

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 91920 |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 5426 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 323 123 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 28.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 846,309 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

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

Bestandsbeschreibung

Wegparallel verlaufender Hauptentwässerungsgräben, an der Geländeoberfläche um 3 bis 4 m breit, an der Wasseroberfläche bis 1,5 m. Offenbar leicht fließend mit klarem, um 0,3 m tiefem Wasser. In Teilen ziemlich intensiv überwachsen von nitrophilen Röhrichten aus Wasserschwadern und Igel-Kolben. Im offenen Wasser jedoch auch mit gut ausgeprägter, untergetauchter Vegetation aus Wasserpest, einer Wassersternart. Insgesamt mäßig artenreich, vermutlich dauerhaft Wasser führend, mit Regelprofilböschungen beiderseits und Wasserführung ca. 0,5 m unter dem benachbarten Gelände und etwa 0,8 m unter dem benachbarten Feldweg.

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 | FLM | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Fließgewässercharakter (2000) | | |
| 3 | gr | Röhricht-Typ (gr) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|---|
| Lagebeschreibung | Nördlich Bahn, westlich Fischbeker Heuweg | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Weg | | |
| Rechtswert (X) | 554502 | Hochwert (Y) | 5925795 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Altländer Randmoorsenke (671.22) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Neugraben-Fischbek (715) | Gemarkung | Fischbek (705) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/> x |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 81%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | | |

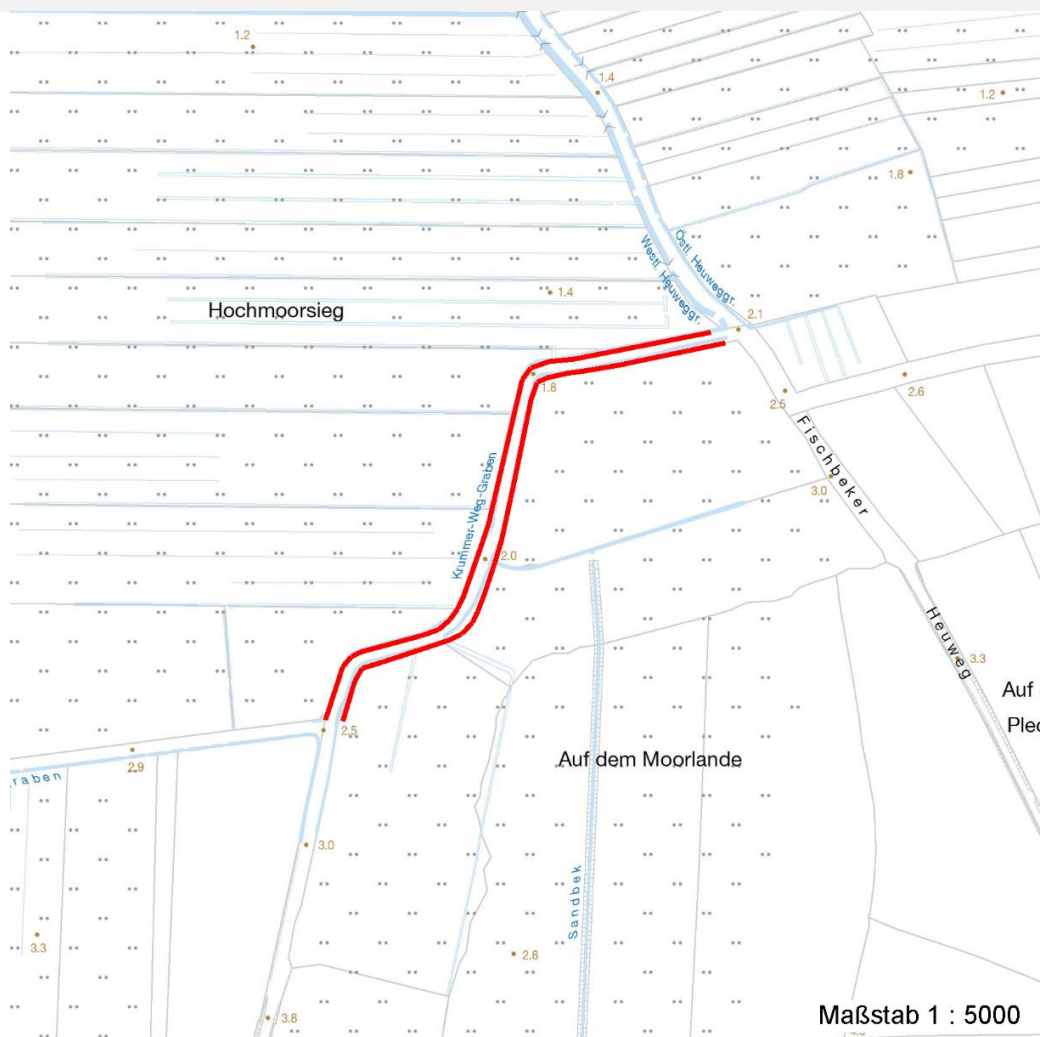
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 91920 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5424 | 5426 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fischbek | |
| Bearbeitung | BUC | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 323 | 123 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 28.08.2015 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 846,309 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 91920 | 4864 | 5424 | 323 | 20.09.1999 | K | 5426 | 123 |
| 91920 | 4865 | 5424 | 323 | 03.10.2007 | K | 5426 | 123 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte | Entwässerung von Mooregebieten, deutliche Wasserabführung aus dem Gebiet. Dauerhafte Wasserführung, mäßig artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, als Laichgewässer für Amphibien in Teilen oder auch als Fisch-Lebensraum eventuell geeignet. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 91920 |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 5426 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 323 123 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 28.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 846,309 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------|---|
| Maßnahmen | Wasserstand nach Möglichkeit auf hohem Niveau stabil halten, Entwässerung des benachbarten Gebietes minimieren. |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Fließgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FLM |
| - Zusatz | Röhricht-Typ (gr) | - 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 | 10 - zeitweise wasserüberstaut |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | sonnig | 7,6 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 9,9 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,7 |
| | Reaktion | neutral | 7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 4 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe) | 7 | w | | | | | | | | | | | | V | | | 3 | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 91920 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5424 | 5426 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fischbek | |
| Bearbeitung | BUC | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 323 123 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 28.08.2015 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 846,309 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|--------------------------------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Berula erecta (Aufrechte Berle) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bidens cernua (Nickender Zweizahn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | 3 | | 2 | |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | V | | V | V |
| Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 1 | 4 | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 29 | | | |

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