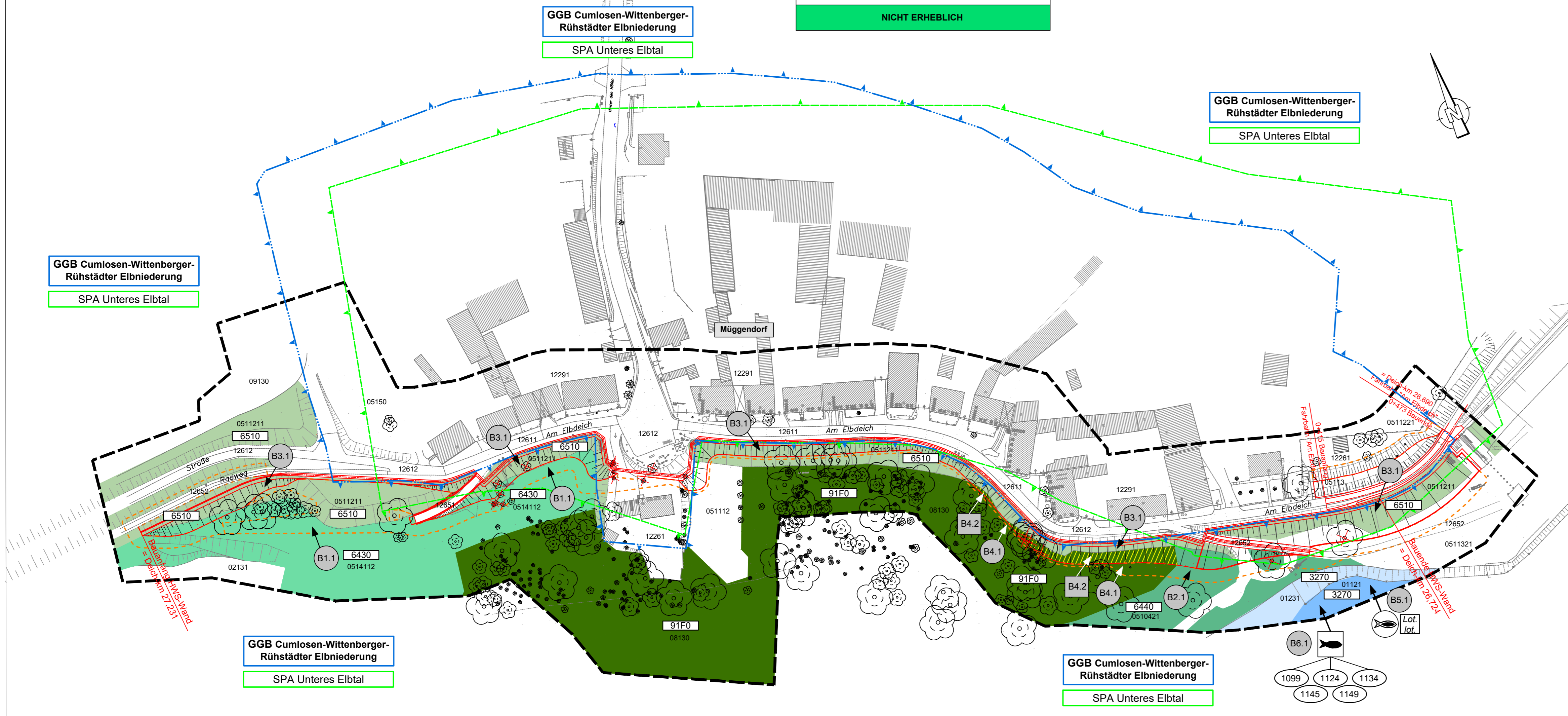


Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe (6430) Beeinträchtigung der Erhaltungsziele für das geprüfte Vorhaben B1.1 Gefahr des baubedingten Verlustes von Teilflächen des LRT 6430 Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (Kumulativ) NICHT ERHEBLICH	Brennolden-Auenwiesen (Cnidion dubii) (6440) Beeinträchtigung der Erhaltungsziele für das geprüfte Vorhaben B2.1 Gefahr des baubedingten Verlustes von Teilflächen des LRT 6440 Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (Kumulativ) NICHT ERHEBLICH	Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) (6510) Beeinträchtigung der Erhaltungsziele für das geprüfte Vorhaben B3.1 Gefahr des baubedingten Verlustes von Teilflächen des LRT 6510 Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (Kumulativ) NICHT ERHEBLICH	Hartholzauenwälder mit Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior oder Fraxinus angustifolia (Ulmion minoris) (91F0) Beeinträchtigung der Erhaltungsziele für das geprüfte Vorhaben B4.1 Gefahr des baubedingten Verlustes von Teilflächen des LRT 91F0 B4.2 Gefahr des anlagenbedingten Verlustes von Teilflächen des LRT 91F0 Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (Kumulativ) NICHT ERHEBLICH	Quappe Charakteristische Art des LRT 3270 Beeinträchtigung der Erhaltungsziele für das geprüfte Vorhaben B5.1 Störungen der Habitate durch baubedingte Erschütterungen Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (Kumulativ) NICHT ERHEBLICH	Flussneunaige (1099), Stromgründling (1124), Bitterling (1134), Schlammpeitzger (1145), Steinbeißer (1149) Beeinträchtigung der Erhaltungsziele für das geprüfte Vorhaben B6.1 Störungen der Habitate durch baubedingte Erschütterungen Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (Kumulativ) NICHT ERHEBLICH
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Legende

Bestand

Lebensraumtypen gemäß Anhang I der FFH-Richtlinie

- 3270 Schlammige Flußufer mit Vegetation der Verbände Chenopodion rubri (p.p.) und Bidenton (p.p.)
- 6440 Brennolden-Auenwiesen (Cnidion dubii)
- 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 91F0 Hartholzauenwälder mit Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior oder Fraxinus angustifolia (Ulmion minoris)

Prüfrelevante charakteristische Tierarten von Lebensraumtypen

- Lot. lot. Quappe (*Lota lota*)

Tierarten gemäß Anhang II der FFH-Richtlinie

- 1099 Flussneunaige (*Lampetra fluviatilis*)
- 1124 Stromgründling (*Romanogobio belingi*)
- 1134 Bitterling (*Rhodeus amarus*)
- 1145 Schlammpeitzger (*Misgurnus fossilis*)
- 1149 Steinbeißer (*Cobitis taenia*)

Biotop- und Nutzungsstrukturen

01 Fließgewässer

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

02 Staudgewässer

- 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
- 051211 Frischwiese artenreiche Ausprägung (Gehölzdeckung <10%), LRT 6510
- 051221 Frischwiese verarmte Ausprägung (Gehölzdeckung <10%)
- 05113 ruderaler Wiesen
- 0511321 ruderaler Wiesen, verarmte Ausprägung, weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung <10%),

08 Wälder und Forste

- 08130 Stieleichen-Ulmen-Auenwald, § 18 BbgNatSchAG i.V.m. § 30 BNatSchG, LRT 91F0

09 Äcker

- 09130 Intensivacker

12 Bebaute Gebiete, Verkehrsanlagen und Sonderflächen

- 12261 Einzel- und Reihenhausbau mit Ziergärten
- 12291 dörfliche Bebauung, Dorfkern, ländlich
- 12611 Pflasterstraßen
- 12612 Straßen mit Asphaltdecken
- 12651 unbefestigter Weg
- 12652 Wege und Flächen mit wasserdurchlässiger Befestigung

Beeinträchtigung der Erhaltungsziele

- Verlust von Lebensräumen durch dauerhafte Flächeninanspruchnahme

Beschreibung der Beeinträchtigung

B4.1 Nr. der Beeinträchtigung

Lebensraumtyp (Anhang I) / Tier- oder Pflanzenart (Anhang II)

Beeinträchtigung der Erhaltungsziele für das geprüfte Vorhaben

B4.1 Beschreibung der Beeinträchtigungen inklusive Einstufung der Erheblichkeit

B4.3

Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (Kumulativ)

NICHT ERHEBLICH

ERHEBLICH

Einstufung der Erheblichkeit

 nicht erheblich

 erheblich

Art der Beeinträchtigung

B4.1 baubedingt

B4.2 anlagebedingt

B4.3 betriebsbedingt

Nachrichtlich

Abgrenzung des Gebietes gemeinschaftl. Bedeutung (GGB) "Cumlosen-Wittenberge-Rühstädter Elbniederung" (DE 3036-302)

Abgrenzung des SPA "Unteres Elbtal" (DE 3036-401)

Hochwasserschutzwand Berme

Böschung

Baufeld

Baumfällungen

Abgrenzung des detailliert untersuchten Bereichs

geplantes Vorhaben

Biotop- und Nutzungsstrukturen, Fortsetzung

05 Gras- und Staudenfluren, Fortsetzung

- 0514112 gewässerbegleitende Hochstaudenfluren, mit spontanem Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung 10-30%), § 18 BbgNatSchAG i.V.m. § 30 BNatSchG, LRT 6430
- 05150 Intensivgrasland

08 Wälder und Forste

- 08130 Stieleichen-Ulmen-Auenwald, § 18 BbgNatSchAG i.V.m. § 30 BNatSchG, LRT 91F0

09 Äcker

- 09130 Intensivacker

12 Bebaute Gebiete, Verkehrsanlagen und Sonderflächen

- 12261 Einzel- und Reihenhausbau mit Ziergärten
- 12291 dörfliche Bebauung, Dorfkern, ländlich
- 12611 Pflasterstraßen
- 12612 Straßen mit Asphaltdecken
- 12651 unbefestigter Weg
- 12652 Wege und Flächen mit wasserdurchlässiger Befestigung

FFH-Verträglichkeitsprüfung für das Gebiet DE 3036-302 Cumlosen-Wittenberge-Rühstädter Elbniederung

Lebensraumtypen und Arten/ Beeinträchtigung der Erhaltungsziele

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

Höhensystem: DHHN 92

Lagesystem: ETRS 89

	Datum	Name	Unterschrift
bearbeitet	18.10.2019		Jeserick
gezeichnet	18.10.2019		Ulrich
geprüft	18.10.2019		Sobiechowski

O. Sobiechowski, Geschäftsführer

LfU Brandenburg
Referat W 21
Hochwasserschutz,
Investiver Wasserbau

Anlage: 17.6.2
FFH-Verträglichkeitsprüfung
Blatt-Nr.: 1
Reg.-Nr.:

	Name	Datum	Unterschrift
bearbeitet			
geprüft			

Lebensraumtypen und Arten/ Beeinträchtigung der Erhaltungsziele Maßstab: 1 : 1.000

Entwurfs- und Genehmigungsplanning

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