

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------------------|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 2284 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5224 5226 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neu Wulmsdorf |
| Bearbeitung | BRA | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 81 112 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 28.09.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 2412,7607 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Seit langem ungenutzter ehemaliger Grünlandbereich, derzeit recht grundwassernah, mit schwingendem, teils wasserüberstautem Boden, mäßig wüchsig, in Teilen mit noch relativ nitrophytisch geprägter Vegetation, v.a. im Westen mit höheren Anteilen von Brennessel und Wasserschwaden. Zum Osten hin dann zunehmend übergangsmoortypisch mit sehr hohen Anteilen von Sumpf-Reitgras und eingestreuten Hochstauden. Vereinzelt deuten Vorkommen von Wollgras und Sumpf-Blutauge auf den moortypischen Standort hin. Die Vegetation ist mäßig wüchsig mit Wuchshöhen um 1 m, deutlich verfilzend. Der Aufwuchs kleinwüchsiger Arten wird durch verfilzende Blattmassen begrenzt.

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 | 60 % |
| 2 | GNA | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000) | | |
| 3 | b | Brache, keine Nutzung (b) | | |
| 1 | 2 | | | 40 % |
| 2 | GFF | Flutrasen (2000) | | |

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------|--|
| Rechtswert (X) | 553876 | Hochwert (Y) | 5925892 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Altländer Randmoorsenke (671.22) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Neugraben-Fischbek (715) | Gemarkung | Fischbek (705) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | | |

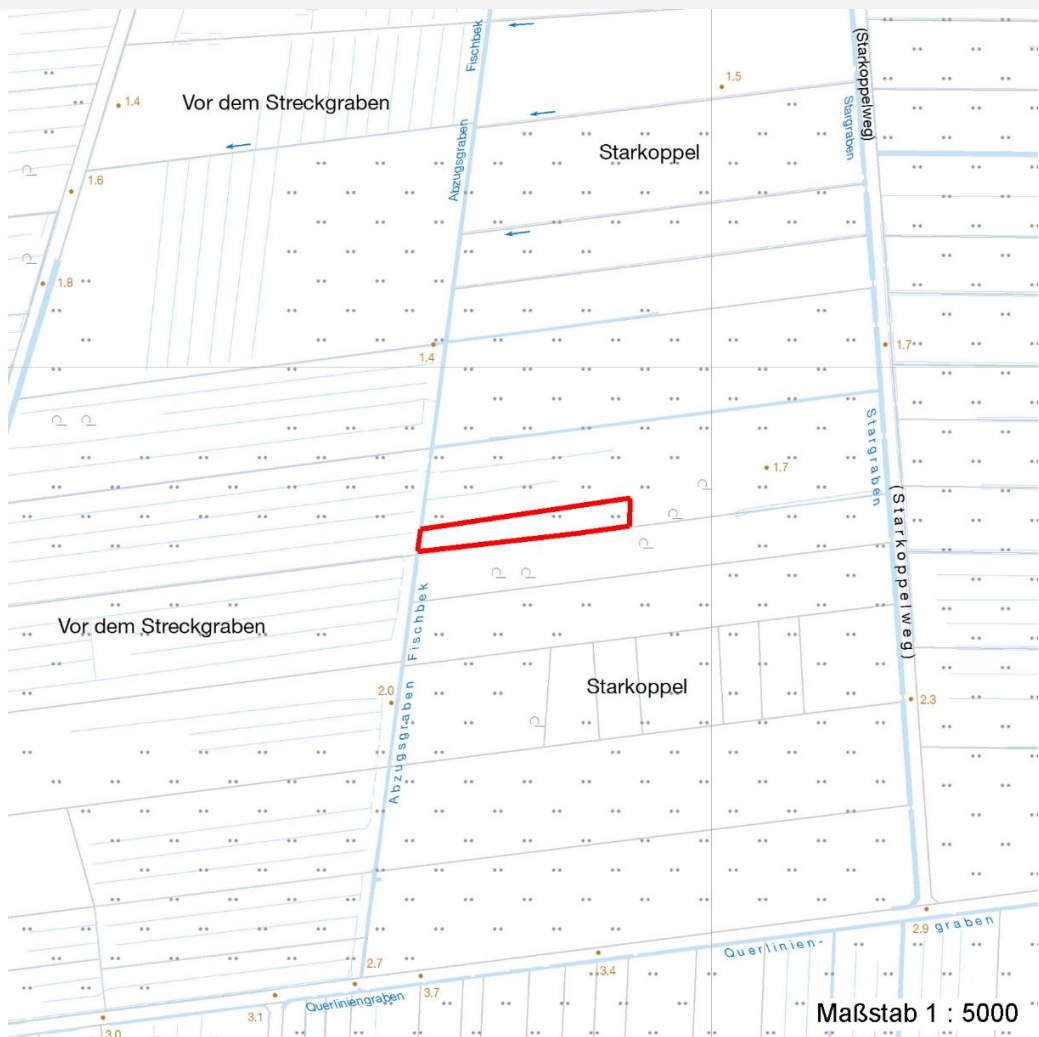
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 2284 |
| | | DK5 DK5-GK | 5224 5226 |
| | | DK5 - Name | Neu Wulmsdorf |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 81 112 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 28.09.2007 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 2412,7607 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 2284 | 91713 | 5224 | 81 | 18.06.2015 | K | 5226 | 112 |
| 2284 | 2182 | 5224 | 13 | 10.09.1999 | < | 5226 | 27 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 17715 | 0 | 5224_81_280907_1.JPG | |
| 17716 | 0 | 5224_81_280907_2.JPG | |

Weitere Angaben

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

Auswertung

02.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 2284 |
| | | DK5 DK5-GK | 5224 5226 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neu Wulmsdorf |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 81 112 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.09.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2412,7607 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Die Fläche ist vermutlich zeitweilig zu trocken, die Nutzungsaufgabe bewirkt vermutlich eine floristische Verarmung. |
| Wertgesichtspunkte | Sehr feucht, örtlich niedermoor- und übergangsmoortypisch, günstige Entwicklungsmöglichkeiten für Moorvegetation. |
| Maßnahmen | Wasserstand möglichst dauerhaft auf hohem Niveau stabil halten, Entwässerungen auch zukünftig unterbinden; Grünlandnutzung fortsetzen. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fotodatei | 5224_81_280907_1.JPG | Fotodatei | 5224_81_280907_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000) | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | | Biotoptyp | GNA |
| - Zusatz | Brache, keine Nutzung (b) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 60 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 2284 |
| | | DK5 DK5-GK | 5224 5226 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neu Wulmsdorf |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 81 112 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.09.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2412,7607 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 9 - sehr naß |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,5 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 8,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 4,8 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 4,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 4 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|--|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis canina (Hunds-Straußgras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | 3 | | 3 | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Comarum palustre (Sumpf-Blutauge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | V | | 3 | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | V | | | | V |
| Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | 3 | | V | | V |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria alsine (Bach-Sternmiere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 2284 |
| | | DK5 DK5-GK | 5224 5226 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neu Wulmsdorf |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 81 112 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.09.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2412,7607 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|----------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|-----------|------------|----------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 5 | 3 | 2 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 21 | | | | |

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Flutrasen (2000) | Biotoptyp | GFF |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 40 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |