

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 79352 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 326 209 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 11.10.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 537,135 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Beetgräben innerhalb einer Grünlandfläche, die zuvor vermutlich auch ackerbaulich genutzt worden ist. Mit noch artenarmem Intensivgrünland. Die Grabenbereiche sind jeweils um etwa 3 m breit. Die Wasserführung liegt derzeit rund 50 cm unter dem benachbarten Gelände, die Wasserflächen sind gut 1 m breit, z.T. erheblich von nitrophytischen Röhrichten überwachsen aus Igelkolben und Schilf, z.T. aber auch offen. Die Ufer sind z.T. kräftig ruderal überprägt durch abgelagertes Material von einer in jüngeren Zeit durchgeführten Grabenunterhaltung. Die Wasserfläche hat derzeit leicht getrübbtes, rund 30 bis 40 cm tiefes Wasser, ohne oder fast ohne submerse Vegetation. Es sind größere Bestände Dreifurchiger Wasserlinse erkennbar. Vorkommen von Seggen und Sumpf-Blutauge zeigen ein leicht niedermoortypisches Potential an. Die Uferböschungen sind unterschiedlich mäßig steil geneigt. Auf der jeweiligen Westseite hat in jüngerer Zeit eine Schlegelpflege stattgefunden. Hier ist die Vegetation kurz und blattmassereich. Auf der Ostseite wächst eine heterogene, teils gewässertypische Vegetation auf dem dort abgelagerten Aushubmaterial auf. Die Vegetation deutet darauf hin, dass die Wasserstände in jüngerer Zeit durch den Regen angestiegen sind und zuvor deutlich niedriger gelegen haben. Es sind Wasserstandsschwankungen in der Größenordnung von 20 cm erkennbar. In Teilabschnitten der Gräben haben sich dichte Bestände aus Fadenalgen entwickelt und es gibt im Gewässer weder submerse noch emerse Vegetation.

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 | FGR | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | | |
| 3 | gl | Wasserlinsen-Typ (gl) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Südlich Marschbahndamm, östlich Kirchwerder Landweg | | |
| Nachbarnutzung/en | Intensivgrünland | | |
| Rechtswert (X) | 576768 | Hochwert (Y) | 5920300 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Kirchwerder (607) | Gemarkung | Kirchwerder (607) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

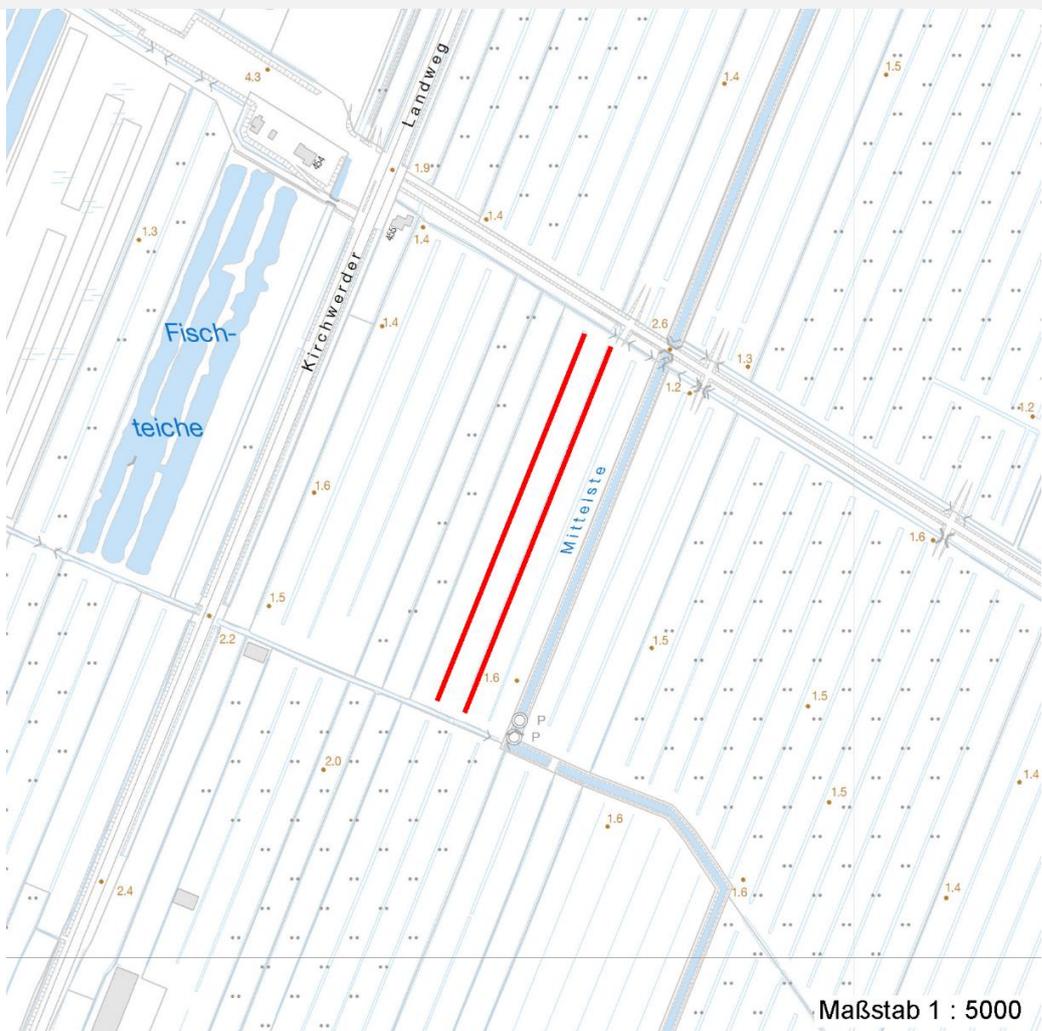
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 79352 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| | | | DK5 - Name | Fersenweg |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 326 209 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | 11.10.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 537,135 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |
| | | | | 3 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 79352 | 57916 | 7620 | 326 | 25.09.2004 | K | 7622 | 209 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 34267 | 0 | 7620_326_111012_1.JPG | |
| 34268 | 0 | 7620_326_111012_2.JPG | |
| 34269 | 0 | 7620_326_111012_3.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

17.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 79352 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 326 209 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 11.10.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 537,135 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Noch stark gestört, vermutlich starke Wasserstandsschwankungen bis hin zur Austrocknung, |
| Wertgesichtspunkte | Zeitweilig als Laichgewässer für Amphibien geeignet, günstige Entwicklungstendenzen durch Extensivierung der Nutzung |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien |
| Maßnahmen | Möglichst dauerhaft hohe Wasserstände einstellen und halten, Nutzung auch weiterhin extensiv betreiben |
| Größe | |
| Breite | 3.00 m |

Foto

Fotodatei 7620_326_111012_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7620_326_111012_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 79352 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 326 209 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 11.10.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 537,135 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Foto

Fotodatei 7620_326_111012_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Biototyp | FGR |
| - Zusatz | Wasserlinsen-Typ (gl) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 9 - sehr naß |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 6 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 12 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 4 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 5 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 79352 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | 326 209 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | | Kartierung |
| | | | | 11.10.2012 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 537,135 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |
| | | | | 3 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,9 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 6 |
| | Giftpflanzen | | 6 |
| | Überschw.anzeiger | | 12 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Bidens cernua (Nickender Zweizahn) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | V | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Comarum palustre (Sumpf-Blutauge) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | V | 3 | | | |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lathyrus palustris (Sumpf-Platterbse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | b | 1 | 2 | 1 | 3 | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | V | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | V | | | |
| Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | 3 | 3 | V | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | V | | | | |
| Oenanthe fistulosa (Röhriiger Wasserfenchel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | 2 | 3 | 2 | 3 | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix triandra (Mandel-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Symphytum officinale (Echter Beinwell) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 79352 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 326 209 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 11.10.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 537,135 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 6 | 2 | 6 | 3 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 33 | | | |

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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland