



FFH-Verträglichkeitsprüfung für das Gebiet DE 2924-301 Böhme (Nr. 77)

Legende

- Grenze des FFH-Gebietes DE 2924 - 301 Böhme und der Teilgebiete 18 und 19 Abgrenzung nach NLWKN Umweltdatenserver, M 1 : 25.000
- Grenze des FFH-Gebietes DE 2924 - 301 Böhme und der Teilgebiete 18 und 19 gem. Präzisierung der Abgrenzung Stand 06.07.2015, (Zulieferung per Mail durch NLSIBV vom 14.05.2018)
- Grenze des Untersuchungsraumes

Bestand

- Lebensraumtypen gemäß Anhang I der FFH-Richtlinie
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder mit *Quercus robur* auf Sandebenen
 - 91E0* Erlen- und Eschenwälder und Weichholzwälder an Fließgewässern
 - zu 3260 Ufer-Auwald (Erle, Silberweide), der aufgrund der geringen Größe dem LRT 3260 zugeschlagen wird
 - 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranunculus fluitantis*
 - zu 3260 Weiden-Auengebüsch mit feuchter Hochstaudenflur am Ufer der Böhme, das dem LRT 3260 zugeschlagen wird
 - 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren bis alpinen Höhenstufe inkl. Waldsäume
 - 6510 Extensive Mähwiesen der planaren bis submontanen Stufe

Prüferlevante charakteristische Arten von Lebensraumtypen des Anhangs I (Fundorte und Kartierungsnachweise)

- 1318 Teichfledermaus (*Myotis dasycneme*): Flugstraße entlang der Böhme (April bis Mai und August bis September)
- Yodes similans* (Köcherfliegenart, stellvertretend für weitere rheophile Rote Liste - Arten des Makrozoobenthos, die in diesem Böhmeabschnitt vorkommen, s. Textteil)

Tierarten gemäß Anhang II der FFH-Richtlinie (gemäß FFH-Gebietsdaten) (Fundorte und Kartierungsnachweise)

- 1355 Fischotter (*Lutra lutra*)
- 1163 Groppe, Mühlkoppe (*Cottus gobio*)
- 1096 Bachneunauge (*Lampetra planeri*), 1099 Flusssneunauge (*Lampetra fluviatilis*)
- 1037 Grüne Flussjungfer (*Ophiogomphus cecilia*)

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung

M1 Maßnahmennummer

Beschreibung der Maßnahmen

| Lebensraumtyp (Anhang I) Tier- oder Pflanzenart (Anhang II) | Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für durch das geprüfte Vorhaben |
|---|---|
| M1.1 | Beschreibung der Maßnahme inkl. Einstufung der Erheblichkeit der verbleibenden Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele |
| M1.2 | |

| |
|---|
| Einstufung der verbleibenden Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ) |
| Nicht erheblich |
| Erheblich |

Art der Maßnahme

- M Maßnahme zur Begrenzung von baubedingten Beeinträchtigungen
- M Maßnahme zur Begrenzung von anlagebedingten Beeinträchtigungen
- M Maßnahme zur Begrenzung von betriebsbedingten Beeinträchtigungen

Verbleibende Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch

- Bau- und Anlagebedingte Flächeninanspruchnahme, Baufeld und Retentionsfläche
- Verlust von Lebensräumen des Anhangs I durch Flächeninanspruchnahme (Baufeldbereich, anlage- und baubedingte Verluste)

Biotoptypen

| Biotoptyp | Geoz. gleich. | FFH-LRT |
|--|---------------|------------|
| WWB (Erlen-) Weiden- Bachuferwald | \$ | 91E0* |
| WET (Traubenkirschen-) Erlen- und Eschen-Auwald der Talniederungen | \$ | 91E0* |
| WEG Erten- und Eschen-Galeriewald | \$ | 91E0*/6430 |
| WKH Laubforst aus einheimischen Arten | | |
| WKS Sonstiger Kiefernwald armer, trockener Sandböden | | |
| WZF Fichtenforst | | |
| WRT Waldrand feuchter Standorte | (S) | |
| BM Mesophiles Gebüsch | | |
| BMR Mesophiles Rosengebüsch | | |
| BAA Wechselfeuchtes Weiden-Auengebüsch | \$ | 3260/6430 |
| BFR Feuchtbüsch nährstoffreicher Standorte | (S) | |
| HN Naturnahes Feldgehölz | (S) | |
| HBE sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe | (S) | |
| FBG Naturnaher Geesbach mit Kiessubstrat | \$ | 3260 |
| FBS Naturnaher Tiefenbach mit Sandsubstrat | \$ | 3260 |
| FVS Mäßig ausgebauter Tiefenfluss mit Sandsubstrat | | 3260 |
| FGR Nährstoffreicher Graben | | |
| OQA Querbauwerk in Fließgewässern mit Aufstiegschilfe | | |
| NSM Mäßig nährstoffreiches Sauergras-/ Binsenried | | |
| NRS Schilf-Landröhricht | (S) | (6510) |
| GMF Artenreiches Grünland mäßig feuchter Standorte | (S) | |
| GNW Sonstiges mageres Nassgrünland | \$ | |
| GFS Sonstiges nährstoffreiches Feuchgrünland | (S) | |
| GFF Sonstiger Fuhrauen | (S) | |
| GIA Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche | | |
| GIF Sonstiges feuchtes Intensivgrünland | | |
| UFB Bach- und sonstige Uferstaudenflur | \$ | 6430 |
| UFZ Sonstige feuchte Staudenflur | (S) | |
| UHF Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte | | |
| UHM Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte | | |
| UHT Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte | | |
| UR/UHB Ruderalflur/Artenarme Brennesselflur | | |
| GRA Artenarmer Scherrasen | | |
| BZE Ziergebüsch aus überwiegend einheimischen Gehölzarten | | |
| BZN Ziergebüsch aus überwiegend nicht heimischen Gehölzarten | | |
| HSE Sonstiges historisches Gebüsch | | |
| BE Beet/ Rabatte | | |
| PHZ Neuzettlicher Ziergarten | | |
| OVS StraÙe | | |
| OVP Parkplatz | | |
| OVA Gleisanlage | | |
| OVB Brücke | | |
| OVV Weg | | |
| OFG Sonstiger gewerblich genutzter Platz | | |
| OEL Locker bebauter Einzelhausgebiet | | |
| ONH Sonstiges historisches Gebäude | | |
| ONS Sonstiges Gebäude im Außenbereich | | |
| OAV Gebäude des Straßenverkehrs | | |
| OSM Lagerplatz von Grünabfällen | | |

| | | |
|--|--|------------------------------|
| Verfasser: WLW Landschaftsarchitekten und Biologen WELLNITZ RASCH-WELLNITZ GRÖGER FREIE LANDSCHAFTSARCHITECTEN UND DIPLOM-BIOLOGE BWK / SRL / VDI | Datum bearbeitet: 06/2019 gezeichnet: 07/2019 geprüft: 30.07.2019 | Zeichen Bu Bu/Li Bu |
|--|--|------------------------------|

| | |
|---|---|
| Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Geschäftsbereich Nienburg Bismarckstraße 39 31182 Nienburg | nachgeprüft: 25.11.2019 gez. A. Bosse |
|---|---|

| | | | |
|-----|------------------|-------|---------|
| Nr. | Art der Änderung | Datum | Zeichen |
|-----|------------------|-------|---------|

FESTSTELLUNGSENTWURF

| | |
|--|---|
| Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen L190-348-144 PROJIS-Nr.: | Unterlage / Blatt-Nr.: 19.1.4 / 1 Maßnahmen zur Schadensbegrenzung / Verbleibende Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele - Gewählte Ersatzbauvariante - Maßstab: 1 : 1.000 |
|--|---|

Erneuerung der Böhmebrücke im Zuge der L 190 bei Walsrode

| |
|--|
| aufgestellt: Nienburg, den 26.11.2019 NLSIBV - GB Nienburg |
|--|

im Auftrage: **gez. Winkler**