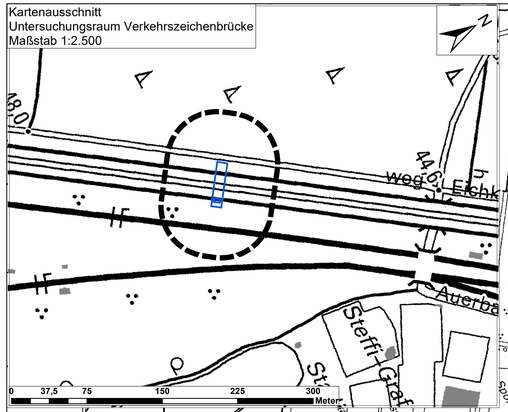
Kartenausschnitt
Untersuchungsraum Verkehrszeichenbrücke
Maßstab 1:2.500



A 100/A 115 Umbau AD Funkturm
UVP-Bericht

Karte 5: Schutzgüter Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit; Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter Auswirkungen

WIRKUNGEN UND WIRKZONEN[4]

- Fahrbahn, Böschungen, Mulden und Bankette
- Bauzeitliche Eingriffe
- Isophone 49 dB(A) nachts
- Isophone 54 dB(A) nachts
- Isophone 55 dB(A) tags
- Isophone 59 dB(A) nachts

AUSWIRKUNGEN[1, 2, 4, 5]

Flächenverlust

- dauerhafter Flächenverlust / Überbauung

Immissionen

- Überschreitung von Immissionsgrenzwerten gem. 16. BImSchV (Überschreitungen im Planfall) für die Isophone 49 dB(A) nachts
- Überschreitung von Immissionsgrenzwerten gem. DIN 18005 (Überschreitungen im Planfall)

Entlastung

- Reduzierung von Überschreitungsbereichen von Immissionsgrenzwerten (Überschreitung im Prognose-Null-Fall, Unterschreitung im Planfall) gem. 16. BImSchV für die Isophone 49 dB(A) nachts
- Reduzierung von Überschreitungsbereichen von Immissionsgrenzwerten (Überschreitung im Prognose-Null-Fall, Unterschreitung im Planfall) gem. DIN 18005

VORBELASTUNGEN[1, 2, 3]

- AVUS-Parkplatz (Raststätte)
- Autobahnen
- Straßen
- Bahnstrecke
- Überschreitung von Immissionsgrenzwerten (Prognose-Null-Fall) gem. 16. BImSchV für die Isophone 49 dB(A) nachts und gem.DIN 18005

SONSTIGE PLANZEICHEN

- Grenze des Untersuchungsraums

Quellen:

1. SenStadtWo 2020, FNP (selektive Darstellung in Ergänzung zu 2.)
2. SenStadtWo 2016, FIS-Broker (Umweltatlas) Stadtstruktur 2015
3. Topographische Karte 1:10.000
4. CS Plan 2022a
5. Lohmeyer 2022a

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
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 / 5
UVP-Bericht

Karte 5:
Schutzgüter Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit; Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter Auswirkungen

Maßstab: 1:5.000

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