



FFH-Verträglichkeitsprüfung für die Gebiete DE 3021-331 "Aller (mit Barmbruch), unter Leine, unter Oker" und DE 3127-331 "Lutter, Lachte, Ausschutt (mit einigen Nebenbächen)"

Bestand

Lebensraumtypen gemäß Anhang I der FFH-Richtlinie

- 3150 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamo- oder Hydrocharitons
- 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus fluitans und Callitriche-Bäntrichs
- 6300 Trockene eiszeitliche Heiden
- 6330 Feuchte Hochtaudflächen der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
- 9100 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Steileichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder mit Quercus robur auf Sandebenen
- 9210 Auwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
- 9240 Hartlaubgehölz mit Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior oder Fraxinus angustifolia (Ulmion minoris)
- 1020 Prioritärer Lebensraumtyp

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

Tier- und Pflanzenarten gemäß Anhang II

- 1350 Fischotter (Lutra lutra)
- 1149 Steinbeißer (Cobitis taenia)
- 1096 Bachneunauge (Lampetra planeri)
- 1145 Schlammpeitzger (Magnopus foissili)
- 1037 Grüne Keiljungfer (Ophiogomphus caecilia)

Sonstige, für die Erhaltung des Schutzgebietes relevante Landschaftsstrukturen

- Aller und Lachte 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 Umweltschutzgesetzes vom 15.05.2000
- Abgrenzung der FFH-Gebiete DE 3331-302 und DE 3127-331 - Vorhabensbezogene Präzisierung

Nachrichtlich

- Streckenverlauf des geprüften Vorhabens (Straßenansicht)

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung

M1 Maßnahmenummer
Beschreibung der Maßnahmen

Lebensraumtyp (Anhang I) / Tier- oder Pflanzenart (Anhang II)

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für das geprüfte Vorhaben

M1.1 Beschreibung der Maßnahme incl. Erhaltung der Erheblichkeit

M1.2

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für andere Pläne oder Projekte

entfällt

EINSTUFUNG DER VERBLEIBENDEN BEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)

ERHEBLICH (rot)
NICHT ERHEBLICH (grün)

Art der Maßnahme

- M Maßnahmen zur Begrenzung von baubedingten Beeinträchtigungen
- M1 Maßnahmen zur Begrenzung von anlagebedingten Beeinträchtigungen
- M2 Maßnahmen zur Begrenzung von betriebsbedingten Beeinträchtigungen

Verbleibende Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele

Verlust von Lebensräumen durch Flächeninanspruchnahme bzw. Inanspruchnahme von Flächen mit Entwicklungspotenzial für Lebensräume

Beinträchtigung von Lebensräumen durch Schadstoffeinträge

Beinträchtigung von Lebensräumen von Tieren durch Zerschneidung räumlich-funktioneller Beziehungen

Beinträchtigung von Individuen (erhöhte Mortalität) aufgrund der Kollisionsgefährdung im Straßenbereich (Anhang II-Arten und charakteristische Arten)

Wirksomen des geprüften Vorhabens unter Berücksichtigung der Maßnahmen zur Schadensbegrenzung

- Arbeitsschreien / Baufeldgeräusche
- 52 dB (A) - Isophone gemäß Lärmrechnung

AS	Sandacker	HSE	Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Baumarten	VEH	Veränderungsreich naturreicher Stillgewässer mit Froschhechelchen
AL	Besamer Lehmacker	HSN	Siedlungsgehölz aus überwiegend nicht heimischen Baumarten	VER	Veränderungsreich naturreicher Stillgewässer mit Froschhechelchen
BAT	Typisches Weiden-Auengebüsch	NRD	Rohrgrasland	WAK	Waldreife naturreicher Standorte
BK1	Facies des Weiden-Auengebüschs	NRV	Wasserschilf-Landdrösch	WEA	Wasserschilf-Landdrösch
BK2	Facies des Weiden-Auengebüschs	NSL	Spieß-Landdrösch	WET	Wasserschilf-Landdrösch
BK3	Facies des Weiden-Auengebüschs	NSR	Wasserschilf-Landdrösch	WHA	Wasserschilf-Landdrösch
BK4	Facies des Weiden-Auengebüschs	NSD	Wasserschilf-Landdrösch	WHB	Wasserschilf-Landdrösch
BK5	Facies des Weiden-Auengebüschs	NSG	Wasserschilf-Landdrösch	WIL	Wasserschilf-Landdrösch
BK6	Facies des Weiden-Auengebüschs	NSH	Wasserschilf-Landdrösch	WNJ	Wasserschilf-Landdrösch
BK7	Facies des Weiden-Auengebüschs	NSI	Wasserschilf-Landdrösch	WNS	Wasserschilf-Landdrösch
BK8	Facies des Weiden-Auengebüschs	NSJ	Wasserschilf-Landdrösch	WSP	Wasserschilf-Landdrösch
BK9	Facies des Weiden-Auengebüschs	NSK	Wasserschilf-Landdrösch	WST	Wasserschilf-Landdrösch
BK10	Facies des Weiden-Auengebüschs	NSL	Wasserschilf-Landdrösch	WTA	Wasserschilf-Landdrösch
BK11	Facies des Weiden-Auengebüschs	NSM	Wasserschilf-Landdrösch	WTR	Wasserschilf-Landdrösch
BK12	Facies des Weiden-Auengebüschs	NSN	Wasserschilf-Landdrösch	WTF	Wasserschilf-Landdrösch
BK13	Facies des Weiden-Auengebüschs	NSO	Wasserschilf-Landdrösch	WTK	Wasserschilf-Landdrösch
BK14	Facies des Weiden-Auengebüschs	NSP	Wasserschilf-Landdrösch	WTL	Wasserschilf-Landdrösch
BK15	Facies des Weiden-Auengebüschs	NSQ	Wasserschilf-Landdrösch	WTM	Wasserschilf-Landdrösch
BK16	Facies des Weiden-Auengebüschs	NSR	Wasserschilf-Landdrösch	WTN	Wasserschilf-Landdrösch
BK17	Facies des Weiden-Auengebüschs	NSS	Wasserschilf-Landdrösch	WTO	Wasserschilf-Landdrösch
BK18	Facies des Weiden-Auengebüschs	NST	Wasserschilf-Landdrösch	WTP	Wasserschilf-Landdrösch
BK19	Facies des Weiden-Auengebüschs	NSU	Wasserschilf-Landdrösch	WTR	Wasserschilf-Landdrösch
BK20	Facies des Weiden-Auengebüschs	NSV	Wasserschilf-Landdrösch	WTS	Wasserschilf-Landdrösch
BK21	Facies des Weiden-Auengebüschs	NSW	Wasserschilf-Landdrösch	WTT	Wasserschilf-Landdrösch
BK22	Facies des Weiden-Auengebüschs	NSX	Wasserschilf-Landdrösch	WTD	Wasserschilf-Landdrösch
BK23	Facies des Weiden-Auengebüschs	NSY	Wasserschilf-Landdrösch	WTE	Wasserschilf-Landdrösch
BK24	Facies des Weiden-Auengebüschs	NSZ	Wasserschilf-Landdrösch	WTF	Wasserschilf-Landdrösch
BK25	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS1	Wasserschilf-Landdrösch	WTK	Wasserschilf-Landdrösch
BK26	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS2	Wasserschilf-Landdrösch	WTL	Wasserschilf-Landdrösch
BK27	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS3	Wasserschilf-Landdrösch	WTM	Wasserschilf-Landdrösch
BK28	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS4	Wasserschilf-Landdrösch	WTN	Wasserschilf-Landdrösch
BK29	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS5	Wasserschilf-Landdrösch	WTO	Wasserschilf-Landdrösch
BK30	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS6	Wasserschilf-Landdrösch	WTP	Wasserschilf-Landdrösch
BK31	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS7	Wasserschilf-Landdrösch	WTR	Wasserschilf-Landdrösch
BK32	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS8	Wasserschilf-Landdrösch	WTS	Wasserschilf-Landdrösch
BK33	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS9	Wasserschilf-Landdrösch	WTT	Wasserschilf-Landdrösch
BK34	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS10	Wasserschilf-Landdrösch	WTD	Wasserschilf-Landdrösch
BK35	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS11	Wasserschilf-Landdrösch	WTE	Wasserschilf-Landdrösch
BK36	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS12	Wasserschilf-Landdrösch	WTF	Wasserschilf-Landdrösch
BK37	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS13	Wasserschilf-Landdrösch	WTK	Wasserschilf-Landdrösch
BK38	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS14	Wasserschilf-Landdrösch	WTL	Wasserschilf-Landdrösch
BK39	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS15	Wasserschilf-Landdrösch	WTM	Wasserschilf-Landdrösch
BK40	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS16	Wasserschilf-Landdrösch	WTN	Wasserschilf-Landdrösch
BK41	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS17	Wasserschilf-Landdrösch	WTO	Wasserschilf-Landdrösch
BK42	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS18	Wasserschilf-Landdrösch	WTP	Wasserschilf-Landdrösch
BK43	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS19	Wasserschilf-Landdrösch	WTR	Wasserschilf-Landdrösch
BK44	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS20	Wasserschilf-Landdrösch	WTS	Wasserschilf-Landdrösch
BK45	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS21	Wasserschilf-Landdrösch	WTT	Wasserschilf-Landdrösch
BK46	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS22	Wasserschilf-Landdrösch	WTD	Wasserschilf-Landdrösch
BK47	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS23	Wasserschilf-Landdrösch	WTE	Wasserschilf-Landdrösch
BK48	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS24	Wasserschilf-Landdrösch	WTF	Wasserschilf-Landdrösch
BK49	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS25	Wasserschilf-Landdrösch	WTK	Wasserschilf-Landdrösch
BK50	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS26	Wasserschilf-Landdrösch	WTL	Wasserschilf-Landdrösch
BK51	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS27	Wasserschilf-Landdrösch	WTM	Wasserschilf-Landdrösch
BK52	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS28	Wasserschilf-Landdrösch	WTN	Wasserschilf-Landdrösch
BK53	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS29	Wasserschilf-Landdrösch	WTO	Wasserschilf-Landdrösch
BK54	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS30	Wasserschilf-Landdrösch	WTP	Wasserschilf-Landdrösch
BK55	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS31	Wasserschilf-Landdrösch	WTR	Wasserschilf-Landdrösch
BK56	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS32	Wasserschilf-Landdrösch	WTS	Wasserschilf-Landdrösch
BK57	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS33	Wasserschilf-Landdrösch	WTT	Wasserschilf-Landdrösch
BK58	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS34	Wasserschilf-Landdrösch	WTD	Wasserschilf-Landdrösch
BK59	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS35	Wasserschilf-Landdrösch	WTE	Wasserschilf-Landdrösch
BK60	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS36	Wasserschilf-Landdrösch	WTF	Wasserschilf-Landdrösch
BK61	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS37	Wasserschilf-Landdrösch	WTK	Wasserschilf-Landdrösch
BK62	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS38	Wasserschilf-Landdrösch	WTL	Wasserschilf-Landdrösch
BK63	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS39	Wasserschilf-Landdrösch	WTM	Wasserschilf-Landdrösch
BK64	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS40	Wasserschilf-Landdrösch	WTN	Wasserschilf-Landdrösch
BK65	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS41	Wasserschilf-Landdrösch	WTO	Wasserschilf-Landdrösch
BK66	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS42	Wasserschilf-Landdrösch	WTP	Wasserschilf-Landdrösch
BK67	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS43	Wasserschilf-Landdrösch	WTR	Wasserschilf-Landdrösch
BK68	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS44	Wasserschilf-Landdrösch	WTS	Wasserschilf-Landdrösch
BK69	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS45	Wasserschilf-Landdrösch	WTT	Wasserschilf-Landdrösch
BK70	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS46	Wasserschilf-Landdrösch	WTD	Wasserschilf-Landdrösch
BK71	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS47	Wasserschilf-Landdrösch	WTE	Wasserschilf-Landdrösch
BK72	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS48	Wasserschilf-Landdrösch	WTF	Wasserschilf-Landdrösch
BK73	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS49	Wasserschilf-Landdrösch	WTK	Wasserschilf-Landdrösch
BK74	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS50	Wasserschilf-Landdrösch	WTL	Wasserschilf-Landdrösch
BK75	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS51	Wasserschilf-Landdrösch	WTM	Wasserschilf-Landdrösch
BK76	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS52	Wasserschilf-Landdrösch	WTN	Wasserschilf-Landdrösch
BK77	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS53	Wasserschilf-Landdrösch	WTO	Wasserschilf-Landdrösch
BK78	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS54	Wasserschilf-Landdrösch	WTP	Wasserschilf-Landdrösch
BK79	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS55	Wasserschilf-Landdrösch	WTR	Wasserschilf-Landdrösch
BK80	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS56	Wasserschilf-Landdrösch	WTS	Wasserschilf-Landdrösch
BK81	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS57	Wasserschilf-Landdrösch	WTT	Wasserschilf-Landdrösch
BK82	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS58	Wasserschilf-Landdrösch	WTD	Wasserschilf-Landdrösch
BK83	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS59	Wasserschilf-Landdrösch	WTE	Wasserschilf-Landdrösch
BK84	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS60	Wasserschilf-Landdrösch	WTF	Wasserschilf-Landdrösch
BK85	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS61	Wasserschilf-Landdrösch	WTK	Wasserschilf-Landdrösch
BK86	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS62	Wasserschilf-Landdrösch	WTL	Wasserschilf-Landdrösch
BK87	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS63	Wasserschilf-Landdrösch	WTM	Wasserschilf-Landdrösch
BK88	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS64	Wasserschilf-Landdrösch	WTN	Wasserschilf-Landdrösch
BK89	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS65	Wasserschilf-Landdrösch	WTO	Wasserschilf-Landdrösch
BK90	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS66	Wasserschilf-Landdrösch	WTP	Wasserschilf-Landdrösch
BK91	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS67	Wasserschilf-Landdrösch	WTR	Wasserschilf-Landdrösch
BK92	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS68	Wasserschilf-Landdrösch	WTS	Wasserschilf-Landdrösch
BK93	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS69	Wasserschilf-Landdrösch	WTT	Wasserschilf-Landdrösch
BK94	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS70	Wasserschilf-Landdrösch	WTD	Wasserschilf-Landdrösch
BK95	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS71	Wasserschilf-Landdrösch	WTE	Wasserschilf-Landdrösch
BK96	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS72	Wasserschilf-Landdrösch	WTF	Wasserschilf-Landdrösch
BK97	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS73	Wasserschilf-Landdrösch	WTK	Wasserschilf-Landdrösch
BK98	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS74	Wasserschilf-Landdrösch	WTL	Wasserschilf-Landdrösch
BK99	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS75	Wasserschilf-Landdrösch	WTM	Wasserschilf-Landdrösch
BK100	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS76	Wasserschilf-Landdrösch	WTN	Wasserschilf-Landdrösch
BK101	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS77	Wasserschilf-Landdrösch	WTO	Wasserschilf-Landdrösch
BK102	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS78	Wasserschilf-Landdrösch	WTP	Wasserschilf-Landdrösch
BK103	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS79	Wasserschilf-Landdrösch	WTR	Wasserschilf-Landdrösch
BK104	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS80	Wasserschilf-Landdrösch	WTS	Wasserschilf-Landdrösch
BK105	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS81	Wasserschilf-Landdrösch	WTT	Wasserschilf-Landdrösch
BK106	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS82	Wasserschilf-Landdrösch	WTD	Wasserschilf-Landdrösch
BK107	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS83	Wasserschilf-Landdrösch	WTE	Wasserschilf-Landdrösch
BK108	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS84	Wasserschilf-Landdrösch	WTF	Wasserschilf-Landdrösch
BK109	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS85	Wasserschilf-Landdrösch	WTK	Wasserschilf-Landdrösch
BK110	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS86	Wasserschilf-Landdrösch	WTL	Wasserschilf-Landdrösch
BK111	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS87	Wasserschilf-Landdrösch	WTM	Wasserschilf-Landdrösch
BK112	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS88	Wasserschilf-Landdrösch	WTN	Wasserschilf-Landdrösch
BK113	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS89	Wasserschilf-Landdrösch	WTO	Wasserschilf-Landdrösch
BK114	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS90	Wasserschilf-Landdrösch	WTP	Wasserschilf-Landdrösch
BK115	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS91	Wasserschilf-Landdrösch	WTR	Wasserschilf-Landdrösch
BK116	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS92	Wasserschilf-Landdrösch	WTS	Wasserschilf-Landdrösch
BK117	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS93	Wasserschilf-Landdrösch	WTT	Wasserschilf-Landdrösch
BK118	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS94	Wasserschilf-Landdrösch	WTD	Wasserschilf-Landdrösch
BK119	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS95	Wasserschilf-Landdrösch	WTE	Wasserschilf-Landdrösch
BK120	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS96	Wasserschilf-Landdrösch	WTF	Wasserschilf-Landdrösch
BK121	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS97	Wasserschilf-Landdrösch	WTK	Wasserschilf-Landdrösch
BK122	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS98	Wasserschilf-Landdrösch	WTL	Wasserschilf-Landdrösch
BK123	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS99	Wasserschilf-Landdrösch	WTM	Wasserschilf-Landdrösch
BK124	Facies des Weiden-Auengebüschs	NS100	Wasserschilf-Landdrösch	WTN	Wasserschilf-Landdrösch

Deckblatt vom 10.09.2009

Planfeststellung

Quelle: Auszug aus der Allgemeinen Liegenschaftskarte 1:1.000

Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt
1	Übertragung der Erhaltungsziele	10.09.2009	Kaiser
2	Übertragung der Erhaltungsziele	10.09.2009	Kaiser
3	Änderung der Erhaltungsziele	10.09.2009	Kaiser
4	Aktualisierung der Biotoptypenkartierung	10.09.2009	Kaiser
5	Aktualisierung der FFH-Lebensraumbestimmung	10.09.2009	Kaiser

Dr. Thomas Kaiser, Landschaftsarchitekt

Am Amthof 18
29355 Beedenböstel
Tel.: (05145) 2575
Fax: (05145) 293954

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

Blatt Nr. B3 Bau-km 23+340 bis Bau-km 28+645

Verlegung von NO Celle (B191) bis SO Celle (B214)

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

Maßstab 1:2.500

Aufgestellt: Verlesen, den 01.09.2009
Niedersächsisches Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
Geschäftsbereich Verkehr
PG OU-Celle
gez. Winkelmann