



FFH-Abweichungsprüfung

Legende

Maßnahmen zum Risikomanagement

- Lage der vegetationskundlichen Dauerbeobachtungsfächen für das Risikomanagement

Maßnahmen zur Kohärenzsicherung

Maßnahmen Nr. 4030 Lebensraumtyp gemäß anhang I / Tier- oder Pflanzenart gemäß anhang II

S 47 Prognose nachteilig
Text Erläuterung der Maßnahme

A 50/M 2,5 Umwandlung von Nadelholzforsten in Eichen-Mischwald

Nachrichtlich
Vorkommen von Lebensraumtypen gemäß Anhang I / Tier- und Pflanzenarten gemäß Anhang II der FFH-Richtlinie im detailliert untersuchten Bereich der FFH-Verträglichkeitsprüfung

- 3150 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons
- 4200 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und Callitriche-Batrachion
- 4030 Trockene europäische Heiden
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
- 9100 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder mit *Quercus robur* auf Sandebenen
- 91B0 Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 91F0 Hartholzauenwälder mit *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* oder *Fraxinus angustifolia* (*Ulmion minoris*)
- 9200 Prioritärer Lebensraumtyp

Tier- und Pflanzenarten gemäß Anhang II

- 1350 Fischotter (*Lutra lutra*)
- 1145 Steinbeißer (*Cobites taenia*)
- 1090 Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
- 1145 Schlammpeitzger (*Misgonyx fossilis*)
- 1030 Grüne Keiljungfer (*Ophiogomphus cecilia*)

Sonstige, für die Erhaltungsziele des Schutzgebietes relevante Landschaftsstrukturen

- Aller und Lichte mit besonderem Entwicklungspotenzial für den Lebensraumtyp 3260 und als Lebensraum für Arten des Anhangs II

Sonstige wichtige gebietsbezogene Informationen

- Abgrenzung der FFH-Gebiete DE 3331-302 und DE 3127-331 - Abgrenzung des Niedersächsischen Umweltministeriums aus dem Maßstab 1 : 50.000
- Abgrenzung der FFH-Gebiete DE 3331-302 und DE 3127-331 - Vorhabenbezogene Präzisierung
- Streckenverlauf des geprüften Vorhabens (Straßenstrasse)

Biotop- und Nutzungsstrukturen

AS	Sandacker	HSE	Siedlungsgebiet aus überwiegend einheimischen Baumarten
AL	Besamener Lehmacker	HBN	Siedlungsgebiet aus überwiegend nicht heimischen Baumarten
AT	Typisches Weiden-Auengehölz	HBR	Hochlagenrand-Landwirtschaft
BR	Faules Weidengehölz	HBR	Wasserschaden-Landwirtschaft
BMS	Mesophiles Weidom- oder Schlegelgehölz	HBR	Schilf-Landwirtschaft
BR	Weiden-Sumpfgehölz	HBR	Binnen- und Sinnenrand-nährstoffreicher Standorte
BR	Sandiges Schilfgehölz	HBR	Nährstoffreiches Großseggenried
BR	Zuggehölz aus überwiegend einheimischen Gehölzarten	HBR	Hochstaudenumpfl/nährstoffreicher Standorte
BR	Zerhecke	HBR	Uferauflauf der Strömflüsse
BR	Sandig-Offenbodenbereich	HBR	Uferauflauf der Strömflüsse
BR	Sonstige Offenbodenbereich	HBR	Gewässersaum
BR	Baumreihe	HBR	Verändertes Dorfgebiet
BR	Weidenbaum-Plantage	HBR	Locker bebauter Einzelhausgebiet
BR	Baum-Openlandsfläche	HBR	Gewässersaum
BR	Landwirtschaftliche Lagerfläche	HBR	Kirchhof
BR	Naturlehrer sommerlicher Geestbach	HBR	Sonstiger Gebäudekomplex
BR	Nährstoffreicher Graben	HBR	Sonstige Depone
BR	Sonstiger Graben	HBR	Bahnanlage
BR	Mäßig ausgebeulter Fluss	HBR	Parkplatz
BR	Grünländ-Einsaat	HBR	Weg
BR	Fluss	HBR	Parkweg
BR	Wiesenrand der Auen	HBR	Straße
BR	Sonstiges feuchtes Intensivgrünland	HBR	Hausgarten mit Großblättern
BR	Intensivgrünland trockener Standorte	HBR	Obst- und Gemüsegarten
BR	Sonstiges mesophiles Grünland, artenreiche Saeggen-, Birsen- oder hochstaudenreicher Flussauen	HBR	Neuzugler Gärten
BR	Nährstoffreiche Nasswiese	HBR	Strukturelle Kleingartenanlage
BR	Arteneiche Scherens	HBR	Sonstige Spiel-, Sport- und Freizeitanlage
BR	Arteneiche Scherens	HBR	Sonstige Grünfläche magere Standorte
BR	Einzelbaum-Baumbestand	HBR	Bauelemente Sand Magers
BR	Einzelbaum-Baumgruppe	HBR	Kleines naturnahes Altes
BR	Feuchte Sandheide	HBR	Sonstige naturnahes/nährstoffreiches Kleingewässer
BR	Trockene Sandheide	HBR	Großes naturnahes Altes
BR	Baumreihe	HBR	Waldumpfl
BR	Strauch-Baumreihe	HBR	Naturliefer Fischteich
BR	Neuangelegte Feldhecke	HBR	Beton-Asphaltfläche
BR	Strauchhecke	HBR	Fläche mit Kies- oder Schotterdecke
BR	Feldhecke mit standortfremden Gehölzen	HBR	Fläche mit Ziegel-/Betonsteinflaster
BR	Naturnahes Feldgehölz	HBR	Fläche mit wassergebundener Decke
BR	Obstweide	HBR	Haltedunale Gras- und Staudenflur fruchtiger Standorte
BR	Veränderungsbereich/nährstoffreicher Stillgewässer mit Rohrdorf	HBR	Haltedunale Gras- und Staudenflur trockener Standorte
BR	Einzelbäume/nährstoffreicher Standorte	HBR	Goldregen-Pflanz
BR	Mischbestand Eichen-, Hainbuchen-Mischwald feuchter, basenreicher Standorte	HBR	Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
BR	(Trockenweiden) Eichen- und Eschmischwald der Talniederungen	HBR	Waldkulturlur basenreicher Standorte
BR	Hainbuchenwald im Überflutungsbereich	HBR	Birken- und Zitterpappel-Pflanz
BR	Hainbuchen-Mischwald in nicht mehr überfluteten Bereichen der Fläulände	HBR	Sonstiger Populus- und Salixgewässersaum
BR	Laubwäld-Jungbestand	HBR	Eichen-Mischwald feuchter Standorte
BR	Nadelwäld-Jungbestand	HBR	Eichen-Mischwald feuchter, frischer Sandböden des Tieflandes
BR	Bodensaure Buchenwald armer Sandböden	HBR	Eichen-Mischwald armer, trockener Sandböden
BR	Sonstige Sumpfland	HBR	Waldpark/magere, basenreicher Standorte
BR	Weiden-Sumpfweide	HBR	Erlenwald/erlestandige Standorte
BR		HBR	Typischer Weiden-Auwald
BR		HBR	Laubforst aus einheimischen Arten
BR		HBR	Hybridpappelforst
BR		HBR	Fichtenforst
BR		HBR	Kiefernforst

Stickstoffdeposition in kg/ha a - Änderung für den Planfall gegenüber dem Prognoseuffall (nach Nagel & Bächlin 2010)

-10 bis -15	0,5 bis 1
-5 bis -10	1 bis 2
-2 bis -5	2 bis 5
-1 bis -2	5 bis 10
-0,5 bis -1,0	über 10

Deckblatt vom 05.04.2011

Planfeststellung

Quelle: Auszug aus der Allgemeinen Liegenschaftskarte 1 : 1.000

Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt
6	Beurteilung der Stickstoffemissionen gemäß Luftschadstoffgutachten	05.04.2011	Kaiser
5	Maßnahmen zur Schadensbegrenzung: Überarbeitung im Bereich der geänderten Straßenführung	10.09.2009	Kaiser
4	Beurteilungen der Erhaltungsziele: Überarbeitung im Bereich der geänderten Straßenführung	10.09.2009	Kaiser
3	Änderung der Straßenplanung gemäß Unterlage 5 (Deckblätter)	10.09.2009	Winkelmann
2	Aktualisierung der Biotopkartierung nördlich der Aller	10.09.2009	Kaiser
1	Aktualisierung der FFH-Lebensraumkartierung nördlich der Aller	10.09.2009	Kaiser

alw	ARBEITSGRUPPE	LAND	UND	WASSER	DATUM	NAMEN
Prof. Dr. Thomas Kaiser, Landschaftsarchitekt	Beeidenbostal, den 05.04.2011	bearbeitet	gezeichnet	geprüft	April 2011	T. Kaiser
Am Amthof 18 29355 Beedenbostal Tel.: (05145) 2575 Fax: (05145) 280864	gez. Kaiser				April 2011	E. Kaiser

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

Straße: **B3** Bau-km 23+340 bis Bau-km 28+645
(Nächster Ort): Celle

Blatt Nr. **B3 OU Celle (Mittelteil)**
Verlegung von NO Celle (B191) bis SO Celle (B214)

Blatt: Bau-km 23+340 bis Bau-km 28+645

nach-geprüft

FFH-Abweichungsprüfung

Maßstab 1 : 2.500

Aufgestellt: Verden, den 05.04.2011
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
Geschäftsbereich Verden
PG OU-Celle
gez. Winkelmann

Unterlage 19.4 Karte 4
Reg. Nr.
Datum
Zeichen

50 0 50 100 150 200 250 Meter