

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 91923 |
| | | DK5 DK5-GK | 5224 5226 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neu Wulmsdorf |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 170 111 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 18.06.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 530,226 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1,5 |

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

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 5 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

Stark veralgte Gräben in anmooriger Grünlandfläche mit Flurabständen von 40 bis 50 cm. Die Gräben wurden vermutlich kurz vor der Kartierung geräumt. Die Wasseroberfläche ist jeweils um 1 m breit, i.d.R. vermutlich nur sehr geringer Tiefe, jedoch nur selten austrocknend. In den Randbereichen geprägt von Beständen aus Flatterbinsen, zerstreut mit lockerem Bestand aus verschiedenen Seggen- und Binsenarten überwachsen. 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) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | im Bereich Vor dem Streckgraben | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 553671 | Hochwert (Y) | 5925688 |
| 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"/> |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 91923 |
| | | DK5 DK5-GK | 5224 5226 |
| | | DK5 - Name | Neu Wulmsdorf |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 170 111 |
| Bearbeitung | BUC | Kartierung | 18.06.2015 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 530,226 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Breite (lineare Abb.) [m] | 1,5 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 91923 | 2324 | 5224 | 170 | 28.09.2007 | K | 5226 | 111 |
| 91923 | 2323 | 5224 | 165 | 10.09.1999 | / | 5226 | 84 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Beweidung der Randbereiche, Eutrophierung, relativ niedrige Wasserstände bei Anschluß an das Hauptgrabensystem. |
| Wertgesichtspunkte | Oberflächennahe Wasserstände bei Verschuß des Anschlusses an das Hauptgrabensystem, sehr flache, breite, sumpfige Ufer mit Wuchsorten für |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 91923 |
| | | DK5 DK5-GK | 5224 5226 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neu Wulmsdorf |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 170 111 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 18.06.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 530,226 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1,5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| zoologisch bedeutsame Strukturen | zahlreiche niedermoortypische Arten, vermutlich umfangreichere Nutzung als Amphibien-Laichgewässer, |
| Bedeutung für Tiergruppe | Kleingewässer Amphibien Libellen |
| Maßnahmen | Nutzung in der bisherigen Form fortsetzen, Entwässerung des Gebietes nach Möglichkeit nur sehr moderat betreiben, Gräben nur unvollständig an das Hauptgrabensystem anschließen, oberflächennahe Wasserführung zulassen und benachbarte Flächen zu Feuchtgrünland entwickeln. |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000) | Biototyp | 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 | 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,5 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 91923 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5224 | 5226 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neu Wulmsdorf | |
| Bearbeitung | BUC | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 170 111 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 18.06.2015 | |
| Anzahl Abschnitte | 3 | | Fläche / Länge [m²/m] | 530,226 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1,5 | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|--------------------------------|----|----|-----------|----------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Carex canescens (Graue Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | 3 | V | | | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | V | V | | | |
| Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | V | | | |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria alsine (Bach-Sternmiere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | | 3 | 1 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | | 15 | | |

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