

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 57871 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 288 156 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 23.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 5 | Fläche / Länge [m²/m] | 2010,089 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders 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 | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 3 m breite Niedermoorgräben, teilweise mit intensivem Bewuchs aus Erlen und Grauweide v.a. im Süden. Im Norden zunehmend offen und locker bewachsen, mit angrenzender Wiesennutzung, die bis auf die Ufer reicht. Die Ufer sind im oberen Teil seicht geneigt, im unteren Teil jedoch auf ca. 20 bis 30 cm Höhe relativ steil abfallend, mit deutlich abgesenktem Wasserspiegel, der derzeit ca. 30 cm unter dem benachbarten Gelände liegt und größtenteils rückgetrocknet ist bis auf die Schlamm Bodenoberfläche. Die Wasseroberfläche wird von Wasserlinsen-Beständen eingenommen. Daneben kommt ein größerer Bestand von Sumpf-Blutauge vor. Die Ufer und auch die Vegetation in Gewässermittle besteht zu einem hohen Teil aus Großseggen-Beständen. Insgesamt ist die Vegetation mäßig artenreich, jedoch sehr niedermoortypisch, mit Vorkommen gefährdeter Arten, v.a. des vom Aussterben bedrohten Kammfarns. Als artenreicher Niedermoorgraben nach § 30 BNatSchG geschützt.

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 | FGM | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000) | | |
| 3 | gn | Niedermoor-Typ (gn) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | N Fersenweg, W Seefelder Schöpfwerksgraben | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 576651 | Hochwert (Y) | 5921555 |
| 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 | NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

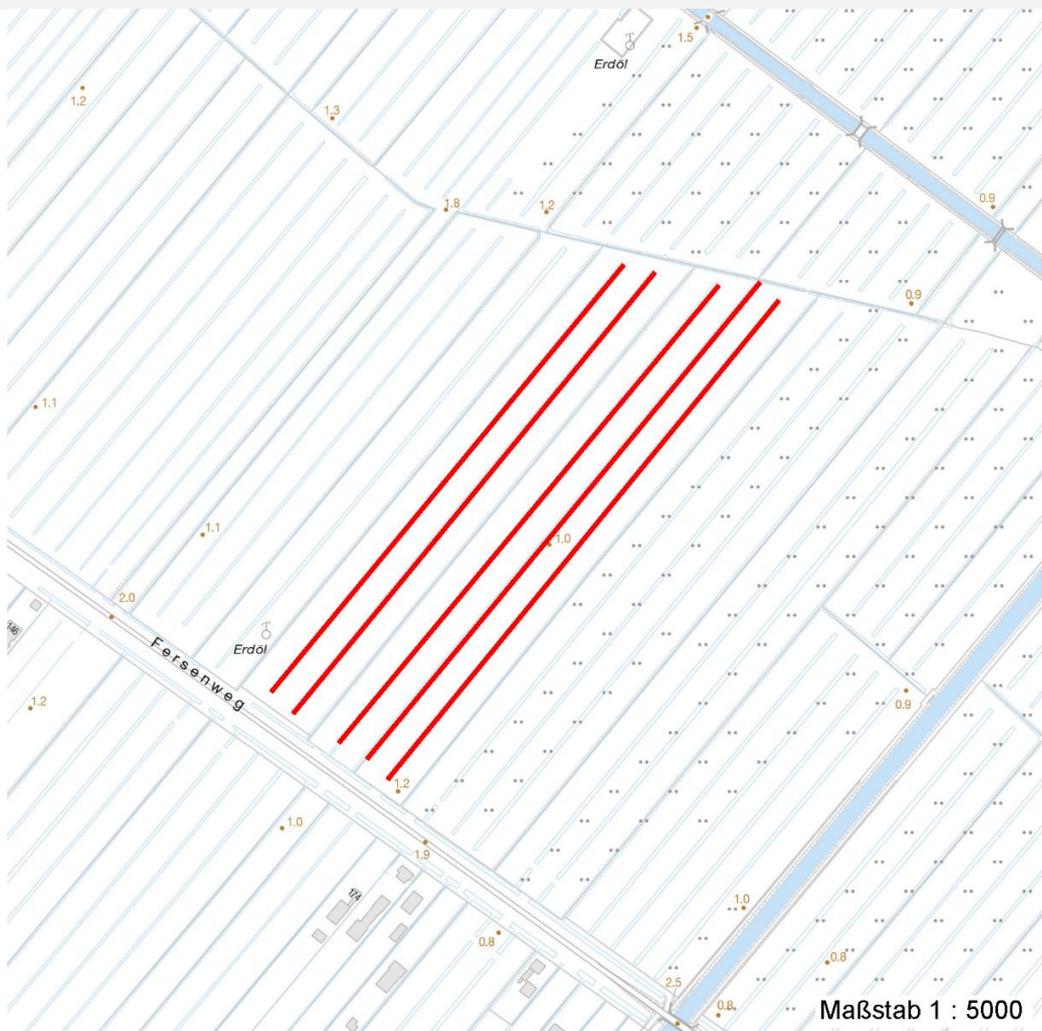
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 57871 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| | | DK5 - Name | Fersenweg |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 288 156 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 23.09.2004 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 2010,089 |
| Anzahl Abschnitte | 5 | 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 57871 | 79313 | 7620 | 289 | 26.10.2012 | N | 7622 | 157 |
| 57871 | 79428 | 7620 | 405 | 24.10.2012 | N | 7622 | 319 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 24190 | 0 | 7620_288_230904_1.JPG | |
| 24191 | 0 | 7620_288_230904_2.JPG | |

Weitere Angaben

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

Auswertung

17.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 57871 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 288 156 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 23.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 5 | Fläche / Länge [m²/m] | 2010,089 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte | Abgesenkter Wasserstand, Austrocknung, zunehmende Verbuschung. Niedermoor typische Vegetation, vermutlich noch artenreicher als kartiert, Vorkommen stark gefährdeter und vom Aussterben bedrohter Arten, breiter, wenig gestörter Sumpfbereich, geringe Nährstoffeinträge. |
| Maßnahmen | Wasserstand unbedingt dauerhaft anheben und auf höherem Niveau sichern, Grabenräumung möglichst extensiv betreiben, nur abschnittsweise, Bestände des vom Aussterben bedrohten Kamffarn schonen. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7620_288_230904_1.JPG | Fotodatei | 7620_288_230904_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGM |
| - Zusatz | Niedermoor-Typ (gn) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 57871 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 288 156 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 23.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 5 | Fläche / Länge [m²/m] | 2010,089 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,1 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 4,8 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 9 |
| | Giftpflanzen | | 8 |
| | Überschw.anzeiger | | 17 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acorus calamus (Kalmus) | 7 | z | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis canina (Hunds-Straußgras) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bidens cernua (Nickender Zweizahn) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | z | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | 3 | 3 | V | V | |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | h | - | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Carex diandra (Draht-Segge) | 7 | z | - | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 2 | |
| Carex disticha (Zweizeilige Segge) | 7 | z | - | | | | | | | | | | | V | | | V | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | V | | | V | |
| Carex paniculata (Rispen-Segge) | 7 | z | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Comarum palustre (Sumpf-Blutauge) | 7 | z | - | | | | | | | | | | | V | | 3 | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris cristata (Kammfarne) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | b | 1 | 3 | 2 | 3 |
| Dryopteris x uliginosa (Bastard-Kammfarne) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | | | | G | |
| Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 57871 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 288 156 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 23.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 5 | Fläche / Länge [m²/m] | 2010,089 |
| | | 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 | | |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | V | | | | V |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwengel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | b | V | | V | V | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | V | | V | V | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | b | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Menyanthes trifoliata (Fiebertee) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | b | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Pedicularis palustris (Sumpf-Läusekraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | b | 1 | 2 | 1 | 2 | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | b | 2 | 3 | 2 | 3 | |
| Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | V | | 3 | 3 | |
| Stratiotes aloides (Krebsschere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | b | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 15 | 7 | 18 | 11 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 56 | | | | | |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 57871 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 288 156 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 23.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 5 | Fläche / Länge [m²/m] | 2010,089 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Tierartenliste

| | Rote Liste | | | | FFH | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------|---|---|---|-------------------|----|----|---|----|----|---|
| | B | A | S | G | HH | ND | SH | D | II | IV | V |
| 1 | B ArtSchG | | | | FFH | | | | | | |
| 2 | Anzahl | | | | Anzahltyp | | | | | | |
| 3 | Anzahl geschätzt | | | | Geschlecht | | | | | | |
| 4 | Methode | | | | Verhalten | | | | | | |
| 5 | Nachweis | | | | | | | | | | |
| Vögel | | | | | | | | | | | |
| Gallinago gallinago (Bekassine) | 1 | s | | 1 | | | | 1 | | | |
| | 2 | 1 | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | |