



Hinweis:
Im Bereich 4+400 bis ca. 4+650 wird eine frühneuzeitliche Schanze vermutet.
Bauarbeiten in diesem Bereich sind mit dem archäologischen Dienst der ostfriesischen Landschaft abzustimmen.

Mulde 4.1
A₁ = 358 m²
Z_M = 0,15 m
A₆ vor < A₃ vor
36 m² < 77 m²

Graben 4.1
Q_r vor = 2,3 l/s
Q_r neu = 3,4 l/s
Diff. Q_r = 1,2 l/s
Q₁ Graben neu < Q₁ Graben max
3 l/s < 143 l/s

Graben 4.2
Q_r vor = 4,4 l/s
Q_r neu = 5,9 l/s
Diff. Q_r = 1,5 l/s
Q₁ Graben neu < Q₁ Graben max
6 l/s < 467 l/s

Graben 4.3
Q_r vor = 9,5 l/s
Q_r neu = 12,5 l/s
Diff. Q_r = 3,1 l/s
Q₁ Graben neu < Q₁ Graben max
13 l/s < 1.113 l/s

Graben 4.4
Q_r vor = 8,6 l/s
Q_r neu = 9,9 l/s
Diff. Q_r = 1,2 l/s
Q₁ Graben neu < Q₁ Graben max
10 l/s < 620 l/s

Bauwerk 08_2811-528
Brücke im Zuge der L 21
über WI Leda

Bau-km ca. 4+440 (Achse 4)
KrW o. A. LW = o. A.
KH o. A. LH = o. A.
NB r. = o. A.

DL 7
Bau-km 4+362,000 (Achse 4)
Rahmendurchlass LW = 0,80 m
erneuern und versetzen
neue Stirnwand herstellen
Länge Rahmendurchlass = 18 m
neue Länge Stirnwand = 8,00 m
neues Geländer Höhe = 1,30 m

Legende der Biotoptypen

- § 30 Biotop
- Baumschutz
- Gehölzentrümmung
- Wälder
- WAR (§) = Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte
- WU = Erlenwald entwässerter Standorte

Gebüsche und Gehölzbestände

- BE = Einzelstrauch
- BF = Feuchtbüsch
- EBS = Sonstige Anbaufläche von Gehölzen
- HB = Einzelbaum/Baumbestand
- HFM = Strauch-Baumhecke
- HFB = Baumhecke
- HN = Naturnahes Feldgehölz
- HBA = Allee/Baumreihe

Grünland und Grünanlagen

- BZ = Ziergehölz-/hecke
- BZH = Zierhecke
- BZN = Ziergehölz aus überwiegend nicht heimische Gehölzarten
- GEF = Sonstiges artenarmes Extensivgrünland
- GI = Artenarmes Intensivgrünland
- GA = Grünland Einsaat

Zeichenerklärung

Planung

- Zufahrt
- Bankett
- Radweg
- Wartebereich bzw. Ein- und Ausstiegsbereich Bushaltestelle
- Zufahrt Schotter

Entwässerung

- Entwässerungsmulde
- Entwässerungsgraben
- Dammböschung
- Einschnittsböschung
- Pflaster angleichen
- Rückbau
- Rekultivierung

Zufahrt

- Zufahrt
- Bankett
- Radweg
- Wartebereich bzw. Ein- und Ausstiegsbereich Bushaltestelle
- Zufahrt Schotter

Verwaltung

- Gemeindegrenze
- Flurgrenze

Versorgungseinrichtungen

- Trinkwasserleitung mit Nenndurchmesser
- Gasleitung mit Nenndurchmesser
- E-Leitung
- Fernmeldeleitung
- Schmutzwasserleitung mit Fließrichtungspfeil und Nenndurchmesser

Grundplan Grundriss / Höhe

terrestrische Aufnahme: Juli/August 2014
Feldvergleich vom: 18.09.2014

Grundplan Kataster

ALKIS-Daten: Stand vom 29.07.2014
hergestellt: September 2014

LBP - Konflikte

- K1 Neuversiegelung von bislang offenen Bodenflächen
- K2 Beseitigung von Einzelbäumen
- K3 Beseitigung von linienhaften Gehölzstrukturen
- K4 Verrohrung von Grabenschnitten
- K5 Verlegung/Versetzung von offenen Grabenschnitten
- K6 Eingriff in ein nach §30 BNatSchG geschütztes Biotop
- K7 Eingriff in ein festgesetzte Kompensationsfläche

LBP - Maßnahmen

- S = Schutzmaßnahme
- G = Gestaltungsmaßnahme
- V = Versiegelungsmaßnahme
- A = Ausgleichsmaßnahme
- CEF = Funktionserhaltende Maßnahme

Der Verlauf der Leitungen der Versorgungsträger wurde anhand der übergebenen Unterlagen in die Pläne übernommen. Für die genaue Lage und die Vollständigkeit wird keine Gewähr übernommen. Vor Baubeginn ist der Bestand bei den jeweiligen Versorgungsträgern zu erkunden.

Zäune aufnehmen und ggf. versetzen

Drainagen soweit vorhanden ggf. verlegen bzw. neu anschließen

Deckblatt ersetzt Unterlage 5, Blatt 9 vom 04.08.2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsbearbeitung:

	Lindschulte Ingenieurgesellschaft mbH NINO-Allee 30 • DE 48529 Nordhorn Tel.: +49 59 21 / 88 44 - 0 E-Mail: nordhorn@lindschulte.de Internet: www.lindschulte.de	Datum 27.01.2025	Zeichen LBn
	gezeichnet 27.01.2025	Datum 28.01.2025	Zeichen SNn

geprüft: Nordhorn, 28.01.2025

gez. Brinkmann

Entwurfsaufstellung:

Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - Geschäftsbereich Aurich -
Eschener Allee 31
26603 Aurich

P-Nr.: 414325
nachgeprüft: Aurich, 29.01.2025

gez. Hoheisel

FESTSTELLUNGSENTWURF

Strassenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

Unterlage / Blatt-Nr.: 5 / 9_D
Lageplan
Bau km 4+000 bis 4+432 (Achse 4)

Straße: **L 21** von Abs. 10 / Stat. 2.607 bis Abs. 30 / Stat. 3.731 | **L 821** von Abs. 10 / Stat. 0.013 bis Abs. 10 / Stat. 0.555

Maßstab: 1: 500

Neubau eines Radweges an der L 21 Holte - Potshausen - Stickhausen

Aufgestellt: Aurich, den 30.01.2025

Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
Geschäftsbereich Aurich

gez. Kllic

Info zum Lage- bzw. Höhenbezug

Lagebezug: ETRS89_UTM32
Höhenbezug: DHHN92_NH

hergestellt: NLSIBV GB Aurich
gez. Buß, 05.11.2014
Unterschrift / Datum

hergestellt: NLSIBV GB Aurich
gez. Buß, 05.11.2014
Unterschrift / Datum