

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 121440 |
| | | DK5 DK5-GK | 6224 6226 |
| | | DK5 - Name | Heimfeld |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 344 37 |
| Bearbeitung | WSU | Kartierung | 27.06.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 1100,6178 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Vor mehr als 10 Jahren als Ausgleichsmaßnahme angelegtes Gewässer in einer hochwüchsigen Ruderalflur (Grünlandbrache). Das Gewässer ist flach, der Wasserstand ist nach längerer Trockenperiode sehr niedrig, Uferbereiche sind trocken gefallen. Die gesamte Oberfläche wird von Rohrkolben eingenommen, welcher in der Vorkartierung erstaunlicherweise noch nicht vorhanden war. Im Nordosten breitet sich ein Grauweidengebüsch aus, was eng mit dem Gewässer verzahnt ist und jetzt als Teilfläche in das Biotop einbezogen wird. Auf dem Wasser finden sich Grünalgen, wenige Wasserlinsen, etwas Sternlebermoos sowie vereinzelt Wasserfeder. Für eine Zuordnung des Gewässers zum LRT 3150 ist jedoch die Deckung der Wasserpflanzen zu gering.

Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|----------|---|----|--------------------|
| 2 | BTYP | Biototyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 80 % |
| 2 | SEG | Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018) | | § 30 (2) 1.2 |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | 20 % |
| 2 | HSC | Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte (2018) | | (§ 30 (2) 4.1) |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---|--|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | zwischen Fürstenmoordamm und Moorburger Bogen, nördlich des Ellernwegs | | | |
| Nachbarnutzung/en | Brachgrünland, Hochspannungsleitung; Stadtgehölz, Siedlung | | | |
| Rechtswert (X) | 562085 | Hochwert (Y) | 5925593 | |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Altländer Randmoorsenke (671.22) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Heimfeld (711) | Gemarkung | Heimfeld (710) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

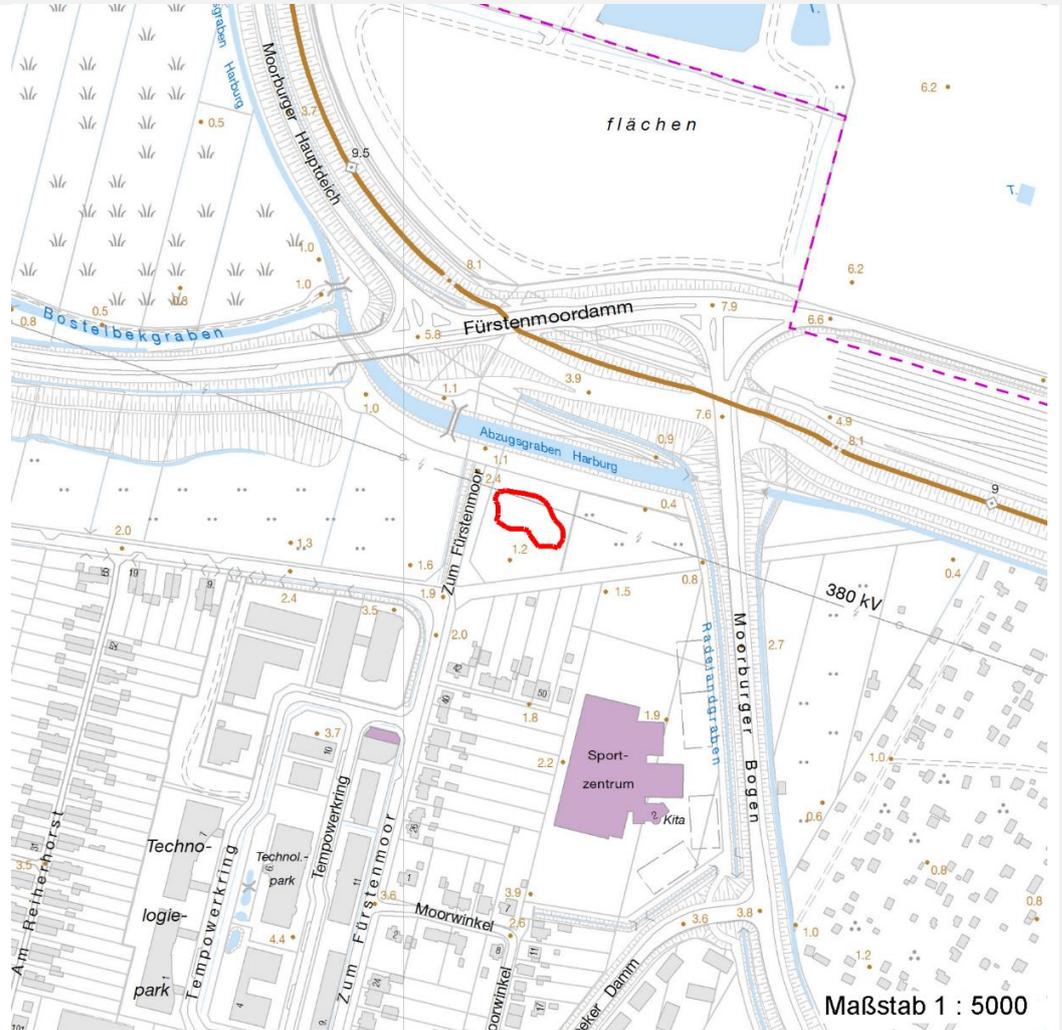
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 121440 |
| | | DK5 DK5-GK | 6224 6226 |
| | | DK5 - Name | Heimfeld |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 344 37 |
| Bearbeitung | WSU | Kartierung | 27.06.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 1100,6178 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 121440 | 21400 | 6224 | 40 | 10.10.2009 | > | 6226 | 37 |
| 121440 | 106914 | 6224 | 264 | 01.01.2016 | / | 6226 | 10097 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 67577 | 0 | 6224_344_270618_2.JPG | |
| 67578 | 0 | 6224_344_270618_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 121440 |
| | | DK5 DK5-GK | 6224 6226 |
| | | DK5 - Name | Heimfeld |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 344 37 |
| Bearbeitung | WSU | Kartierung | 27.06.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 1100,6178 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 6224_344_270618_1.JPG | Fotodatei | 6224_344_270618_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|--------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Angelagte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018) | Biotoptyp | SEG |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | § 30 (2) 1.2 |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | Die für den LRT 3150 notwendigen Arten sind zwar vertreten aber in sehr geringer Deckung (<1%). | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 80 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 121440 |
| | | DK5 DK5-GK | 6224 6226 |
| | | DK5 - Name | Heimfeld |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 344 37 |
| Bearbeitung | WSU | Kartierung | 27.06.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 1100,6178 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Entwässerung |
| Wertgesichtspunkte | Entwicklungspotenzial |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben |
| | Ufergehölze |
| | Röhricht |
| Bedeutung für Tiergruppe | Libellen |
| | Wassergebundene Insekten |
| | Vögel |
| | Amphibien |
| | Spinnen |
| Ziele der Entwicklung | Erhalt der Wasserführung |
| Maßnahmen | 4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen |
| | Grundwasserstand anheben |
| Boden | |
| Feuchte | 9 - sehr naß |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.20 m |
| Gewässertiefe | 0.40 m |
| Wasserführung | e - episodisch austrocknend |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Substrat | m - Mudde (Torf, gröberes organisches Substrat) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | sonnig | 7,6 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 8,9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,2 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

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 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | 7 | w | | | | | | | | | | b | V | V | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 121440 |
| | | DK5 DK5-GK | 6224 6226 |
| | | DK5 - Name | Heimfeld |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 344 37 |
| Bearbeitung | WSU | Kartierung | 27.06.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 1100,6178 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | 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 |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 16 | | | |

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 | Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte (2018) | Biotoptyp | HSC |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 2.2), (§ 30 (2) 4.1), (§ 30 (2) 4.2) |
| FFH-LRT Beschreibung | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie Kein LRT nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT Entw.potential LRT | kein LRT |
| | | Hauptfläche Flächenanteil | 20 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |