

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Naturschutzgroßprojekt | Interne Nr. | 110288 |
| | | DK5 DK5-GK | 7438 7440 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Tonndorf |
| Bearbeitung | BOI Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 122 68 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 05.07.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 418,246 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Gesetzlicher Schutz _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop **Schutz nur teilweise** Nein

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Berner Au: direkt südlich vom Kupferdamm ist die Berner Au renaturiert worden, hier ist sie leicht mäandrierend, viele Steinschüttungen im Uferbereich sind mit Netzen befestigt, große und kleine Steine wurden in den Bachlauf eingebracht. Gut ausgebildete Ufervegetation (siehe Bild Nr. 6) mit Übergang zum Auwaldbereich. Hinter diesem renaturierten Bereich verläuft die Berner wieder geradlinig und träge, die Ufer sind mit Bongossiholz befestigt und stark beschattet von meist mehrstämmigen Erlen-Ufergehölzen und dem angrenzenden Auwald. Später verläuft die Berner Au dann zwischen Feuchten Hochstaudenfluren und Auwäldern und weist in den Uferbereichen auch die Vegetation dieser angrenzenden Flächen auf. Die Böschungsneigungen sind sehr unterschiedlich (mal sehr steil und z.T. auch recht flach). Lebensraum eines Eisvogels.

Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|----------|--|----|--------------------------------|
| 2 | BTYP | Biotoptyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 100 % |
| 2 | FBM | Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018) | | (§ 30 (2) 1.1) |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | 0 % |
| 2 | NU | Feuchte Staudensäume (2018) | | (§ 30 (2) 2.2) |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 3 | | | 0 % |
| 2 | HUE | Erlen-Ufergehölzsaum (2018) | | (§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2) |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Berner Au südlich vom Kupferdamm bis zur Einmündung in die Wandse | | |
| Nachbarnutzung/en | Erlen-Eschen-Auwald, Feuchte Hochstaudenfluren, Weidengbüschen, Wanderweg, Schleuse vom Kupferteich, Kleingärten | | |
| Rechtswert (X) | 573962 | Hochwert (Y) | 5938901 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Geestplatten östlich der Alster (696.03) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Farmsen-Berne (514) | Gemarkung | Tonndorf (549) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| | LSG Farmsen [HH-2010 / Anteil: 82%], LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 18%] | | |

Erhebungsbogen

B

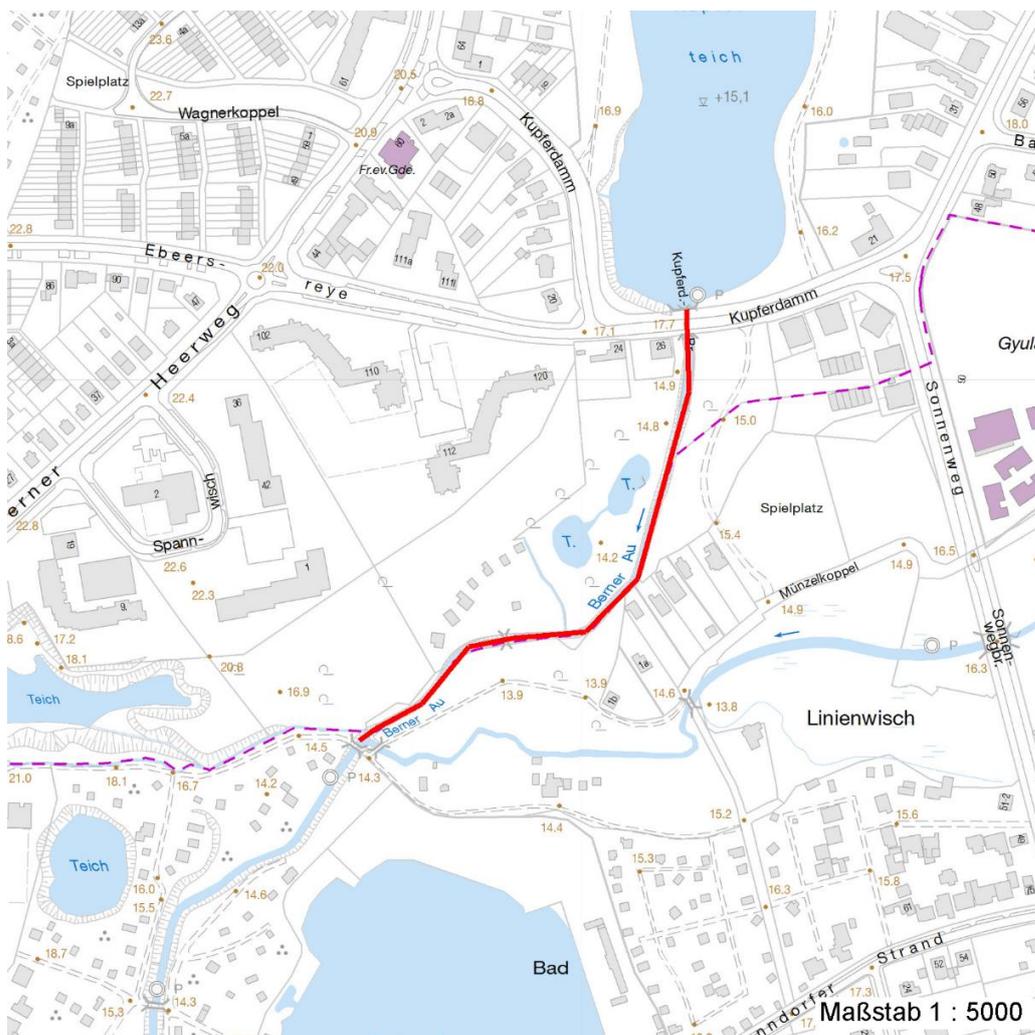
| | | | |
|----------------------------|------------------------|---|------------------|
| Projekt | Naturschutzgroßprojekt | Interne Nr. | 110288 |
| | | DK5 DK5-GK | 7438 7440 |
| | | DK5 - Name | Tonndorf |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 122 68 |
| Bearbeitung | BOI | Kartierung | 05.07.2018 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 418,246 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 110288 | 54396 | 7438 | 122 | 24.06.2006 | K | 7440 | 68 |
| 110288 | 94571 | 7438 | 122 | 13.07.2015 | K | 7440 | 68 |
| 110288 | 54395 | 7438 | 125 | 15.09.1998 | = | 7440 | 10063 |

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 60291 | 0 | 7438_122_050718_1.JPG | |
| 60292 | 0 | 7438_122_050718_2.JPG | |
| 60293 | 0 | 7438_122_050718_3.JPG | |
| 60294 | 0 | 7438_122_050718_4.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|------------------------|---|------------------|
| Projekt | Naturschutzgroßprojekt | Interne Nr. | 110288 |
| | | DK5 DK5-GK | 7438 7440 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Tonndorf |
| Bearbeitung | BOI | Biotop-Nr. alt | 122 68 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 05.07.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 418,246 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

| Foto | | | |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
| 60295 | 0 | 7438_122_050718_5.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für das Naturerleben Rest der ursprünglichen Naturlandschaft |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren |
| Bedeutung für Tiergruppe | Fische Vögel Insekten, allgemein Wassergebundene Insekten |
| Ziele der Entwicklung | Renaturierung des restlichen Bachlaufes |
| Maßnahmen | Renaturierung des mit Bongossi-Holz eingefassten Bachbettes natürliche Dynamik zulassen - 3.3 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7438_122_050718_1.JPG | Fotodatei | 7438_122_050718_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Erhebungsbogen

B

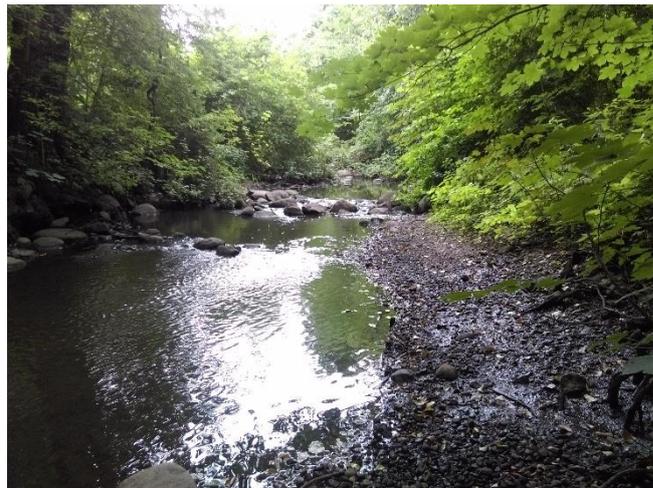
| | | | |
|----------------------------|------------------------|---|------------------|
| Projekt | Naturschutzgroßprojekt | Interne Nr. | 110288 |
| | | DK5 DK5-GK | 7438 7440 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Tonndorf |
| Bearbeitung | BOI | Biotop-Nr. alt | 122 68 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 05.07.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 418,246 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Foto

Fotodatei 7438_122_050718_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7438_122_050718_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018) | Biototyp | FBM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.1) |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| Standort: Berner Au | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Gebietszuordnung | |
| Gebietsbezeichnung | Berner Au |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.50 m |
| Gewässertiefe | 0.15 m |
| Breite | 2.00 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | rt - ruhig fließend mit Turbulenzen |
| Trübung | m - mittlere Trübung |
| Färbung | bräunlich |
| Geruch | ohne Besonderheit |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|------------------------|---|------------------|
| Projekt | Naturschutzgroßprojekt | Interne Nr. | 110288 |
| | | DK5 DK5-GK | 7438 7440 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Tonndorf |
| Bearbeitung | BOI | Biotop-Nr. alt | 122 68 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 05.07.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 418,246 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,2 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,1 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffreich | 7,8 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 6 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|-----------|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | | | | | | | | | | b | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Silene dioica (Rote Lichtnelke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | 25 | | | | | | | |

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

| | | | |
|----------------------------|------------------------|---|------------|
| Projekt | Naturschutzgroßprojekt | Interne Nr. | 110288 |
| | | DK5 DK5-GK | 7438 7440 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Tonndorf |
| Bearbeitung | BOI | Biotop-Nr. alt | 122 68 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 05.07.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 418,246 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Tierartenliste

| | Rote Liste | | | | | FFH | | | |
|--------------------------|-------------------------|---|---|---|---|-------------------|----|----|---|
| | B | A | S | H | N | D | II | IV | V |
| 1 | B | A | S | H | N | D | II | IV | V |
| 2 | Anzahl | | | | | Anzahltyp | | | |
| 3 | Anzahl geschätzt | | | | | Geschlecht | | | |
| 4 | Methode | | | | | Verhalten | | | |
| 5 | Nachweis | | | | | | | | |
| Vögel | | | | | | | | | |
| Alcedo atthis (Eisvogel) | 1 | s | | | | | | | |
| | 2 | 1 | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Feuchte Staudensäume (2018) | Biotoptyp | NU |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 2.2) |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Erlen-Ufergehölzsaum (2018) | Biotoptyp | HUE |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2) |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |