



- ### FFH-Abweichungsprüfung
- #### Legende
- Maßnahmen zum Risikomanagement**
- Lage der vegetationskundlichen Dauerbeobachtungsfächen für das Risikomanagement
- Maßnahmen zur Kohärenzsicherung**
- Maßnahmen Nr. 1-1000
 - Lebensraumtyp gemäß anhang I / Tier- oder Pflanzenart gemäß anhang II
 - Erklärung der Maßnahme
 - Text
 - 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 Hartholzwälder mit Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior oder Fraxinus angustifolia (Ulmion minor)
 - 9200 Prioritärer Lebensraumtyp
- Tier- und Pflanzenarten gemäß Anhang II**
- 1350 Fischotter (Lutra lutra)
 - 1145 Steinbeißer (Cobites taenia)
 - 1095 Bachneunauge (Lampetra planeri)
 - 1145 Schlammpeitzger (Mismagnum fossilis)
 - 1033 Grüne Keiljungfer (Ophiogomphus cecilia)
- Sonstige, für die Erhaltungsziele des Schutzgebietes relevante Landschaftsstrukturen**
- Acker 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)

- S 47** 4030 Trockene europäische Heiden
- Risikomanagement: Einrichtung je einer vegetationskundlichen Dauerbeobachtungsfäche in dem von Immissionserträgen betroffenen Bereich und außerhalb des Belastungsbereiches der Heidefläche. Aufnahmen alle drei Jahre, bei Bedarf Modifikation der Maßnahme S 45
- S 48** 6510 Magere Flachland-Mähwiesen
- Risikomanagement: Einrichtung je einer vegetationskundlichen Dauerbeobachtungsfäche in dem von Immissionserträgen betroffenen Bereich und außerhalb des Belastungsbereiches des Grünlandes. Aufnahmen alle drei Jahre, bei Bedarf Modifikation der Maßnahme S 46
- S 49** 91E0 Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior
- Risikomanagement: Einrichtung je zwei vegetationskundlichen Dauerbeobachtungsfächen in dem von Immissionserträgen betroffenen Bereich und außerhalb des Belastungsbereiches der Wälder. Aufnahmen alle drei Jahre, bei Bedarf Entwicklung zusätzlicher Flächen des Lebensraumtyps
- A 50/M 2,5** 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen
- Umwandlung der Kiefern- und Fichtenforste in einen Eichen-Mischwald durch Auflichtung und Unterpflanzung

Biotop- und Nutzungsstrukturen

AS	Sandacker	HSE	Siedlungsgebiet aus überwiegend einheimischen Baumarten
AL	Besamener Lehmlacker	HBN	Siedlungsgebiet aus überwiegend nicht heimischen Baumarten
AT	Typisches Weiden-Auengebiet	HBR	Holzlagun/Landdröck
BR	Faules Weidengebüsch	HBS	Wasserschaden/Landdröck
BMS	Mesophiles Weidom- oder Schlegelgebüsch	HBT	Schilf-Landdröck
BRW	Weiden-Sumpfgebüsch	HBU	Binnen- und Sinnenrand/nahstauflacher Standorte
BRZ	Saureges Sumpfbereich	HBY	Nahstauflacher Großseggenried
BZE	Zugelsüch aus überwiegend einheimischen Gehölzarten	HBN	Hochstaudenumpfl/nahstauflacher Standorte
BRI	Zerhecke	HBT	Uferauflauer der Strömflä
BRI	Sandige Offenlandbereich	HBT	Uferauflauer der Strömflä
BRI	Sonstige Offenlandbereich	HBT	Uferauflauer der Strömflä
BRI	Baumenschule	HBT	Lockere Einzelbaumgebiet
BRI	Weidenbaum-Plantage	HBT	Gewässergebiet
BRI	Baum-Openlandsfläche	HBT	Kirchhof/Kolster
BRI	Landwirtschaftliche Lagerfläche	HBT	Sonstiger Gebäudekomplex
BRI	Naturnaher sommerlicher Geestbach	HBT	Sonstige Depone
BRI	Naturnaher Graben	HBT	Sonstige Depone
BRI	Mäßig ausgebeulter Flus	HBT	Sonstige Depone
BRI	Grünland-Einsaat	HBT	Sonstige Depone
BRI	Flussauen	HBT	Sonstige Depone
BRI	Wiesenrand der Auen	HBT	Sonstige Depone
BRI	Arsenales Erntersingrntland	HBT	Sonstige Depone
BRI	Sonstiges fauchtes Intensivgrntland	HBT	Sonstige Depone
BRI	Intensivgrntland trockener Standorte	HBT	Sonstige Depone
BRI	Sonstiges mesophiles Grntland, artenreiche Saeggen-, Birsen- oder hochstaudenreicher Flussauen	HBT	Sonstige Depone
BRI	Naturnahere Nassweisse	HBT	Sonstige Depone
BRI	Arsenales Schernassen	HBT	Sonstige Depone
BRI	Arsenales Schernassen	HBT	Sonstige Depone
BRI	Einzelbaumbaumbestand	HBT	Sonstige Depone
BRI	Einzelbaumbaumgruppe	HBT	Sonstige Depone
BRI	Faule Sandheide	HBT	Sonstige Depone
BRI	Trockene Sandheide	HBT	Sonstige Depone
BRI	Baumhecke	HBT	Sonstige Depone
BRI	Strauch-Baumhecke	HBT	Sonstige Depone
BRI	Neuangelegte Feldhecke	HBT	Sonstige Depone
BRI	Strauchhecke	HBT	Sonstige Depone
BRI	Feldhecke mit standortfremden Gehölzen	HBT	Sonstige Depone
BRI	Naturnahes Feldgehölz	HBT	Sonstige Depone
BRI	Obstweisse	HBT	Sonstige Depone
BRI	Verlandungsgebiet/nahstauflacher Stillgewässer	HBT	Sonstige Depone
BRI	Flussbänke-Gewässersystem	HBT	Sonstige Depone
BRI	Verlandungsgebiet/nahstauflacher Stillgewässer mit Rohrdürr	HBT	Sonstige Depone
BRI	Eichen-Buchwald/nahstauflacher Standorte	HBT	Sonstige Depone
BRI	Mischwald Eichen-, Hainbuchen-Mischwald feuchter, basenreicher Standorte	HBT	Sonstige Depone
BRI	(Trockenweiden) Eichen- und Eschmischwald der Talmündungen	HBT	Sonstige Depone
BRI	Hainbuchenwald im Überflutungsbereich	HBT	Sonstige Depone
BRI	Hainbuchenwald in nicht mehr überfluteten Bereichen der Flä	HBT	Sonstige Depone
BRI	Laubwäld-Jungbestand	HBT	Sonstige Depone
BRI	Nadelwäld-Jungbestand	HBT	Sonstige Depone
BRI	Bodensaure Buchenwald armer Sandböden	HBT	Sonstige Depone
BRI	Sonstige Sumpfweisse	HBT	Sonstige Depone
BRI	Weiden-Sumpfweisse	HBT	Sonstige Depone
BRI	Waldweisse	HBT	Sonstige Depone
BRI	Einzelbaum	HBT	Sonstige Depone

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
Prof. Dr. Thomas Kaiser, Landschaftsarchitekt	Bearbeitet	April 2011	T. Kaiser	
Am Amthof 18 29355 Beedenbostel Tel.: (05145) 2575 Fax: (05145) 280864	05.04.2011 gez. Kaiser	gezeichnet	April 2011	E. Kaiser
		geprüft		T. Kaiser

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

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

Blatt Nr. 19.4 Karte 4
Reg. Nr. FFH-Abweichungsprüfung

B3 OU Celle (Mittelteil)
Verlegung von NO Celle (B191) bis SO Celle (B214)
Blatt: Bau-km 23+340 bis Bau-km 28+645
Maßstab 1:2.500

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

