

- S 1** K 2, K 6, K 7, K 8, K 9, K 10, K 12, K 14, K 15, K 16
Schutz von Vegetationsbeständen / Vermeidung bauzeitlicher Biotopverluste / -beeinträchtigungen; Reduzierung des Baubereiches auf das unbedingt erforderliche Mindestmaß (zukünftiger Sicherheitsstreifen) im Bereich wertvoller Biotope und von Gehölzen:
Deich-km:
- 0+000-0+200 beidseitig (FFH-Gebiet)
- 0+200-0+400 westlich (Feldgehölz)
- 0+630 östlich (Baumschutz für 3 Bäume)
- 0+750 östlich (Baumschutz für 1 Baum)
- 0+820 westlich (Baumschutz für 4 Obstbäume am Graben)
- 0+965 westlich und östlich des Altarms (Gehölzbewuchs am Gewässer und Bäume am Deich)
- 1+155 östlich (Baumhecke)
- 1+155 bis Bauende / östlich (Auengrünland)
- 1+380 östlich (Baumschutz für 3 Bäume am Graben)
- 1+440 westlich (Baumschutz für 2 Bäume)
- 1+560-1+600 westlich (Baumhecke)
- 1+600 bis Bauende westlich (Auengrünland)
- 1+660 westlich (Baumschutz für 1 Baum)
- 1+700 westlich (Baumschutz für 1 Baum)
- S 2** K 3
Sicherung und Zwischenlagerung von Oberboden
- S 3** K 3
Sachgemäßer Umgang mit grundwassergefährdenden Stoffen
- S_{ASB} 4** K 17
Anlage von Amphibienschutzzäunen während der Bauzeit
- S_{ASB} 5** K 17
Anlage von Schutzzäunen und Umsetzen von Amphibien vor der Bauzeit
- S 6** K 2
Anlage von Baustelleneinrichtungs- und -lagerflächen in unempfindlichen Bereichen
- S 7** K 23
Schutz und Sicherung von Bodendenkmalen
- S_{ASB} 8** K 18
Anlage von Reptilienschutzzäunen
- V 1** K 2, K 4, K 6, K 7
Wiederherstellung bauzeitlich beanspruchter Biotope und Böden
- V_{ASB} 2** K 19
Baufeldfreimachung außerhalb der Brutzzeit
- V_{ASB} 3** K 20
Fledermausverträgliche Fällung von Bäumen
- V_{ASB} 4** K 18
Umsiedlung von Zauneidechsen
- V_{ASB} 6** K 6
Bauzeitenregelung im Bereich des Altarms zum Schutz von Amphibien
- V_{ASB} 7** K 22
Anlage eines Biberrettungshügels
- V 8**
Ökologische Baubegleitung
- V 9** K 26
Schutz holzbewohnender Käfer

- CEF 1** K 18
Verbesserung der Habitatstrukturen für die Zauneidechse
- CEF 2** K 13, K 18
Anlage eines Zauneidechsenlebensraums
- G/A 1** K 22
Ansatz des Deichkörpers und der Grabenböschung mit autochthonem Saatgut, insgesamt 54.934 m²
- A 1** K 8, K 10, K 14, K 15, K 16, K 22
Anpflanzung von Gehölzen auf der westlichen Böschung des neuen Angergrabens, insgesamt 1.800 m²
- A 3** K 9, K 18
Erhalt der Altdeiche an Kleiner Röder, Schwarzer Elster und Mühlgraben
- A 5** K 8, K 10, K 14, K 15, K 16
Entwicklung von Auwald zwischen Altarm und Kleiner Röder, insgesamt 2.116 m²

- A 2** K 17
Schaffung von Amphibienbiotopen unter Anlage von Senken

- S 2**
- S 3**
- S 6**
- S 7**
- V 8**

- S 7** K 23
Schutz und Sicherung von Bodendenkmalen

- S_{ASB} 8** K 18
Anlage von Reptilienschutzzäunen

- V 1** K 2, K 4, K 6, K 7
Wiederherstellung bauzeitlich beanspruchter Biotope und Böden

- V_{ASB} 2** K 19
Baufeldfreimachung außerhalb der Brutzzeit

- V_{ASB} 3** K 20
Fledermausverträgliche Fällung von Bäumen

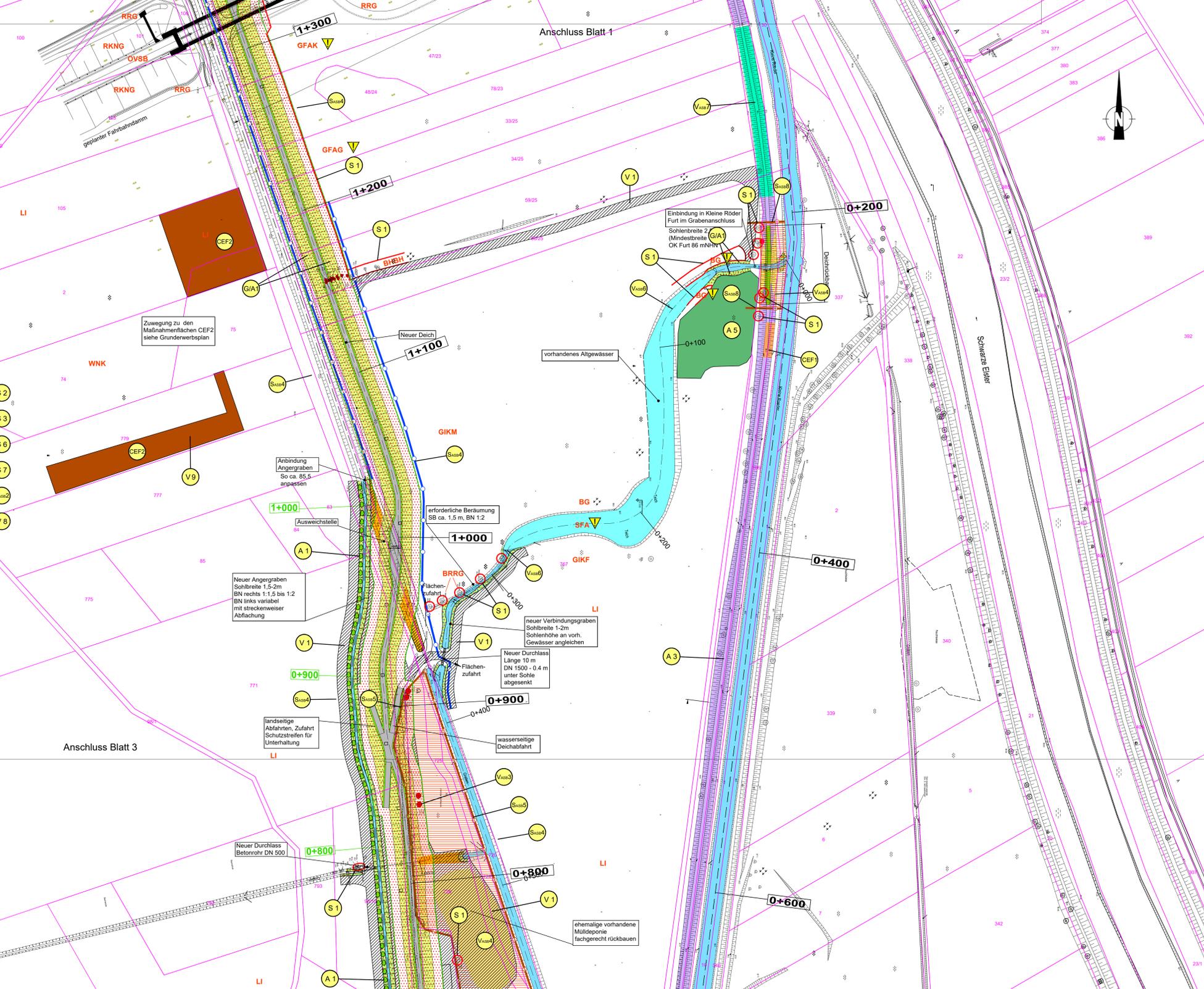
- V_{ASB} 4** K 18
Umsiedlung von Zauneidechsen

- V_{ASB} 6** K 6
Bauzeitenregelung im Bereich des Altarms zum Schutz von Amphibien

- V_{ASB} 7** K 22
Anlage eines Biberrettungshügels

- V 8**
Ökologische Baubegleitung

- V 9** K 26
Schutz holzbewohnender Käfer



- ### Maßnahmen
- Rasensaat
 - Gehölzpflanzung
 - Baumpflanzung
 - Schutzzaun während der Bautätigkeit
 - Einzelbaumschutz
 - Anlage von Amphibienschutzzäunen
 - Anlage von Reptilienschutzzäunen
 - Wiederherstellung bauzeitlich beanspruchter Flächen
 - Umwandlung von Acker in Grünland
 - Sukzessionsfläche
 - Entwicklung von Auwald
 - Anbringen von Fledermauskästen
 - Anbringen von Nistkästen
 - Unterhaltung Altdeich
 - Umsiedlung von Zauneidechsen
 - Verbesserung der Habitatstruktur für die Zauneidechse
 - Anlage eines Zauneidechsenlebensraums
 - Maßnahmenfläche A 2
 - Amphibiensken (je 100 m²)
 - Biberrettungshügel

Maßnahmen Nr. / Bezug zur Konfliktnummer

A 2	K 17
-----	------

Schaffung von Amphibienbiotopen unter Anlage von Senken

S = Schutzmaßnahme
V = Vermeidungs- (Schutz) / Verminderungsmaßnahme
G = Gestaltungsmaßnahme
A = Ausgestaltungsmaßnahme
E = Ersatzmaßnahme

Biotopkürzel siehe Bestands- und Konfliktplan

- ### Nachrichtlich
- Sanierung Deich Elsteraue
- Deichböschung
 - Grabenböschung
 - DWV (Berme), Ausweichstelle, Zufahrten, Straßenanbindung (Asphaltbefestigung)
 - Deichabtrag
 - Zufahrtsweg
 - Verfüllung
 - Bankett
 - Graben
 - Deichschutzstreifen (5 m)
 - Baumfällung erforderlich
 - Baum nicht mehr vorhanden
 - Steinschüttung
 - Berme (Rasengittersteine)

- ### Weitere Vorhaben
- Ortslagenplanung für Bad Liebenwerda im Bereich des Mühlgrabens (Ingenieurbüro Prokon Beratung und Bauplanung GmbH)
 - Planung Ortsumgebung B 163 Bad Liebenwerda

- ### Vermessung
- Flurstücksgrenze
 - Flurstücksnummer

Höhensystem: DHHN 92 Lagesystem: ETRS 89

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name	Unterschrift

Forster Planungsbüro
Düsterer 15 10965 Berlin
Tel.: 030 789903-96 Fax: 07

Bearbeitet: 10/2020
Gezeichnet: 10/2020
Geprüft: 10/2020

Landesamt für Umwelt
Referat W 21 - Hochwasserschutz, Investiver Wasserbau
Seeburger Chaussee 2, 14476 Potsdam, OT Groß Glienicke

Unterlagen Nr.: 13.5
Blatt-Nr.: 2
Bau-km:

geprüft	Datum	Name	Unterschrift

Landschaftspflegerischer Begleitplan
Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen, trassennah
Maßstab: 1 : 1.000