



FFH-Verträglichkeitsuntersuchung für das Gebiet DE 3649-303 „Muggelspreeniederung“

Karte 4: Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele

Lebensraumtypen gemäß Anhang I der FFH-Richtlinie

- 3150 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons
- 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculon fluitantis und des Callitricho-Batrachion
- 6440 Brenndolden-Auenwiesen (Cnidion dubii)
- 91E0 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur
- 91E9 Auen-Wälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

Darstellung der Arten nach Anhang II der FFH-Richtlinie siehe Abb. 3 im Text

Wirkfaktoren

- temporärer Flächenverlust
- baubedingte Beunruhigungen 100 m
- baubedingte Beunruhigungen 500 m

Vorbelastung

- Meidungskorridor
- Masten (standortgleich)
- 110-kV-Freileitungen

Schutzgebiet

- FFH-Gebiet
- detailliert untersuchter Bereich (100 m)
- erweiterter detailliert untersuchter Bereich (1.000 m)

Technische Planung

- Leitungstrasse HT2026
- Maststandort HT2026 (mit Nr.)
- Rodungsflächen (Waldabtrieb)
- Rückbau Maststandort
- Rückbau Freileitung
- temporäre Zuwegung
- temporäre Arbeits- und Montageflächen (einschließlich Seilzug)

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung

Beschreibung der Maßnahmen

- aV1.3 Umweltfachliche Baubegleitung Brutvögel
- aV2 Baugrubensicherung für Fischotter
- aV4 Vogelschutzmarker an den Erdseilen

Maßstab im Original M 1: 10.000

0 250 500 1.000 Meter

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Auftraggeber:

E.DIS Netz GmbH
Langewahler Straße 60
15517 Fürstenwalde/Spree

Auftragnehmer:

FROELICH & SPORBECK
UMWELTPLANUNG UND BERATUNG
Niederlassung Potsdam
T +49 331 70179-0 potsdam@sumwelt.de
F +49 331 70179-19 www.froelich-sporbeck.de
Tuchmacherstr. 47 • 14482 Potsdam

bearbeitet	Aug. 2020	Reichel
gezeichnet	Aug. 2020	Killian
geprüft	Aug. 2020	Glaßer

Frank Glaßer

FFH-VERTRÄGLICHKEITSUNTERSUCHUNG

Ertüchtigung der 110-kV-Leitung
Abzweig Erkner (HT 2026)
– Mast 58n bis Mast 11E/17E

Karte 4: Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele

Maßstab 1 : 10.000