

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 132705 |
| | | DK5 DK5-GK | 7228 |
| | | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 451 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 16.08.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 30566,034 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 4.2 Sumpfwälder | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|------|

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Recht naturnah ausgeprägter Weiden-Sumpfwald am Nordrand der ausgedehnten Waldflächen, offenbar in etwas niedriger gelegenen Gelände, das zeitweilig eventuell auch wasserüberstaut ist, erkennbar an höheren Anteilen feuchtezeigender Arten, insbesondere größeren Beständen von Sumpfschilf, etwas Johannisbeere und eingestreuten Schilfvorkommen. Der dominierende Baumbestand besteht aus Silberweiden, darunter mitunter auch weitere Weiden wie Grauweide und Korbweide, mit Übergängen zu mesophilen Beständen, etwas Espe und in der Krautschicht höheren Anteilen von Zeigerarten mittlerer Standorte wie Gundermann, Kratzbeere und Brennessel. Der Bereich ist offenbar spontan entstanden, die Weiden sind sehr hochwüchsig, erreichen über 20 m Wuchshöhe und Stammdicken von über 60 cm, sind oft mehrstämmig, in einem frühen Stadium eventuell auch einmal zurückgestutzt worden. Der Boden macht kleinräumig den Eindruck, zeitweilig auch wasserüberstaut zu sein. Größere Anteile von Grauerle im Bestand deuten darauf hin, dass der feuchte Standort darüber hinaus forstlich überprägt worden ist. Die Grauerlen nehmen hohe Flächenanteile ein, haben aber bisher nur ein mäßiges Alter, häufig Stammdicken um 20 bis 30 cm, sind also vor ca. 30 Jahren eingebracht worden.

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 | WSW | Weiden-Sumpfwald (2018) | | § 30 (2) 4.2 |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------|---|
| Lagebeschreibung | Südlich Güterbahnhof | Hochwert (Y) | 5929090 |
| Nachbarnutzung/en | Weitere naturnah entwickelte Forstflächen, Pionierwald, Güterbahnhof | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Rechtswert (X) | 573795 | Gemarkung | Billwerder (604) |
| Bezirk | Bergedorf | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Billwerder (611) | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | | |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | | |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

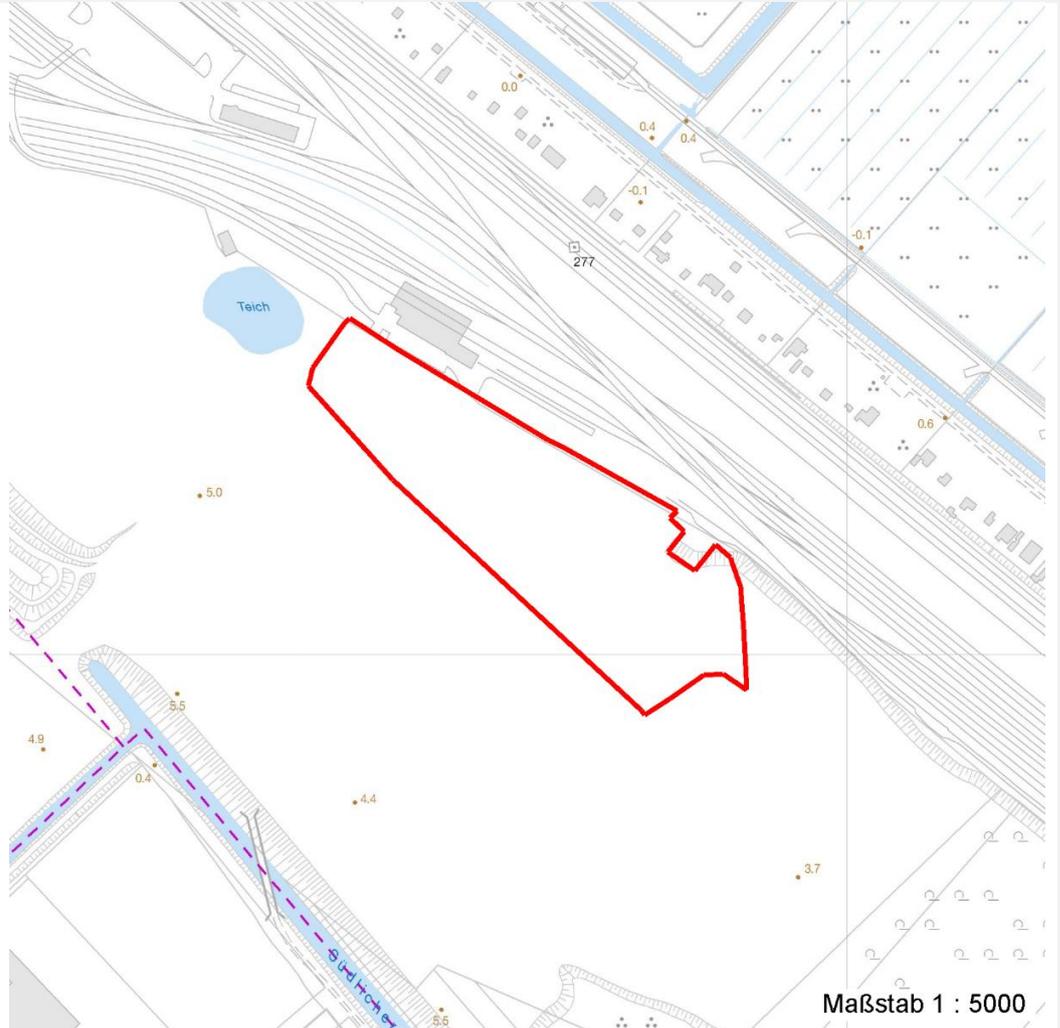
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 132705 |
| | | DK5 DK5-GK | 7228 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 451 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 16.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 30566,034 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 132705 | 46732 | 7228 | 51 | 29.06.2009 | < | 7230 | 78 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 72736 | 0 | 7228_451_160818_1.JPG | |
| 72737 | 0 | 7228_451_160818_3.JPG | |
| 72738 | 0 | 7228_451_160818_2.JPG | |

Weitere Angaben

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

Auswertung

26.09.2022

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 132705 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7228 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 451 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 16.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 30566,034 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Gefährdung/ Einflüsse | Forstliche Überprägung. |
| Wertgesichtspunkte | Alter, gut entwickelter Biotop Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Wertvoller Altbaumbestand Zeitweilig feucht, eventuell auch wasserüberstaut, eventuell in Teilbereichen Eignung als Amphibien-Lebensraum; sehr naturnah entwickelt, hoher Anteil spontaner Vegetation, sehr ungestört gelegen, totholzreich Ökologisch positive Entwicklungstendenz Bedeutung für das Naturerleben |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Naturnahe Gehölze Totholz Wald Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Holzhaufen |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien Amphibien, Sommerquartiere Großsäuger Holzbewohnende Insekten Insekten, allgemein Kleinsäuger Fledermäuse Vögel |
| Maßnahmen | 9.1 - Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben 1.16 - Standort vernässen 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 9.5 - Totholz im Wald belassen 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, so feucht wie möglich halten. |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 132705 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 DK5-GK | 7228 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Biotop-Nr. alt | 451 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Kartierung | 16.08.2018 |
| | | | Fläche / Länge [m²/m] | 30566,034 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7228_451_160818_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7228_451_160818_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7228_451_160818_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-------------------------|---------------------------|--------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Weiden-Sumpfwald (2018) | Biotoptyp | WSW |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | § 30 (2) 4.2 |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 132705 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7228 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 451 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 16.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 30566,034 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 4 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 8 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 2 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 3 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,2 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,2 |
| | Reaktion | neutral | 7,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 8 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Alnus incana (Grau-Erle) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 132705 |
| | | DK5 DK5-GK | 7228 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 451 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 16.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 30566,034 |
| | | 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 | |
| Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | b | | | | | |
| Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | X | | | | | | |
| Prunus domestica insititia var. juliana (Krieche) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | V | | | | |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Salix x rubens (Fahl-Weide) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Spiraea x billardii (Weiden-Spierstrauch) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | X | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 34 | | | | | |

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