



- FFH / GGB Cumlosen-Wittenberger-Rühstädter Elbniederung
- SPA Unteres Elbtal
- Biosphärenreservat Flusslandschaft Elbe-BRB
- NSG Elbdeichhinterland
- LSG Brandenburgische Elbtalau

- FFH / GGB Cumlosen-Wittenberger-Rühstädter Elbniederung
- Biosphärenreservat Flusslandschaft Elbe-BRB
- NSG Elbdeichhinterland
- LSG Brandenburgische Elbtalau

- FFH / GGB Cumlosen-Wittenberger-Rühstädter Elbniederung
- SPA Unteres Elbtal
- Biosphärenreservat Flusslandschaft Elbe-BRB
- NSG Elbdeichhinterland
- LSG Brandenburgische Elbtalau

- 1 Bo** gesamte Baustrecke
- 2 Bo** Bau-km: 0+000 bis 0+185
- 1 B** Bau-km: 2+140 - 2+160, 2+210, 2+220, 2+235, (2+400 - Waldbäume), 2+500, 2+525
- 2 B** Bau-km: 2+365 bis 2+380, 2+390 bis 2+455
- 3 B** Bau-km: 2+360 bis 2+455
- 1 L** Bau-km: siehe 1 B, 2 B, 3 B
- 1 T** Bau-km: 2+153, 2+250

Legende
Biotopekartierung
 Geschützte Biotope (gem. § 18 BbgNatSchAG i.V.m. § 30 BNatSchG) sind in **roter Schrift** dargestellt.

01 Fließgewässer
 01121 Flüsse und Ströme, naturnah, flachuferig mit Ufervegetation, § 18 BbgNatSchAG i.V.m. § 30 BNatSchG, LRT 3270
 01231 kurzlebige Pioniervegetation, einjährige Uferschraffuren an Flüssen, § 18 BbgNatSchAG i.V.m. § 30 BNatSchG, LRT 3270

02 Standgewässer
 02131 temporäre Kleingewässer, naturnah, unbeschattet, § 18 BbgNatSchAG i.V.m. § 30 BNatSchG

05 Gras- und Staudenfluren
 0510421 wechselfeuchtes Auengrünland, kraut- und/oder seggenreich (Gehölzdeckung <10%), § 18 BbgNatSchAG i.V.m. § 30 BNatSchG, LRT 6440
 051112 artenarme Fettweide
 0511211 Frischweisse artenreiche Ausprägung (Gehölzdeckung <10%), LRT 6510
 0511221 Frischweisse verarmte Ausprägung (Gehölzdeckung <10%)
 05113 ruderaler Wiesen, verarmte Ausprägung, weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung < 10%)
 0511321 ruderaler Wiesen, verarmte Ausprägung, weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung < 10%)
 0514112 gewässerbegleitende Hochstaudenfluren, mit spontanem Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung 10-30%), § 18 BbgNatSchAG i.V.m. § 30 BNatSchG, LRT 6430
 05150 Intensivgrasland

07 Laubgehölze, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
 07150 Solitärbäume und Baumgruppen

08 Wälder und Forste
 08130 Stieleichen-Lilien-Auenwald, § 18 BbgNatSchAG i.V.m. § 30 BNatSchG, LRT 91F0

09 Äcker
 09130 Intensivacker

10 Biotope der Grün- und Freiflächen
 10270 gärtnerisch gestaltete Freiflächen

12 Bebaute Gebiete, Verkehrsanlagen und Sonderflächen
 12261 Einzel- und Reihenhausbebauung mit Ziergärten
 12291 dörfliche Bebauung, Dorfkern, ländlich
 12611 Pflasterstraßen
 12612 Straßen mit Asphaltdecken
 12651 unbefestigter Weg
 12652 Wege und Flächen mit wasserundurchlässiger Befestigung

Schutzgebiete, nachrichtliche Darstellung
 SPA-Gebiet
 FFH-Gebiet/ Gebiet gemeinschaftl. Bedeutung (GGB)
 Landschaftsschutzgebiet
 NSG
 Abgrenzung von aufeinander-treffenden Naturschutzgebieten
 Biosphärenreservat

Fauna
Brutvögel (Reviere)
 (Arten in **roter Schrift** sind wertgebende Arten)

Abkürzung	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name
A	Amsel	Turdus merula
Bm	Baumsepie	Parus caeruleus
B	Buchfink	Fringilla coelebs
Bs	Buntspecht	Dendrocopos major
Dg	Dörschgräbchen	Sylvia communis
Ei	Eichhähner	Corvus glandarius
Fi	Feldspiegel	Passer montanus
Fl	Feldfliegenfänger	Phylloscopus trochilus
Gd	Gartenschnitzkäfer	Centrus brachyactylus
Gg	Gartenschnitzkäfer	Sylvia bohm
Hd	Hausrotschwanz	Emberiza cinerea
G	Grünspitze	Pinus viridis
Hr	Hausrotschwanz	Phoenicurus schroonus
Kl	Kleiber	Sitta europaea
K	Kohlmeise	Parus major
Ku	Kuckuck	Cuculus canorus
M	Mittelspecht	Dendrocopos medius
Mg	Mönchsgrasmücke	Sylvia atricapilla
N	Nachtigall	Luscinia megarhynchos
Nk	Nachtigall	Corvus cornix
Nt	Neuntöter	Lanius collurio
Pr	Pirrol	Onchus oriolus
Rt	Ringeltaube	Columba palumbus
Rm	Rötelhahn	Milvus milvus
R	Rotkehlchen	Ethias rubecula
S	Sperber	Accipiter nisus
Sp	Sperber	Accipiter nisus
Wd	Waldschneise	Turdus pilaris
Wl	Waldschneise	Phylloscopus collybita
Ws	Weißstorch	Ciconia ciconia
Z	Zilpzalp	Phylloscopus collybita

Rastvögel
 die Ergebnisse der Rastvögelkartierung sind in Karte 3 der Faunistischen Erfassung dargestellt

Amphibien
 Erdkröte
 Laichballe (Moorfrosch)
 Laubfrosch

Reptilien
 kein Lebensraumpotenzial für Reptilien im direkten Vorhabensbereich

Nachtkerzenschwärmer
 kein Lebensraumpotenzial für Nachtkerzenschwärmer im direkten Vorhabensbereich

Nachrichtlich
 221 Kataster
 Bodendenkmal (Nr. 110216, Nr. 110217)
 Baudenkmal (Nr. 09161323: Eibdamm-Pflasterstraße, Nr. 09160840: Gehöft)

Weiteres
 Untersuchungsraumgrenze

Konflikte
 1 Bo Baumbfällen mit Nr. (Baumbhöhlenkontrolle ist erfolgt)
 1 Bo Konfliktnummer (fortlaufend)
 Bo Beeinträchtigung der Bodenfunktion
 T Beeinträchtigung der Habitatfunktion für wertgebende Tierarten
 B Beeinträchtigung der Biotopfunktion
 L Beeinträchtigung der Landschaftsbildfunktion

Technische Planung
 Hochwasserschutzwand Berme
 Böschung
 Deckwerkstein (Deichüberfahrt) / Öko-Deckwerkstein (Böschung, Deichüberfahrt)
 Baufeldgrenze (baubedingte Inanspruchnahme)
 Begrenzung des Baufeldes durch Bauzaun

Technische Planung zur Straße "Am Elbdeich", nachrichtliche Darstellung
 Entwurfsplanung zur "Beseitigung von Hochwasserschäden in Müggendorf - Am Elbdeich", Stand 05/2019
 Die Darstellung erfolgt nachrichtlich und ist nicht Bestandteil dieser Unterlage. Die Planung erfolgt durch das Ingenieurbüro Rauchenberger (GmbH).

Blatt 1

Nr.	Art der Änderung	Dat.	bearb.	gez.	Nr.	Art der Änderung	Dat.	bearb.	gez.
1					4				
2					5				
3					6				

Höhenystem: DHN 92

Lagesystem: ETRS 89

Datum	Name	Unterschrift
18.10.2019	Ulrich	
18.10.2019	Ulrich	
18.10.2019	Sobieschowski	

Ingenieurgesellschaft für Landschaftsplanung und Freiraumgestaltung mbH
 PLANEN UND GESTALTEN
 Großbeerenstraße 231, 14480 Potsdam
 Tel. (0331) 7438460 Fax: (0331) 7438464

O. Sobieschowski, Geschäftsführer

LfU Brandenburg
 Referat W 21
 Hochwasserschutz,
 Investiver Wasserbau

Anlage: 17.1
 Blatt-Nr.: 1
 Reg.-Nr.:

Hochwasserschutz
Ortslage Müggendorf
Deich-km 26,690 - 27,231

Entwurfs- und Genehmigungsplanung

Aufgestellt: LfU Brandenburg Referat W 21
 Hochwasserschutz, Investiver Wasserbau
 Seeburger Chaussee 2
 14476 Potsdam, OT Groß Glienicke

Name	Datum	Unterschrift
bearbeitet		
geprüft		

LBP - Bestand und Konflikte
 Maßstab: 1 : 500