



FFH-Verträglichkeitsprüfung für die Gebiete DE 3021-331 "Ailer (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker" und DE 3127-331 "Lutter, Lachte, Aschau (mit einigen Nebenbächen)"

- Bestand**
Lebensraumtypen gemäß Anhang I der FFH-Richtlinie
- 2330 Dünen mit offenen Grasflächen mit *Corynephorus* und *Agrostis*
 - 3150 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons
 - 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranunculion fluitantis* und *Callitriche-Betularion*
 - 4030 Trockene europäische Heiden
 - 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
 - 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
 - 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
 - 9120 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald
 - 9190 Alte bodensaure Eichenwälder mit *Quercus robur* auf Sandebenen
 - 91E0 Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
 - 91F0 Moorwälder
 - 91FD Hartholzerwälder mit *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* oder *Fraxinus angustifolia* (Ulmion minoris)
 - 9290 Prioritärer Lebensraumtyp

Prüferrelevante charakteristische Arten von Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-Richtlinie siehe Tab. 4-2 im Textteil der Unterlagen zur FFH-Verträglichkeitsprüfung

- Tier- und Pflanzenarten gemäß Anhang II**
- 1355 Fischotter (*Lutra lutra*)
 - Fischotter-Lebensraum

- Sonstige wichtige gebietsbezogene Informationen**
- Abgrenzung der FFH-Gebiete DE 331-302 und DE 3127-331 - Abgrenzung des Niedersächsischen Umweltministeriums aus dem Maßstab 1 : 50.000
 - Abgrenzung der FFH-Gebiete DE 331-302 und DE 3127-331 - Vorhabensbezogene Präzisierung

Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele

B4-90-1 Beeinträchtigungsnummer
Beschreibung der Beeinträchtigungen (farbiger Rand entsprechend der jeweiligen Alternativtrasse)

Lebensraumtyp (Anhang I) / Tier- oder Pflanzenart (Anhang II)	ERHEBLICH
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch das geplante Vorhaben	NICHT ERHEBLICH
B4-90-1 Beschreibung der anlagebedingten Beeinträchtigungen	
B4-90-2 Beschreibung der betriebsbedingten Beeinträchtigungen	
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch andere Pläne oder Projekte	
entfällt	
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	ERHEBLICH
	NICHT ERHEBLICH

- Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch**
- Beeinträchtigung von empfindlichen Lebensräumen durch Stickstoffeinträge
 - Verlust von Lebensräumen durch Flächeninanspruchnahme bzw. Inanspruchnahme von Flächen mit Entwicklungspotenzial für Lebensräume
 - Beeinträchtigung von Lebensräumen durch Schadstoffeinträge
 - Beeinträchtigung von Lebensräumen von Tieren durch Verluste zentraler Habitats
 - 1355 Beeinträchtigung von Individuen (erhöhte Mortalität) aufgrund der Kollisionsgefährdung im Straßenbereich (Anhang II-Arten und charakteristische Arten)

- Alternativtrassen**
- Variante 1/1/ Streckenverlauf des geplanten Vorhabens (Straßenrasse)
 - Variante 2/2/ Streckenverlauf des geplanten Vorhabens (Straßenrasse)
 - Variante 3/3/ Streckenverlauf des geplanten Vorhabens (Straßenrasse)
 - Variante 4/4/ Streckenverlauf des geplanten Vorhabens (Straßenrasse)

Erläuterung der Biotypen siehe Karte 19.4.1

Deckblatt vom 05.04.2011
Planfeststellung

Quelle: Auszug aus der Deutschen Grundkarte 1 : 50.000

5	Beurteilung der Stickstoffemissionen gemäß Luftschadstoffgutachten	05.04.2011	Kaiser
4	Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele: Überarbeitung im Bereich der geänderten Abgrenzungen	10.09.2009	Kaiser
3	Änderung der Straßenplanung gemäß Unterlage 5 (Deckblätter)	10.09.2009	Winkelmann
2	Aktualisierung der Biotypenkartierung nördlich der Ailer	10.09.2009	Kaiser
1	Aktualisierung der FFH-Lebensraumkartierung nördlich der Ailer	10.09.2009	Kaiser

alw	ARBEITSGRUPPE	LAND	UND	WASSER	DATUM	NAME
Prof. Dr. Thomas Kaiser, Landschaftsarchitekt	Biederbostel, den 05.04.2011		bearbeitet		05.04.2011	T. Kaiser
Am Amthof 18 29355 Biederbostel Tel.: (05145) 2975 Fax: (05145) 290864	gez. Kaiser		gezeichnet		05.04.2011	T. Kaiser
			geprüft		10.09.2009	Kaiser

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen
Straßen B 3 Bau-km 23+340 bis Bau-km 28+645
(Nächster Ort): Celle

Unterlage 19.4 Karte 3
Blatt Nr. Reg. Nr.
Datum Zeichen

B3 OU Celle (Mittelteil)
Verlegung von NO Celle (B191) bis SO Celle (B214)

nach-/geprüft
Prüfung von Alternativen
Maßstab 1 : 5.000

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