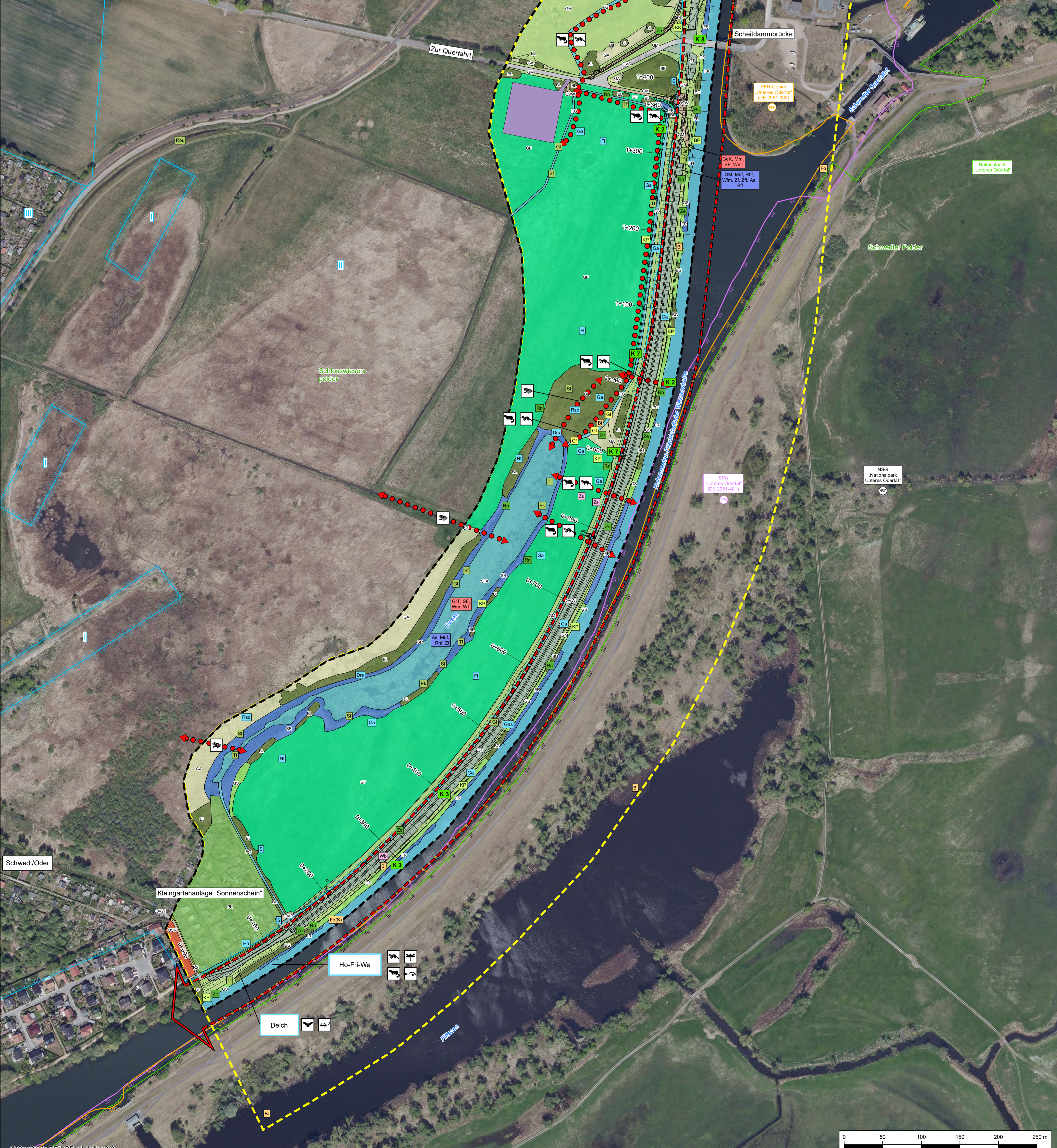


| | |
|-------------|---|
| K 2 | Deich-km 1+000 bis 1+360 Gefahr der Tötung von Fischen, Amphibien und Mollusken in einem Graben durch baubedingte Verfüllung |
| K 3 | Deich-km 1+800 bis Bauende (Schöpfwerk) Herstellung der Maßnahme M 2 zwischen Deich-km 0+300 – 0+400 Baubedingte Störung des Biber während der Jungenaufzuchtphase – Gefahr der Aufgabe des Biberbaus der Jungtiere |
| K 4 | Deich-km 1+800 bis Bauende (Schöpfwerk) Baubedingte Vergrämung von Biber und Fischotter aus bevorzugten Habitaten durch Lichtemissionen (Baustellenbeleuchtung) |
| K 5 | gesamte Deichtrasse Gefahr der Verunfallung von Biber und Fischotter auf der Baustelle, insbesondere im Bereich von Baugruben |
| K 6 | gesamte Deichtrasse Gefahr der baubedingten Tötung von Zauneidechsen / Verlust des Zauneidechsenhabitats |
| K 7 | Deich-km 0+905 und 1+022, 1+685 bis zum Bauende auf der Westseite, 1+978 bis Bauende auf der Ostseite Gefahr der Einwanderung von Amphibien in das Baufeld und damit verbundene Verletzung/Tötung |
| K 8 | Zwischen Deich-km 1+450 und 1+700 Gefahr der Beeinträchtigung der Gewässerfauna durch Unterwasserschall bei Rammarbeiten für die Einbringung einer Spundwand |
| K 9 | gesamte Deichtrasse Gefahr bauzeitlicher Störwirkungen verbunden mit einem Verlust von Individuen und Brutstätten der Avifauna |
| K 10 | gesamte Deichtrasse Gefahr bauzeitlicher Störwirkungen und der Gefahr des Verlustes von Fledermausquartieren (Baumhöhlen, abgeplatzte Rinde oder Stammsrinne) im Zuge der anlagebedingten Inanspruchnahme von Gehölzbeständen / Gefahr der Tötung oder Verletzung von Individuen |
| K 11 | gesamte Deichtrasse Baubedingte Beeinträchtigungen von Lebensräumen der Ringelnatter, der Erdkröte, des Teichfrosches, des Seefrosches und der kurzflügeligen Schwertschrecke als Bewohner der feuchten Uferbereiche der Ho-Fri-Wa. |



Biotypen und Tiere

Biotypen

01 Fließgewässer

- FB Bäche und kleine Flüsse / FG Graben / FK Kanäle, Hafenbecken / FN Schwimmblatt- und Unterwasserpflanzen-Vegetation in Fließgewässern
- FR Röhrichtgesellschaften an Fließgewässern

02 Standgewässer

- SFA Altarme von Fließgewässern / ST Teiche
- SR Röhrichtgesellschaften an Standgewässern

03 Anthropogene Rohbodenstandorte und Ruderalfluren

- RR vegetationsfreie und -arme Rohbodenstandorte / RS ruderale Pionier-, Gras- und Staudenfluren

05 Gras- und Staudenfluren

- GF Feuchtwiesen und Feuchtwiesen
- GM Frischwiesen und Frischweiden
- GT Trockenrasen
- GA Grünlandbrachen
- GS Staudenfluren und -säume

07 Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen

- Bl. fächige Laubgebüsche / BF Feldgehölze / BG standorttypischer Gehölzsaum an Gewässern

08 Wälder und Forste

- WW Pappel-Weiden-Weichholzzaunwälder

10 Biotop der Grün- und Freiflächen

- PK Kleingartenanlagen

12 Bebaute Gebiete, Verkehrsanlagen und Sonderflächen

- OSR Einzel- und Reihenhausbauung
- OT Ver- und Entsorgungsanlagen
- OVS Straßen
- OVP Parkplätze / OVW Wege
- OA anthropogene Sonderflächen

Nachgewiesene wertgebende Tierarten

Vögel (Quelle: MEP PLAN GmBH 2020)

| | | |
|-----|-------------------|----------------------------------|
| Drs | Drosselrohrsänger | <i>Acrocephalus arundinaceus</i> |
| Ev | Eisvogel | <i>Alcedo atthis</i> |
| Fl | Feldlerche | <i>Alauda arvensis</i> |
| Ga | Grauwammer | <i>Emberiza calandra</i> |
| Ga | Gänesäger | <i>Mergus merganser</i> |
| Ha | Bluthänfling | <i>Carduelis cannabina</i> |
| Nt | Neuntöter | <i>Lanius collurio</i> |
| Roc | Rohrschwirl | <i>Locustella luscinoides</i> |
| S | Star | <i>Sturnus vulgaris</i> |

Libellen (Quelle: MEP PLAN GmBH 2020)

| | | |
|----|-------------------------|-------------------------|
| BP | Blaufügel-Prachtlibelle | <i>Calopteryx virgo</i> |
| KK | Kleine Köpflibelle | <i>Anax parthenope</i> |
| KP | Kleine Pechlibelle | <i>Ischnura pumilio</i> |

Heuschrecken (Quelle: GUTACHTERBÜRO MARTIN BAUER 2007)

| | | |
|----|-------------------|-----------------------------|
| Sg | Sumpfgrohflügler | <i>Chorthippus montanus</i> |
| Wb | Warzenbeißer | <i>Deicticus verrucosus</i> |
| Zs | Zwitscherschrecke | <i>Tettigonia cantans</i> |

Weichtiere (Quelle: MEP PLAN GmBH 2020)

| | | |
|-----|----------------------------|------------------------------|
| GeK | Gemeine Kahnschnecke | <i>Theodoxus fluviatilis</i> |
| GeT | Gemeine Teichmuschel | <i>Anodonta anatina</i> |
| GtT | Große Teichmuschel | <i>Anodonta cygnea</i> |
| GtS | Gekielte Tellerschnecke | <i>Pisunopsis carinatus</i> |
| KF | Kleine Flussmuschel | <i>Unio crassus</i> |
| Mm | Malermschnecke | <i>Unio pictorum</i> |
| SF | Stumpfe Flussschnecke | <i>Viviparus viviparus</i> |
| SSs | Spitze Sumpfschnecke | <i>Viviparus constrictus</i> |
| Wm | Wandermuschel | <i>Dreissena polymorpha</i> |
| WT | Weißmündige Tellerschnecke | <i>Anisus leucostoma</i> |

Amphibien (Quelle: MEP PLAN GmBH 2020)

| | | |
|-----|---------------|----------------------------|
| Ek | Erdkröte | <i>Bufo bufo</i> |
| Gf | Grasfrosch | <i>Rana temporaria</i> |
| Rbu | Rötnbauchunke | <i>Bombina orientalis</i> |
| Sf | Seefrosch | <i>Pelodytes punctatus</i> |
| Tf | Teichfrosch | <i>Pelodytes punctatus</i> |

Reptilien (Quelle: MEP PLAN GmBH 2020)

| | | |
|----|----------------|------------------------|
| Bs | Blindschleiche | <i>Anguis fragilis</i> |
| Rn | Ringelnatter | <i>Natrix natrix</i> |
| Ze | Zauneidechse | <i>Lacerta agilis</i> |

Fledermäuse (Quelle: MEP PLAN GmBH 2020)

| | | |
|-----|------------------------|----------------------------------|
| As | Abendsiegler | <i>Myotis noctula</i> |
| Bff | Breitflügel-Fledermaus | <i>Eptesicus serotinus</i> |
| GM | Großes Mausohr | <i>Myotis myotis</i> |
| MfT | Mückenfledermaus | <i>Pipistrellus pygmaeus</i> |
| Rhf | Rauhhauf-Fledermaus | <i>Pipistrellus nathusii</i> |
| Wfm | Wasserfledermaus | <i>Myotis daubentonii</i> |
| Zf | Zwergfledermaus | <i>Pipistrellus pipistrellus</i> |
| Zff | Zweifelfledermaus | <i>Vespertilio murinus</i> |

Terrestrische Säugetiere (Quelle: MEP PLAN GmBH 2020, LfU 2022a)

| | | |
|-------|---------------------------------|---------------------|
| Bi | Biber (Fraßspuren) | <i>Castor fiber</i> |
| Bi(B) | (Biberburg) | |
| Fo(S) | Fischotter (Sichtbeobachtungen) | <i>Lutra lutra</i> |

Tagfalter (Quelle: MEP PLAN GmBH 2020, LfU 2022b)

| | | |
|----|--------------------|-----------------------|
| Gf | Großer Feuerfalter | <i>Lycaena dispar</i> |
|----|--------------------|-----------------------|

Faunistische Wechselbeziehungen

↔ Wechselbeziehung zwischen Teilbesnären einer Tierart

↔ Austauschbeziehungen zwischen Biotopen ähnlicher Ausstattung

- Biber
- Fischotter
- Fledermäuse
- Amphibien
- Libellen
- Fische
- Reptilien

Schutzgebiete internationaler Bedeutung

- FFH-Gebiet (Fauna Flora Habitate)

- SPA Special Protection Area (Europäisches Vogelschutzgebiet)

Schutzgebiete nationaler Bedeutung

- Nationalpark
- Naturschutzgebiet
- Wasserschutzgebiet I / II / III

Sonstige Planzeichen

- Grenze des Untersuchungsgebietes 1
- Grenze des Untersuchungsgebietes 2
- Deichtrasse
- Baustelleneinrichtungsfläche

| | | | |
|---------|----------|-------|--------------|
| if. Nr. | Änderung | Datum | Unterschrift |
| | | | |

Landesamt für Umwelt Brandenburg
 Abteilung W2 - Hochwasserschutz, Investiver Wasserbau
 Sieburger Chaussee 2, 14476 Potsdam OT Groß Glesene

Plan 1*
 Planungsguppe Landschaft und Umwelt

Objekt/Vorhaben: Deichbau LK Uckermark, Teilobjekt 15, Schlosswiesenpolder, Bauabs 01 Deich-km 0+300 – 2+044
 Landschaftspflegerischer Begleitplan

Zielsetzung/Plan: Bestands- und Konfliktplan: Biotypen und Tiere

gezeichnet: Gefig bearbeitet: Eivrich geprüft: Wiermann

Wichernstraße 1b
 01445 Rastfeld
 Telefon 031 892007-0
 Telefax 031 892007-9
 info@lpn-lab.de

Planungstyp: Planänderung
 Projekt-Nr.:
 Auftrag-Nr.:
 Referenz-Nr.: 0209-02
 Copyright: ETV, IMA, UfM, ZmW, UfM
 Maßstab: 1:2.500
 Datum: 08.11.2023
 Unterlage: Anlage 2.1