

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 91587 |
| | | DK5 DK5-GK | 5224 5226 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neu Wulmsdorf |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 7 10 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.06.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4924,1592 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 4.1 Bruchwälder | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 8 | Hochgradig wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 8 | geringe örtliche oder punktuelle Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Schmales, relativ niedrig gelegenes Flurstückstück auf dem sich ein lockerer Moor- und Hängebirken-Bestand entwickelt hat. Die Birken weisen Stammstärken von bis zu 40cm auf. Die Strauchschicht wird dominiert von Grau-Weiden- und Ohr-Weidengebüsch. In den lichtereren Bereichen hat sich darüber hinaus eine dichte Krautschicht mit Dominanzen von Sumpfreitgras ausgebildet.

Die Fläche wurde vermutlich mal abgetorft, denn im Inneren finden sich teils wassergefüllten teils sehr feuchte Senken. In den nassen / feuchten Geländemulden haben sich teils nitrophytische Röhricht aus Wasserschwadern oder kleinere Seggenbestände mit Sumpfschilf und Schlanksegge entwickelt. Insgesamt ist die Fläche sehr strukturreich und totholzreich.

Da sich in der Krautschicht keine Zeigerarten nährstoffarmer Standorte nachweisen lassen, wird die Fläche nicht dem LRT 91D1 zugeordnet.

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 | WBE | Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|--|--|-------------------------------------|
| Lagebeschreibung | Zwischen Streckengraben und Abzugsgraben Fischbek | | | |
| Nachbarnutzung/en | Unterschiedlich ausgeprägte Grünlandflächen | | | |
| Rechtswert (X) | 553640 | Hochwert (Y) | 5925861 | |
| 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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | | |
| NSG / ND / LSG | NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | | | |

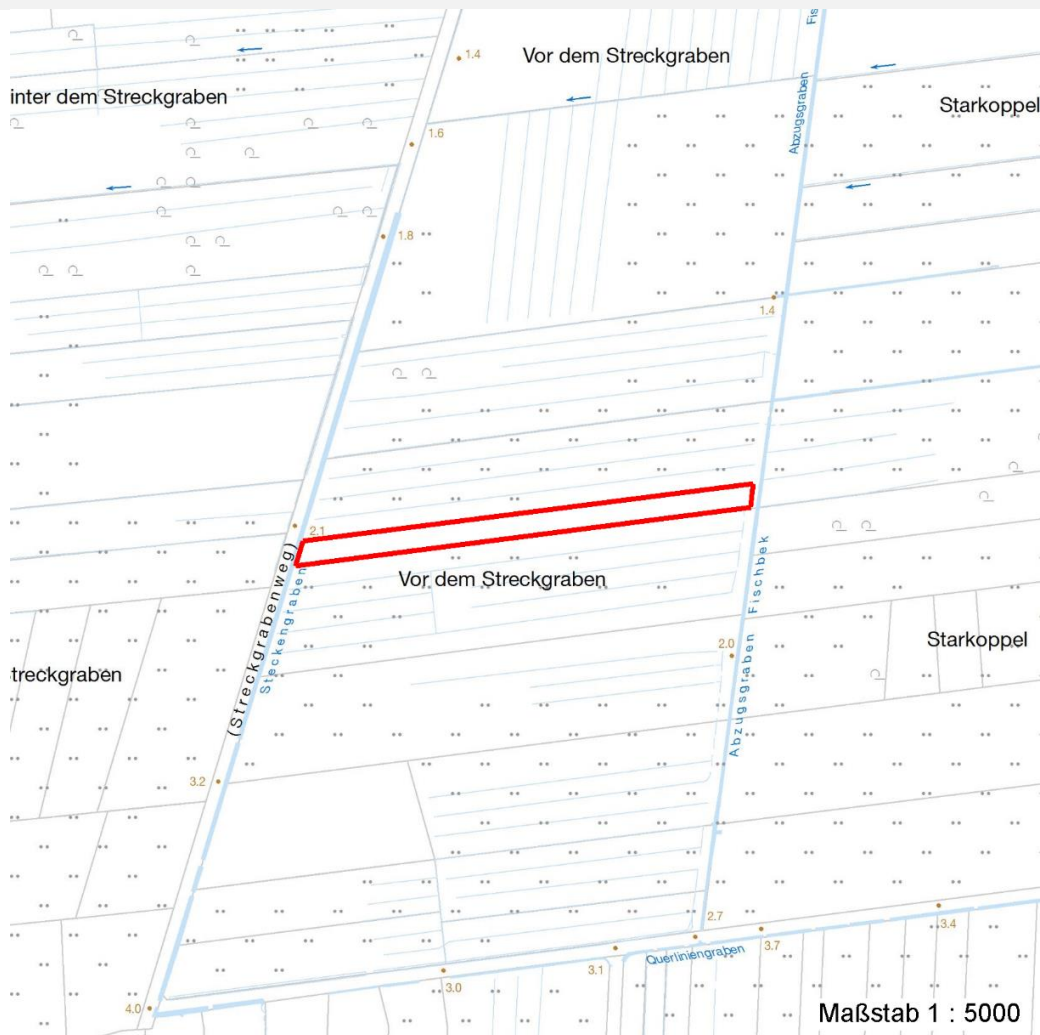
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 91587 |
| | | DK5 DK5-GK | 5224 5226 |
| | | DK5 - Name | Neu Wulmsdorf |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 7 10 |
| Bearbeitung | BUC | Kartierung | 18.06.2015 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 4924,1592 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 91587 | 2244 | 5224 | 7 | 15.08.1992 | K | 5226 | 10 |
| 91587 | 2241 | 5224 | 7 | 26.08.1999 | K | 5226 | 10 |
| 91587 | 2242 | 5224 | 7 | 28.09.2007 | K | 5226 | 10 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|---------------------|------------------|
| 41264 | 0 | 5224_7_180615_1.JPG | |
| 41265 | 0 | 5224_7_180615_2.JPG | |
| 43856 | 0 | 5224_7_180615_3.JPG | |
| 43857 | 0 | 5224_7_180615_4.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 91587 |
| | | DK5 DK5-GK | 5224 5226 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neu Wulmsdorf |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 7 10 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.06.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4924,1592 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Allgemeine Entwässerung. |
| Wertgesichtspunkte | Relativ feucht, totholzreich, strukturreich, naturnah ausgeprägt, landschaftsgliedernd, vermutlich Brutvogel-Lebensraum und Rückzugsgebiet der Amphibienfauna des Gebietes. |
| Maßnahmen | Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, nach Möglichkeit Wasserstand im Gebiet allgemein anheben. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
| Fotodatei | 5224_7_180615_1.JPG | Fotodatei | 5224_7_180615_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 91587 |
| | | DK5 DK5-GK | 5224 5226 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neu Wulmsdorf |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 7 10 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.06.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4924,1592 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 5224_7_180615_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 5224_7_180615_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000) | Biotoptyp | WBE |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 91587 |
| | | DK5 DK5-GK | 5224 5226 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neu Wulmsdorf |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 7 10 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.06.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4924,1592 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen |
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Reaktion | 5 - mäßig sauer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 7 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 4 |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,7 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,1 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 7 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 91587 |
| | | DK5 DK5-GK | 5224 5226 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neu Wulmsdorf |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 7 10 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.06.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4924,1592 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|-----------|----|------------|----------|----|----|---|--|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix aurita (Ohr-Weide) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana officinalis (Echter Baldrian) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | D | | D |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | |

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