

A 100/A 115 Umbau AD Funkturm
UVP-Bericht

Karte 2.1: Schutzgüter Pflanzen und biologische Vielfalt, Bestand

Verbindliche Festsetzungen [1, 5]

Europäische Schutzgebiete

- FFH-Gebiet
- Europäisches Vogelschutzgebiet

Nationale Schutzgebiete

- Landschaftsschutzgebiet
- § geschützt nach § 28 NatSchG Bln i. V. m. § 30 BNatSchG
- Biotopverbund

Bestand

Biotoptypen [1, 4]

Fließgewässer
01130 Graben

Standgewässer
021032 eutrophe bis polytrophe (nährstoffreiche) Seen, meist nur mit Schwimmblattvegetation, im Sommer mäßige bis geringe Sichttiefe; Ufer beeinträchtigt, teilweise befestigt
021043 hypertrophe Seen (sehr nährstoffreich) ohne Wasserpflanzen , sehr geringe Sichttiefe; Ufer stark beeinträchtigt, überwiegend verbaut
02201 Tausendblatt-Teichrosengesellschaft in Standgewässern
02211 Großröhrichte an Standgewässern

Anthropogene Rohbodenstandorte und Ruderalfluren
03120 vegetationsfreie- und -arme kiesreiche Flächen
03130 vegetationsfreie- und -arme schotterreiche Flächen
03200 Ruderale Pionier-, Gras- und Staudenfluren
032001 ruderale Pionier-, Gras- und Staudenfluren, weitgehend ohne Gehölzaufwuchs (Gehölzdeckung < 10%)
032002 ruderale Pionier-, Gras- und Staudenfluren, mit Gehölzaufwuchs (Gehölzdeckung 10-30%)
03210 Ruderale Landreitgrasfluren
032101 Landreitgrasfluren, weitgehend ohne Gehölzaufwuchs (Gehölzdeckung < 10%)
03220 Ruderale Halbtrockenrasen
032202 sonstige ruderale Pionier- und Halbtrockenrasen, mit Gehölzaufwuchs (Gehölzdeckung 10-30%)
032221 ruderale Rispengrasfluren weitgehend ohne Gehölzaufwuchs (Gehölzdeckung < 10%)
032222 ruderale Rispengrasfluren mit Gehölzaufwuchs (Gehölzdeckung 10-30%)
032291 sonstige ruderale Pionier- und Halbtrockenrasen, weitgehend ohne Gehölzaufwuchs (Gehölzdeckung < 10%)
032292 sonstige ruderale Pionier- ung Halbtrockenrasen, mit Gehölzaufwuchs (Gehölzdeckung 10-30%)
032301 einjährige Ruderalfluren, weitgehend ohne Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung < 10%)
032302 einjährige Ruderalfluren, mit Gehölzaufwuchs (Gehölzdeckung 10-30%)
032341 Gänsefuß-Melden-Pionierfluren, weitgehend ohne Gehölzaufwuchs (Gehölzdeckung < 10%)
032391 sonstige einjährige Ruderalfluren, weitgehend ohne Gehölzaufwuchs (Gehölzdeckung < 10%)
03240 zwei- und mehrjährige ruderale Stauden- und Distelfluren
032402 zwei- und mehrjährige ruderale Stauden- und Distelfluren, mit Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung 10-30%)
032422 Möhren-Steinkleefluren, mit Gehölzaufwuchs (Gehölzdeckung 10-30%)
03243 Hochwüchsige, stark nitrophile und ausdauernde ruderale Staudenfluren
032431 hochwüchsige, stark nitrophile und audauernde ruderale Staudenfluren, weitgehend ohne Gehölzaufwuchs (Gehölzdeckung < 10%)
032432 hochwüchsige, stark nitrophile und ausdauernde ruderale Staudenfluren, mit Gehölzaufwuchs (Gehölzdeckung 10-30%)
032441 Solidago canadensis-Bestände auf ruderalen Standorten, weitgehend ohne Gehölzaufwuchs (Gehölzdeckung < 10%)
033411 Schilf-Landröhricht auf Sekundärstandorten, weitgehend ohne Gehölzaufwuchs (Gehölzdeckung < 10%)

Grünland, Staudenfluren und Rasengesellschaften
05113 Ruderale Wiesen
051132 Ruderale Wiesen, verarmte Ausprägung
05120001 Trocken- und Magerrasen, weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs
051210 silbergrasreiche Pionierfluren
05121101 silbergrasreiche Pionierfluren, weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs (Deckung der Gehölze < 10%)
05121102 silbergrasreiche Pionierfluren, mit spontanem Gehölzbewuchs (Deckung der Gehölze 10-30%)
05161 artenreicher Zier-/Parkrasen
05162 artenarmer Zier-/ Parkrasen

Gebüsche, Baumreihen und Baumgruppen
071111 Feldgehölz nasser oder feuchter Standorte (auch an Gewässern), überwiegend heimische Gehölzarten
07142511 Baumreihen, mehr oder weniger geschlossen, ältere Bestände (älter 10 Jahre), überwiegend heimische Gehölze
07142512 Baumreihen, mehr oder weniger geschlossen, ältere Bestände (älter 10 Jahre), überwiegend nicht heimische Gehölze
07142521 Baumreihen, mehr oder weniger geschlossen, jüngere Bestände und Neupflanzungen, überwiegend heimische Gehölze
07142522 Baumreihen, mehr oder weniger geschlossen, jüngere Bestände und Neupflanzungen, überwiegend nicht heimische Gehölze
07142611 Baumreihen, lückig, ältere Bestände (älter 10 Jahre), überwiegend heimische Gehölze
07142612 Baumreihen, lückig, ältere Bestände (älter 10 Jahre), überwiegend nicht heimische Gehölze
07142621 Baumreihen, lückig, jüngere Bestände, überwiegend heimische Gehölze
07142622 Baumreihen, lückig, jüngere Bestände, überwiegend nicht heimische Gehölze
07153 einschichtige oder kleine Baumgruppen
0715302 einschichtige oder kleine Baumgruppen, mittleres Alter
0715311 einschichtige oder kleine Baumgruppe, heimische Baumarten, überwiegend Altbäume
0715312 einschichtige oder kleine Baumgruppen, heimische Baumarten, überwiegend mittleres Alter (> 10 Jahre)
0715321 einschichtige oder kleine Baumgruppen, nicht heimische Baumarten, überwiegend Altbäume
0715322 einschichtige oder kleine Baumgruppen, nicht heimische Baumarten, überwiegend mittleres Alter (> 10 Jahre)
0715323 einschichtige oder kleine Baumgruppe, nicht heimische Baumarten, überwiegend Jungbestände (< 10 Jahre)
07300 mehrschichtige Gehölzbestände
07310 mehrschichtige Gehölzbestände, überwiegend heimische Arten
07311 mehrschichtige Gehölzbestände, überwiegend heimische Arten, alt
07312 mehrschichtige Gehölzbestände, überwiegend heimische Arten, jung
07320 mehrschichtige Gehölzbestände aus überwiegend nicht heimischen Arten
07321 mehrschichtige Gehölzbestände aus überwiegend nicht heimischen Arten, alt
07322 mehrschichtige Gehölzbestände aus überwiegend nicht heimischen Arten, jung

Wälder und Forste
08910 Ahorn-Pionierwald
08930 Robinien-Pionierwald
08990 sonstige Pionierwälder

Grün- und Freiflächen
10101 Parkanlagen, Grünanlagen
10102 Friedhöfe
101111 Nutzgärten, ohne (oder mit geringem) Zeigerpflanzen- und Rasenanteil
101112 Ziergärten
10113 Gartenbrachen
10150 Kleingärten
101501 Kleingärten, mit Obstbäumen
10151 alte Kleingärten (> 30 Jahre alt)
101511 alte Kleingärten (> 30 Jahre alt), mit Obstbäumen
101512 alte Kleingärten (> 30 Jahre alt), ohne Obstbäume
10171 Sportplätze
101711 Sportplätze, offene Sportflächen
10172 Freibäder
102721 gärtnerisch gestaltete Freiflächen (außer Rasen- und Baumbestandsflächen), Anpflanzung von Sträuchern
102731 gärtnerisch gestaltete Freiflächen (außer Rasen- und Baumbestandsflächen), Hecke (Formschnitt)
102761 gärtnerisch gestaltete Freiflächen (außer Rasen- und Baumbestandsflächen), Anpflanzung von Stauden

Bebaute Gebiete, Verkehrsanlagen und Sonderflächen

Wohnbebauung
12221 geschlossene Blockbebauung (allseitig umschlossene Hinterhöfe)
12222 geschlossene und halboffene Blockbebauung (nicht allseitig umschlossene Hinterhöfe)
12230 Blockrandbebauung
12240 Zeilenbebauung
12260 Einzel- und Reihenhausbebauung
12261 Einzel- und Reihenhausbebauung mit Ziergärten
12271 alte Villenbebauung mit parkartiger Gartenanlage
12273 moderne Stadtvillenbebauung

Gemeinbedarf
12330 Gemeinbedarfsflächen (Kindergärten, Schulen, Krankenhäuser etc.)

Gewerbe- und Sonderflächen
12310 Industrie-, Gewerbe-, Handels-, und Dienstleistungsflächen (in Betrieb)
12311 Industrie-, Gewerbe-, Handels- und Dienstleistungsflächen mit hohem Grünflächenanteil (> 50 %)
12312 Industrie-, Gewerbe-, Handels- und Dienstleistungsflächen mit geringem Grünflächenanteil (< 50 %)
12320 Industrie- und Gewerbebrache
12321 Industrie- und Gewerbebrache mit hohem Grünflächenanteil (> 50 %)
12322 Industrie- und Gewerbebrache mit geringem Grünflächenanteil (< 50 %)
12502 Ver- und Entsorgungsanlagen, mit geringem Grünflächenanteil (< 50 %)
12622 überwiegend versiegelte Stadtplätze und Promenaden, ohne Baumbestand
12711 Müll-, Bauschutt- und sonstige Deponien, in Betrieb (offen)
12720 Aufschüttungen und Abgrabungen
12740 Lagerflächen
12750 Sonstige versiegelte Flächen

Verkehrsanlagen
12600 Verkehrsflächen
12610 Straßen
1261001 Straßen mit regelmäßigem Baumbestand
126101 Straßen mit bewachsenem Mittelstreifen
1261022 Straßen ohne bewachsenem Mittelstreifen, ohne regelmäßigen Baumbestand
1261122 Pflasterstraßen, ohne bewachsenen Mittelstreifen, ohne Baumbestand
1261221 Straßen mit Asphalt- oder Betondecke, ohne bewachsenen Mittelstreifen, mit regelmäßigen Baumbestand
1261222 Straßen mit Asphalt- oder Betondecke, ohne bewachsenen Mittelstreifen, ohne Baumbestand
12630 Autobahnen und autobahnähnliche Schnellstraßen
12640 Parkplätze
126401 Parkplätze mit Baumbestand
12641 Parkplätze, nicht versiegelt
126422 Parkplätze, teilversiegelt, ohne Baumbestand
126432 Parkplätze, versiegelt, ohne Baumbestand
12650 Wege
12651 unbefestigter Weg
12652 Weg mit wasserdurchlässiger Befestigung
12653 teilversiegelter Weg (inkl. Pflaster)
12654 versiegelter Weg
12655 Steg (über Wasser oder Land)

Bahn
12661 Gleisanlagen außerhalb der Bahnhöfe
126612 Gleisanlagen außerhalb der Bahnhöfe, überwiegend mit Schotterunterbau
1266121 Gleisanlagen außerhalb der Bahnhöfe, überwiegend mit Schotterunterbau, mit Begleitgrün
1266122 Gleisanlagen außerhalb der Bahnhöfe, überwiegend mit Schotterunterbau, ohne Begleitgrün
12662 Personenbahnhöfe
12663 Bahnbrachen
126631 Bahnbrachen mit Gehölzaufwuchs

Standorte planungsrelevanter/geschützter Pflanzenarten [4, 6]

(1) Flächenabgrenzung planungsrelevante Pflanzen
(1) Weiße Seerose (Nymphaea alba)
(2) Sand-Strohblume (Helichrysum arenarium)
(3) Kriechende Hauhechel (Ononis repens)

Derzeitige und potenzielle Kern- und Verbindungsflächen floristischer Zielarten gem. Landschaftsprogramm (SenStadtUM 2016, FIS-Broker (Umweltatlas): Zielartenverbreitung) (Textkarte Abb. 7)

VORBELASTUNGEN [2, 3]

AVUS-Parkplatz (Raststätte)
Autobahnen
Straßen
Bahnstrecke

SONSTIGE PLANZEICHEN

Grenze des Untersuchungsraums

Quellen:

1. SenStadtWo 2018, FIS-Broker
2. SenStadtWo 2020, FNP
3. Topographische Karte 1:10.000
4. Kartierung Froelich & Sporbeck 2018
5. SenUVK 2017b, Biotopverbund
6. Natur+Text (Nachkartierung) 2020

N

0 375 750 1.500 2.250 3.000 Meter

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FROELICH & SPORBECK
UMWELTPLANUNG UND BERATUNG
Kaiserdamm 29 in Berlin
T +49.331.70179-0 potsdam@fsumwelt.de
F +49.331.70179-19 www.froelich-sporbeck.de
Technaerweiz. 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 / 2.1

UVP-Bericht
Karte 2.1:
Schutzgüter Pflanzen und biologische Vielfalt, Bestand

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

Dokument-Path: P:\BE_1801\2_AUF_UVP_LBP_HP\B3_CAD_GIS\Projektdat\01_Plan\Bestand\gpkt_UVP\FS100_AUF_Karte2_1_Tuff.mxd
07.12.2021