



Graben 4.23
Q_r vorh = 20,9 l/s
Q_r neu = 24,7 l/s
Diff. Q_r = 3,8 l/s
Q_r Graben neu < Q_r Graben max
25 l/s < 92 l/s

DL 11
Bau-km 7+584,667 (Achse 4)
Durchlass DN 1200
neue Stirnwand herstellen
neue Länge Stirnwand = 12,00 m
neues Geländer Höhe = 1,30 m

Graben 4.24
Q_r vorh = 7,0 l/s
Q_r neu = 10,0 l/s
Diff. Q_r = 3,0 l/s
Q_r Graben neu < Q_r Graben max
10 l/s < 1,149 l/s

LBP - Konflikte	LBP - Maßnahmen
K1 Neuversiegelung von bislang offenen Bodenflächen	S = Schutzmaßnahme
K2 Beseitigung von Einzelbäumen	G = Gestaltungsmaßnahme
K3 Beseitigung von linienhaften Gehölzstrukturen	V = Vermeidungsmaßnahme
K4 Verrohung von Grabenabschnitten	A = Ausgleichsmaßnahme
K5 Verlegung/Versetzung von offenen Grabenabschnitten	CEF = Funktionserhaltende Maßnahme
K6 Eingriff in ein nach §30 BNatSchG geschütztes Biotop	
K7 Eingriff in ein festgesetzte Kompensationsfläche	

Legende der Biotoptypen
30 Biotop
Baumschutz
Gehölzentrückung
Wälder
WZF = Fichtenforst
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

Gewässer
FG = Graben
FV = Mäßig ausgebauter Fluss
FK = Kanal
SE (§) = Naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer

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

Acker- und Gartenbaubiotop
A = Acker
EL = Landwirtschaftliche Lagerfläche

Ruderalfluren
UH = Halbruderal Gras- und Staudenflur
UHF = Halbruderal Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
UNK = Staudenknöterichgestrüpp

Gebäude, Verkehrs- und Industrie/Flächen (befestigt)
QEL = Locker bebautes Einzelhausgebiet
ODP = Landwirtschaftliche Produktionsanlage

OVS
OVS = Straße
OVB = Brücke
OWW = Weg (unbefestigt)

Sauergras-Binsen und Staudenried
NSS (§) = Hochstaudensumpf nährstoffreicher Standorte

Landröhricht
NRS (§) = Schilf-Landröhricht

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

Bestand
Entwässerungsmulde
Entwässerungsgraben
Dammböschung
Einschnittsböschung
Pflaster angleichen
Rückbau
Rekultivierung

Verwaltung
Verkehrsschilder
Zaun
Baum von pl. Bedeutung (mit Angabe des Stammdurchmessers)
Straßenlaternen
Gemeindegrenze
Flurgrenze

Entwässerung
Rohrdurchlass mit Böschungstück
Straßenablauf mit Anschlussleitung

Versorgungseinrichtungen
vorhanden
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

Deckblatt ersetzt Unterlage 5, Blatt 16 vom 19.11.2021

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

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsbearbeitung:	Datum	Zeichen
BKW ENGINEERING	bearbeitet 27.01.2025	LBn
Lindschulte Ingenieurgesellschaft mbH	gezeichnet 27.01.2025	SNn
geprüft: Nordhorn, 28.01.2025		
gez. Brinkmann		

Entwurfsaufstellung:	P-Nr.: 414325
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - Geschäftsbereich Aurich - Eschener Allee 31 26603 Aurich	nachgeprüft: Aurich, 29.01.2025
gez. Hoheisel	

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen	Unterlage / Blatt-Nr.: 5 / 16_D
Lageplan	Bau km 7+171 bis 7+623 (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. Kilic
Im Auftrag:	

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