover, den ... Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - im Auftrage: ...
Gesehen: Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung Abteilung Straßenbau Bonn, den ... im Auftrag: ... zu SB 21/...	Gesehen: ... Hannover, den ... Niedersächsisches Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr im Auftrag: ...

RRB 1
 Regenrückhaltebecken mit Absetzbecken und Tauchwand
 $A_{ab} = 2,64 \text{ ha}$; $Q_{ab} = 13,0 \text{ l/s}$

Absetzbecken:
 $A_{ab} = 600 \text{ m}^2$; $V = 911 \text{ m}^3$; $q_{ab} = 9 \text{ m/h}$
 Leichtschottrüchtheit $600 \text{ m}^2 \times 0,2 \text{ m} = 120,0 \text{ m}^3$
 $L = 24,0 \text{ m}$; $B = 12,0 \text{ m}$
 $t = 2,0 \text{ m}$
 abgedichtete Sohle
 Böschungneigung 1:2

Tauchwand:
 Tauchwand Durchflussbreite UK 10,0 m

Rückhalteraum:
 $A_{rück} = 1,254 \text{ m}^2$; $A_{ok} = 1,541 \text{ m}^2$
 Einstautiefe $t = 0,67 \text{ m}$
 Sohle = 42,25 m ü. DHNN 92
 Stauziel = 42,91 m ü. DHNN 92
 OK gepl. = 43,90 m ü. DHNN 92
 vorh. Gelände = 43,70 m ü. DHNN 92
 Böschungneigung 1:2 - 1:3

$V_{rück} = 921 \text{ m}^3$ (RRB und Absetzbecken)
 $V_{ab} = 919 \text{ m}^3$

Koordinaten (RRB mitte):
 Rechtswert 432604
 Hochwert 5853289

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

Grundkarte hergestellt: **RMK** Breite Straße 32 29221 Celle

Management/Consulting Geodätische Vermessung

R 433850,211
 H 5851871,555