

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 91919 |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 5426 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 309 61 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 28.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 312,003 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1 |

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 | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Graben mit recht flach geneigten, abschnittsweise zertretenen, beweideten Ufern, mit einer etwa 1 m bis 1,50 m breiten Wasserfläche nur wenige Dezimeter unter dem benachbarten Gelände gelegen, i.d.R. vollständig überwachsen von Hochstauden, nitrophytischen Röhrichtern, Seggenbeständen und Grau-Weidengebüsch in Teilbereichen. Die Vegetation ist relativ wüchsig und blütenreich, abwechslungsreich mit einzeln eingestreut auftretenden niedermoor typischen Arten. Der Graben hat kaum offene Wasserfläche und deutliche Eisenockeranteile.

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) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Hochmoorsieg | Hochwert (Y) | 5925739 |
| Nachbarnutzung/en | Grünland | Naturraum | Altländer Randmoorsenke (671.22) |
| Rechtswert (X) | 554302 | Gemarkung | Fischbek (705) |
| Bezirk | Harburg | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> x |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Neugraben-Fischbek (715) | Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> | NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%] | |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/> | FFH-GEBIET | |
| NSG / ND / LSG | NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | | |

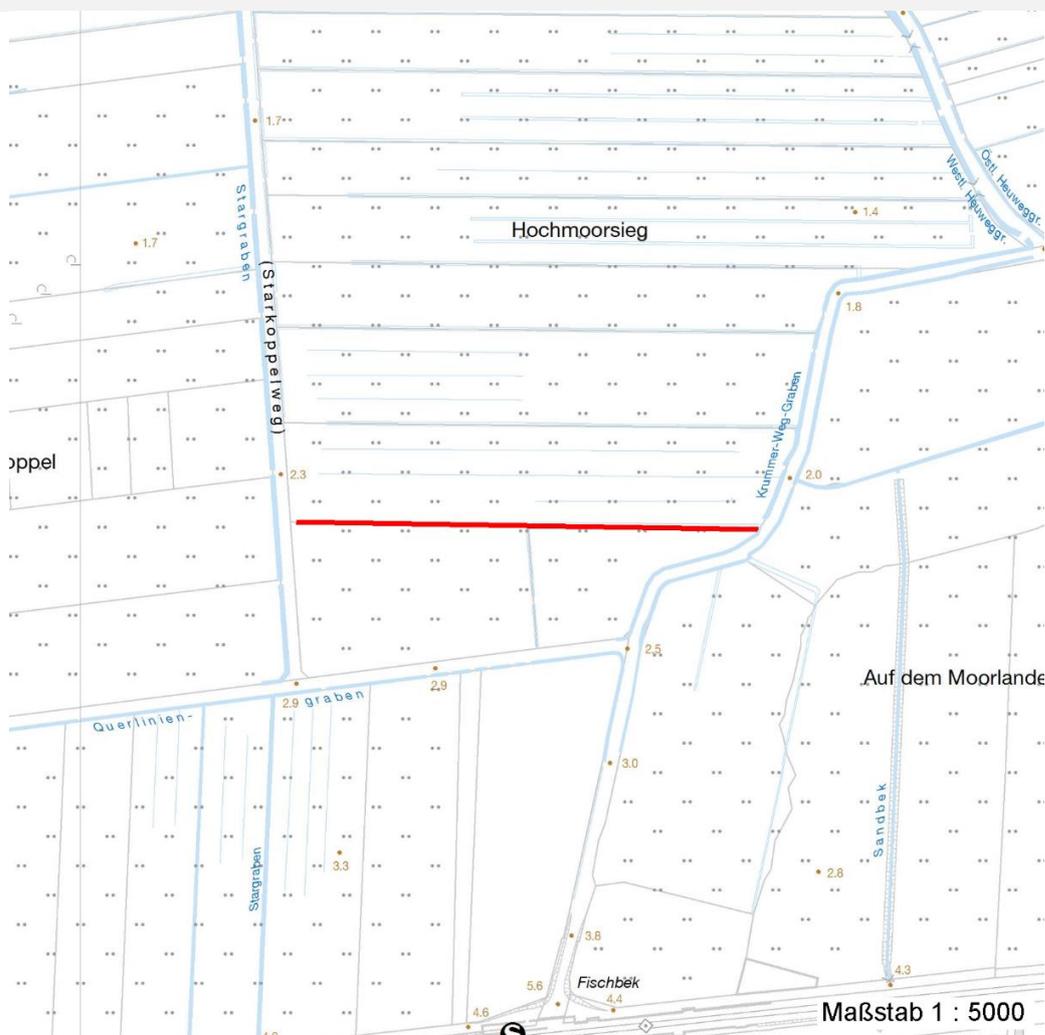
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 91919 |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 5426 |
| | | DK5 - Name | Fischbek |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 309 61 |
| Bearbeitung | BUC | Kartierung | 28.08.2015 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 312,003 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 1 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 91919 | 4891 | 5424 | 309 | 15.09.1999 | K | 5426 | 61 |
| 91919 | 4892 | 5424 | 309 | 02.10.2007 | K | 5426 | 61 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eisenerockerbildung. |
| Wertgesichtspunkte | Recht artenreich, blütenreich, niedermoortypisch bewachsen. |
| Maßnahmen | Wasserstand nach Möglichkeit auf hohem Niveau stabil halten, nach Möglichkeit nur schonende Gewässerunterhaltung betreiben, keine Entwässerung des Gebietes fördern. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 91919 |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 5426 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 309 61 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 28.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 312,003 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1 |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGM |
| - Zusatz | Niedermoor-Typ (gn) | - 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 |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,5 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 8,7 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,4 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 6 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 10 |

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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bidens cernua (Nickender Zweizahn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich) | 7 | w | | | | | | | | | | | 3 | | 2 | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Carex disticha (Zweizeilige Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | V | V | | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | V | V | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 91919 |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 5426 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 309 61 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 28.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 312,003 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Carex rostrata (Schnabel-Segge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Comarum palustre (Sumpf-Blutauge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | V | | | 3 |
| Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 3 | | | 3 |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 6 | 9 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 30 | | | |

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