

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 21185 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6224 6226 |
| | | | DK5 - Name | Heimfeld |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 33 30 |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Nein | Kartierung |
| | | | | 15.07.2009 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 41539,8081 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Sumpfwald auf Brachland, das teilweise zuvor als Kleingarten genutzt wurde, ursprünglich wohl Grünland war, das mutmaßlich m.o.w. mit Auftragsboden belegt wurde. Die ursprüngliche Beetgrabenstruktur ist noch am Liftbild zu erahnen, die Gehölze stehen etwas reihig, was darauf zurückzuführen sein wird, daß ursprüngliche Ufergehölze den jetzigen Waldbiotop begründet haben.

Die Baumschicht ist mehrartig, prägend sind Silberweiden. Eine 2. Baumschicht, hauptsächlich aus Weiden, ist vorhanden, wie auch eine artenreiche Strauchschicht. Der Biotop ist totholzreich, mit undurchdringlichem Unterwuchs, teils mit Dominanz von Röhricharten in der Krautschicht. Der Nährstoffreichtum wird u.a. durch luxurierenden Giersch angezeigt, dessen Blätter 1,30m Höhe erreichen.

Einige große Eichen stehen als (ehemalige) Solitäre im Biotop.

Der Biotop ist zum allergrößten Teil als Sumpfwald geschützt, die Mehrheit der Gehölze entspricht dieser Definition und auch in der Krautschicht kommen regelmäßig feuchtezeigende Arten vor. Am Ostrand des Biotops, neben dem Milchgrundgraben, befindet sich ein Erdwall, dieser ist nicht Bestandteil des geschützten Sumpfwalds, allerdings integraler Bestandteil als Waldrand des Gesamtbiotops. Der Wald weist deutliche negative Einflüsse auf: Er ist zu trocken, weist in allen Schichten Fremdpflanzen/Störzeiger auf (wohl aus ehemaliger Gartennutzung und Abfalleinträgen: von der Florentinernessel bis zur Fichte), ist abfallbelastet und ruderalisiert (Armenische Brombeere...). Besonders im S wird der Biotop zunehmend trockener. Im N ist der Boden feucht und dürfte wahrscheinlich auch zeitweilig wasserüberstaut sein.

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 (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|--|---|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Zwischen Am Radeland und Bostelbeker Hauptdeich | | | |
| Nachbarnutzung/en | Kleingärten, Gewerbe, Freizeitanlage, Wettern | | | |
| Rechtswert (X) | 562980 | Hochwert (Y) | 5925287 | |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Altländer Hoch- und Sietland (671.21) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Heimfeld (711) | Gemarkung | Heimfeld (710) | |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

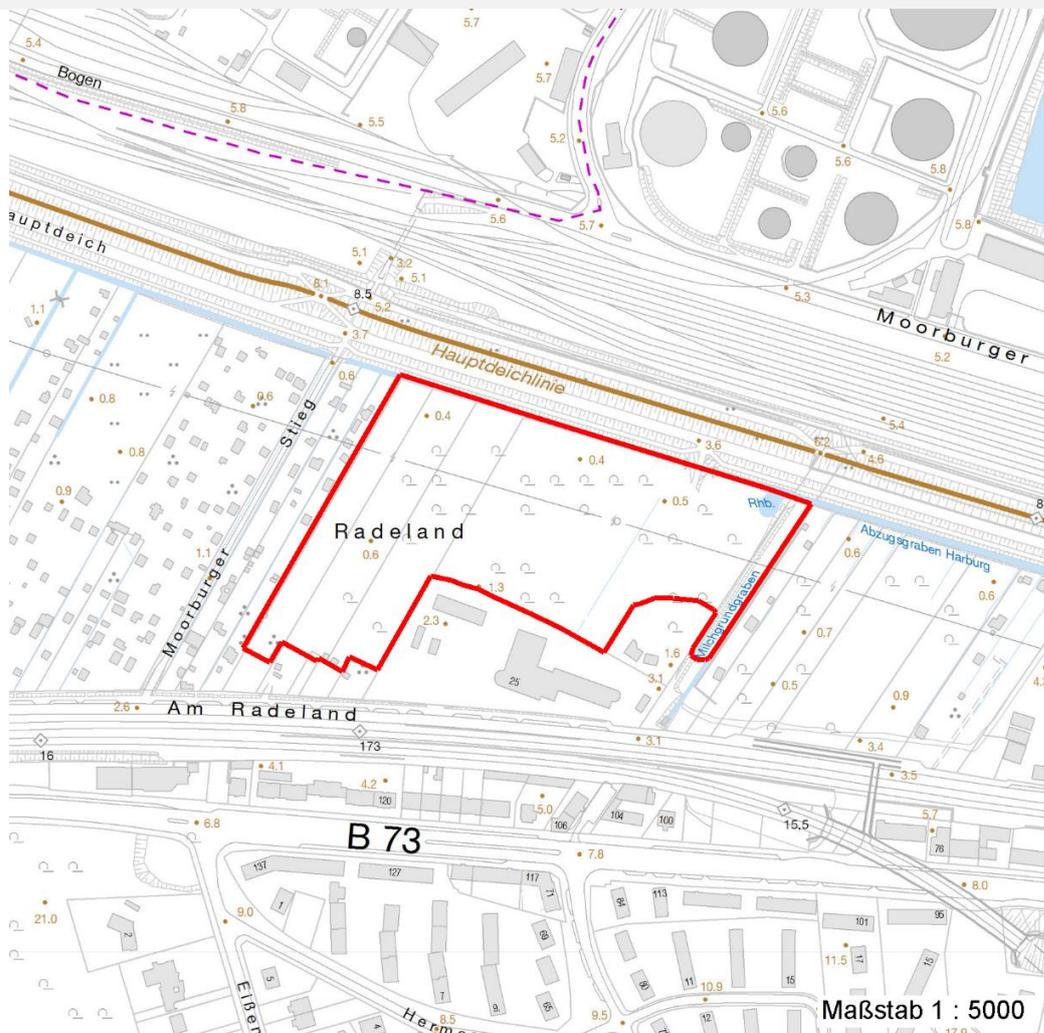
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 21185 |
| | | DK5 DK5-GK | 6224 6226 |
| | | DK5 - Name | Heimfeld |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 33 30 |
| Bearbeitung | PRO | Kartierung | 15.07.2009 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 41539,8081 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 21185 | 21186 | 6224 | 33 | 07.06.2002 | K | 6226 | 30 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 891 | 0 | 6224_33_150709_1.JPG | |
| 892 | 0 | 6224_33_150709_2.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|------------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Hochspannungsleitung / Elektrosmog |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 21185 |
| | | DK5 DK5-GK | 6224 6226 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Heimfeld |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 33 30 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.07.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 41539,8081 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Aufschüttung Entwässerung Eutrophierung Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Wichtige Pufferfunktion Bedeutung für das Landschaftsbild |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Bedeutung für das Naturerleben Alte Bäume mit Höhlen Wald Blütenreiche Fluren Dichte Gehölzstruktur Totholz Röhricht Nasse Mulden Große Einzelbäume |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien, Sommerquartiere Blütenbesuchende Insekten Fledermäuse Großsäuger Holzbewohnende Insekten Kleinsäuger Waldvögel Tagfalter |
| Ziele der Entwicklung | Dringender Erhalt als Puffer zwischen Hafen (N) und Wohngebieten (S); Steigerung des ökologischen Werts. |
| Maßnahmen | Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Standort vernässen - 1.16 Mehrschnitt-Wiesennutzung, Aushagerung - 4.3 ((evtl. Nitrophyten / Neophyten schonend entfernen, also aus dem Biotop heraustransportieren)) |
| Gebietszuordnung | |
| Flurstück | Radeland |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 21185 | |
| | | DK5 DK5-GK | 6224 | 6226 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Heimfeld | |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 33 | 30 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.07.2009 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 41539,8081 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Foto

Fotodatei 6224_33_150709_1.JPG
Bildbeschreibung Gartenabfalleintrag im Norden bei Überführung Abzugsgraben

Aufnahmerichtung



Fotodatei 6224_33_150709_2.JPG
Bildbeschreibung Sumpf am Nordrand

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 21185 |
| | | DK5 DK5-GK | 6224 6226 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Heimfeld |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 33 30 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.07.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 41539,8081 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Weiden-Sumpfwald (2000) | Biotoptyp | WSW |
| - Zusatz | | - 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 | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | X | | B1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | V | | |
| Cornus spec. (Kornelkirsche) | 7 | X | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | l | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | X | | B1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | X | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | l | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |

