

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 57935 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 325 208 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 25.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 499,236 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 3 | Flächenhafte 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

Relativ heterogener Randgraben entlang des Marschenbahndammes, i.d.R. südexponiert. Teilbereiche sind offen, Teilbereiche von den Gehölzen des Marschenbahndammes überschattet, Teilbereiche von Schilf-Röhricht überwachsen und beschattet. Die Wasserfläche liegt derzeit ca. 50 cm unter dem benachbarten Gelände, ist oft um ca. 1 bis 1,5 m breit, in Teilbereichen auch ausgetrocknet, wird von großen Anteilen v.a. Wasserlinse bedeckt und örtlich ist ein größerer Bestand von Sumpf-Calle entwickelt. Die Böschungen sind relativ steil, das Gewässer durch Beschattung vermutlich recht arm an gewässertypischer Vegetation. Die angrenzenden Nutzungen reichen i.d.R. relativ dicht an den Graben heran.

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 | Marschenbahndamm, W Kirchwerder Landweg | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Acker | | |
| Rechtswert (X) | 577006 | Hochwert (Y) | 5920319 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Kirchwerder (607) | Gemarkung | Kirchwerder (607) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 67%] | | |
| FFH-GEBIET | Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 67%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

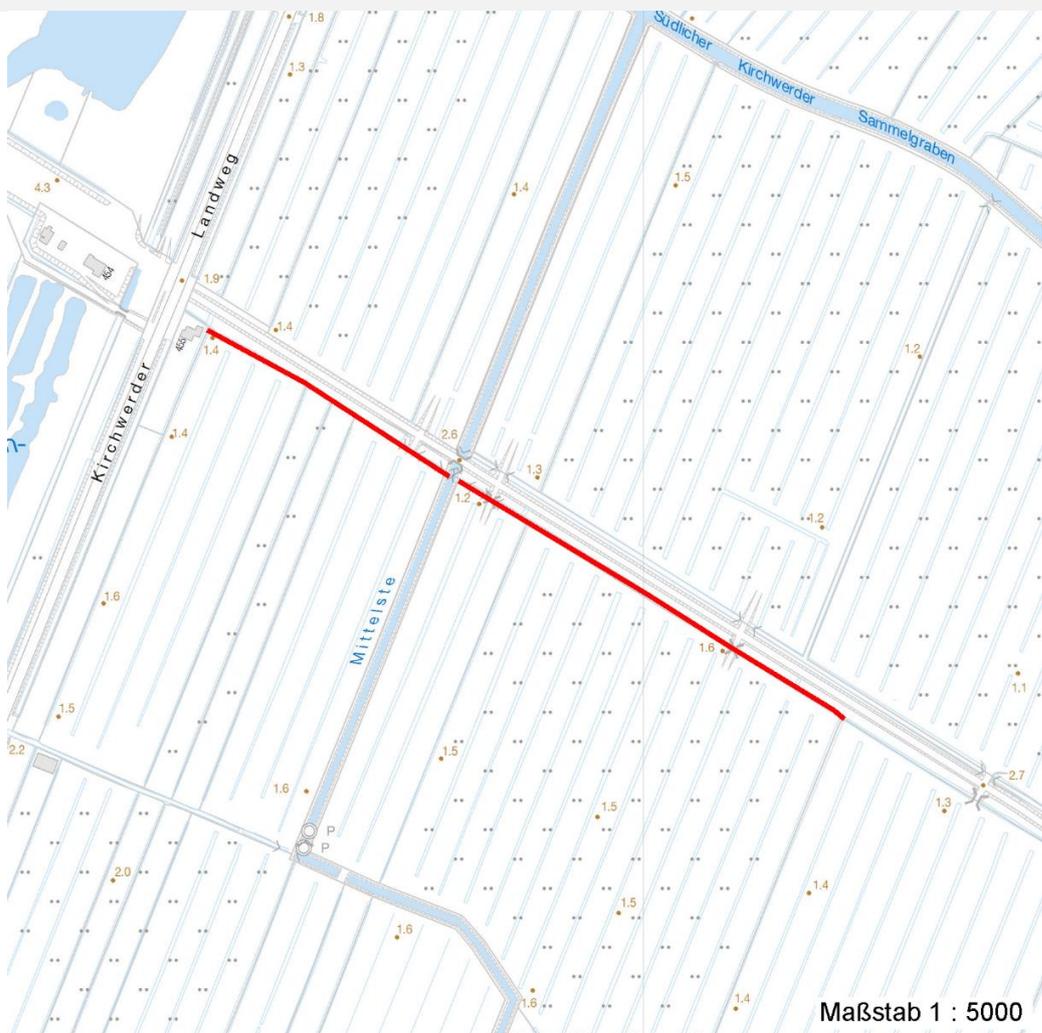
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 57935 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | BRA | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 325 208 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 25.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 499,236 |
| | | | 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 57935 | 79351 | 7620 | 325 | 11.10.2012 | K | 7622 | 208 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 24934 | 0 | 7620_325_250904_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Beschattung, Laubeintrag, verarmte Grabenbiozönose. |
| Wertgesichtspunkte | Abschnittsweise dauerhaft Wasser führend, Vernetzungsstruktur. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 57935 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 325 208 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 25.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 499,236 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------|--|
| Maßnahmen | Grabenrandbereiche extensiv nutzen, für Belichtung des Grabens sorgen, insgesamt möglichst hohe Wasserstände im Gebiet einstellen. |

Foto

Fotodatei 7620_325_250904_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 57935 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 325 208 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 25.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 499,236 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Zusätze - Btyp | gc - Calla-Typ gg - Wasserschwaden-Typ |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,9 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,7 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 8 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calla palustris (Sumpf-Calla) | 7 | z | | - | | | | | | | | | b | V | 3 | 3 | V |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 57935 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7620 | 7622 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fersenweg | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 325 | 208 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 25.09.2004 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 499,236 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 | |

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----------|----------|----------|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | 3 | | 3 | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | b | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 3 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 22 | | | | | |

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