FFH-Verträglichkeitsprüfung für das Gebiet Nr. 98 "Brand" (DE-3426-301)

Bestand

Lebensraumtypen gemäß Anhang I der FFH-Richtlinie

Wälder

- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)
- 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli)
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur
- 91E0* Auen-Wälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

Süßwasserlebensräume

- (3150) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions
- (3260) Fließgewässer der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion

Natürliches und naturnahes Grünland

- (6510) Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)

Gemäßigte Heide- und Buschvegetation

- 4030 Trockene europäische Heiden

Angaben in ( ): nur bestimmte Ausprägungen fallen unter den jeweiligen LRT / potentielle LRT

Tierarten gemäß Anhang II der FFH-Richtlinie

- Laichgewässer des Kammmolches (Triturus cristatus)
- Amphibiengewässer mit Kammmolchvorkommen
- potentieller Landlebensraum des Kammmolches
- Suchraum zur Anlage von Kammmolchgewässern

Sonstige wichtige gebietsbezogene Informationen

- Grenze des FFH-Gebiets Nr. 98 (DE 3426-301) "Brand" *

* © 2015, geodaten@nlwkn-dir.niedersachsen.de

Nachrichtlich

- Umriss der rekultivierten Halde (bei Planungsvariante 1)
- geplante RC-Anlage

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung, Beeinträchtigung der Erhaltungsziele

Kammmolch (1166)
Maßnahmen zur Vermeidung und Schadensbegrenzung
Stellen eines Amphibienschutzzaunes (9 $V_{Hinweis}$)
Wässern der Fahrwege und Umschlagsflächen (13 $V_{Hinweis}$)
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben
Baubedingte und betriebsbedingte Immissionen von salz- und schwermetallhaltigen mineralischen Stäuben
Varianten 1&2: Anlagebedingter Verlust von Waldflächen als Landlebensraum außerhalb des FFH-Gebietes
Betriebsbedingter Verlust von Kammmolch-individuen durch Überfahren
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE
NICHT ERHEBLICH

LRT 9110
Maßnahmen zur Vermeidung und Schadensbegrenzung
Wässern der Fahrwege und Umschlagsflächen (13 $V_{Hinweis}$)
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben
Baubedingte und betriebsbedingte Immissionen von salz- und schwermetallhaltigen mineralischen Stäuben
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE
NICHT ERHEBLICH

LRT 9130
Maßnahmen zur Vermeidung und Schadensbegrenzung
Wässern der Fahrwege und Umschlagsflächen (13 $V_{Hinweis}$)
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben
Baubedingte und betriebsbedingte Immissionen von salz- und schwermetallhaltigen mineralischen Stäuben
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE
NICHT ERHEBLICH

LRT 9160
Maßnahmen zur Vermeidung und Schadensbegrenzung
Wässern der Fahrwege und Umschlagsflächen (13 $V_{Hinweis}$)
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben
Baubedingte und betriebsbedingte Immissionen von salz- und schwermetallhaltigen mineralischen Stäuben
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE
NICHT ERHEBLICH

LRT 9190
Maßnahmen zur Vermeidung und Schadensbegrenzung
Wässern der Fahrwege und Umschlagsflächen (13 $V_{Hinweis}$)
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben
Baubedingte und betriebsbedingte Immissionen von salz- und schwermetallhaltigen mineralischen Stäuben
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE
NICHT ERHEBLICH

LRT 91E0*
Maßnahmen zur Vermeidung und Schadensbegrenzung
Wässern der Fahrwege und Umschlagsflächen (13 $V_{Hinweis}$)
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben
Baubedingte und betriebsbedingte Immissionen von salz- und schwermetallhaltigen mineralischen Stäuben
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE
NICHT ERHEBLICH

Lebensraumtyp (Anhang I)/ Tierart (Anhang II)
Maßnahmen zur Vermeidung und Schadensbegrenzung
Benennung der Maßnahme
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben
Bau- und betriebsbedingte Beeinträchtigungen durch Störwirkungen und Lärmimmissionen

⇨ Einstufung der Erheblichkeit: erheblich / nicht erheblich

EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE
NICHT ERHEBLICH
ERHEBLICH

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, © 2014 LGLN

Bezugssystem: ETRS 1989, UTM Zone 32 Nord

0 100 200 300 400 500 Meter

N

bosch & partner

Bosch & Partner GmbH
Lortzingstraße 1
30177 Hannover
Tel.: +49 511/ 39 08 91-80
Fax: +49 511/ 39 08 91-90
www.boschpartner.de

Im Auftrag der

K+S Baustoffrecycling GmbH

Glückauf Straße 50
31319 Sehnde

Rekultivierung Halde Niedersachsen
FFH-Verträglichkeitsprüfung für das Gebiet Nr. 98 "Brand" (DE-3426-301)

	Datum	Zeichen
bearbeitet	09/17	Fe
gezeichnet	09/17	Fe
geprüft	09/17	Pü

Maßstab: 1:4.000 | Karte 1 | Stand 12.09.2017