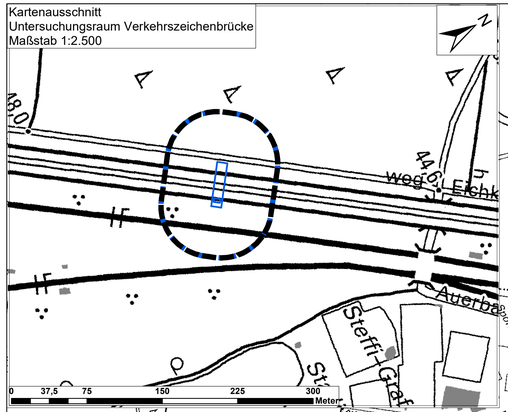
Kartenausschnitt
Untersuchungsraum Verkehrszeichenbrücke
Maßstab 1:2.500




# A 100/A 115 Umbau AD Funkturm
# UVP-Bericht

## Karte 6: Schutzgüter Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt, Auswirkungen

### WIRKUNGEN UND WIRKZONEN

- Fahrbahn, Böschungen, Mulden und Bankette
- Bauzeitliche Eingriffe
- Isophone 58 dB(A) Tag (kritischer Schallpegel Buntspecht) [5, 6]

### AUSWIRKUNGEN

**Flächenverlust** [3, 4]

- dauerhafter Flächenverlust / Überbauung von Nahrungsnahrungshabitaten der Fledermäuse besonderer Bedeutung
- dauerhafter Flächenverlust / Überbauung von Habitatflächen der Amphibien, Reptilien und Ödlandschrecke
- dauerhafter Flächenverlust / Überbauung von nach § 28 NatSchG Bln geschützten Biotopen
- dauerhafter Flächenverlust / Überbauung von Biotopen besonderer Wertigkeit, Funktion
- dauerhafter Flächenverlust / Überbauung von geschützten Pflanzenarten
- dauerhafter Flächenverlust / Überbauung von Flächen des Biotopverbundes

**Verlust von Standorten planungsrelevanter / geschützter Tieren** [4]

- Höhlenbaum Fledermäuse

**Funktionsbeeinträchtigung/ Zerschneidung** [4]

- Funktionsbeeinträchtigung von Fledermaus-Nahrungshabitaten besonderer Bedeutung

### VORBELASTUNGEN [1, 2]

- AVUS-Parkplatz (Raststätte)
- Autobahnen
- Straßen
- Bahnstrecke
- Isophone 58 dB(A) Tag, Prognose Null-Fall (kritischer Schallpegel Buntspecht) [5, 6]

### SONSTIGE PLANZEICHEN

- Grenze des Untersuchungsraums 500m
- Grenze des Untersuchungsraums

**Quellen:**
1. SenStadtWo 2020, FNP
2. Topographische Karte 1:10.000
3. Froelich & Sporbeck 2018a
4. Natur+Text 2019, 2020
5. CS Plan 2022a
6. Arbeitshilfe „Vögel und Verkehrslärm" (BMVBS 2010)

0 375 750 1.500 2.250 3.000 Meter

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


FROELICH & SPORBECK
UMWELTPLANUNG UND BERATUNG
Niederlassung Potsdam
T +49.331.70179-0 potsdam@fsumwelt.de
F +49.331.70179-19 www.froelich-sporbeck.de
Tuchmacherstr. 47 • 14482 Potsdam


| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| bearbeitet | 12/2021 | gez. Wolf |
| gezeichnet | 12/2021 | gez. Sieg |
| geprüft | 12/2021 | gez. Glaßer |


DEGES im Auftrag der Autobahn GmbH des Bundes
Die Autobahn
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Zimmerstraße 54
10117 Berlin
Telefon (030) 202 43 - 0
Telefax (030) 202 43 - 291
www.deges.de


| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| bearbeitet | 12/2021 | gez. Rössel |
| geprüft | 12/2021 | gez. Ramelow |
| Projekt-Nr. | VKE F03.1 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lagesystem | Soldner 88 | Stand Kataster | 07/2021 |
| Höhensystem | DHHN 92 | Bestandsvermessung | 05/2021 |

# FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes

Straße / Abschnitt.-Nr. / Station: A 100/A 115

PROJIS-Nr.:

Unterlage / Blatt-Nr.: 19.4 / 6
UVP-Bericht

Karte 6:
Schutzgüter Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt
Auswirkungen

Maßstab: 1:5.500

## A 100/A 115 Umbau AD Funkturm

A 100, RF DD - Bau-km 0+000 (Betr.-km 6,091) bis Bau-km 0+879.320 (Betr.-km 7.042)
A 100, RF HH - Bau-km 0+000 (Betr.-km 7,042) bis Bau-km 0+970.352 (Betr.-km 6,002)
A 115 - Bau-km 0+150 (Betr.-km 26,710) bis Bau-km 1+051.220 (Betr.-km 27,641)

aufgestellt: 15.12.2021
DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanung- und -bau GmbH

Berlin, den 15.12.2021 gez. i. A. Grüschow