

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 121442 |
| | | DK5 DK5-GK | 6224 6226 |
| | | DK5 - Name | Heimfeld |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 346 10096 |
| Bearbeitung | WSU | Kartierung | 25.06.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 4824,7174 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten |

Bestandsbeschreibung

Vor längerer Zeit gepflanzter Gehölzbestand mit Dominanz älterer Fahlweiden in der Baumschicht. Der Bestand breitet sich streifenförmig zwischen einem Hauptabflussgraben und (verbrachtem) Feuchtgrünland aus, mittig verläuft ein schmaler Weg, dessen Ränder wahrscheinlich regelmäßig gemäht werden. Ansonsten unterliegt der Bestand nur extensiven Pflegeeingriffen. Entsprechend konnte sich eine recht üppige Strauchschicht aus Holunder, Liguster und Weißdorn sowie teilweise auch eine zweite Baumschicht aus Eschen, Echter Traubenkirsche, Feldahorn und Vogelkirschen entwickeln. Stellenweise tritt etwas Späte Traubenkirsche auf, am südlichen Rand breiten sich Grauweidengebüsche aus. Die Krautschicht ist von Nährstoffzeigern dominiert, hinzu kommen stellenweise einige Feuchtezeiger und halbruderaler Grasfluren am Wegrand. Eine nicht immer zu erkennende Rinne im Bestand deutet auf einen aufgelassenen Graben. Insgesamt recht naturnah entwickeltes Gehölz mit ansatzweise guter Schichtung und wichtiger Pufferfunktion.

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 | HGF | Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018) | | (§ 14 (2) 2.3) |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | südlich Fürstenmoordamm, am Harburger Abzugsgraben | | |
| Nachbarnutzung/en | Graben, Grünland, Brache | | |
| Rechtswert (X) | 562078 | Hochwert (Y) | 5925628 |
| 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. |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

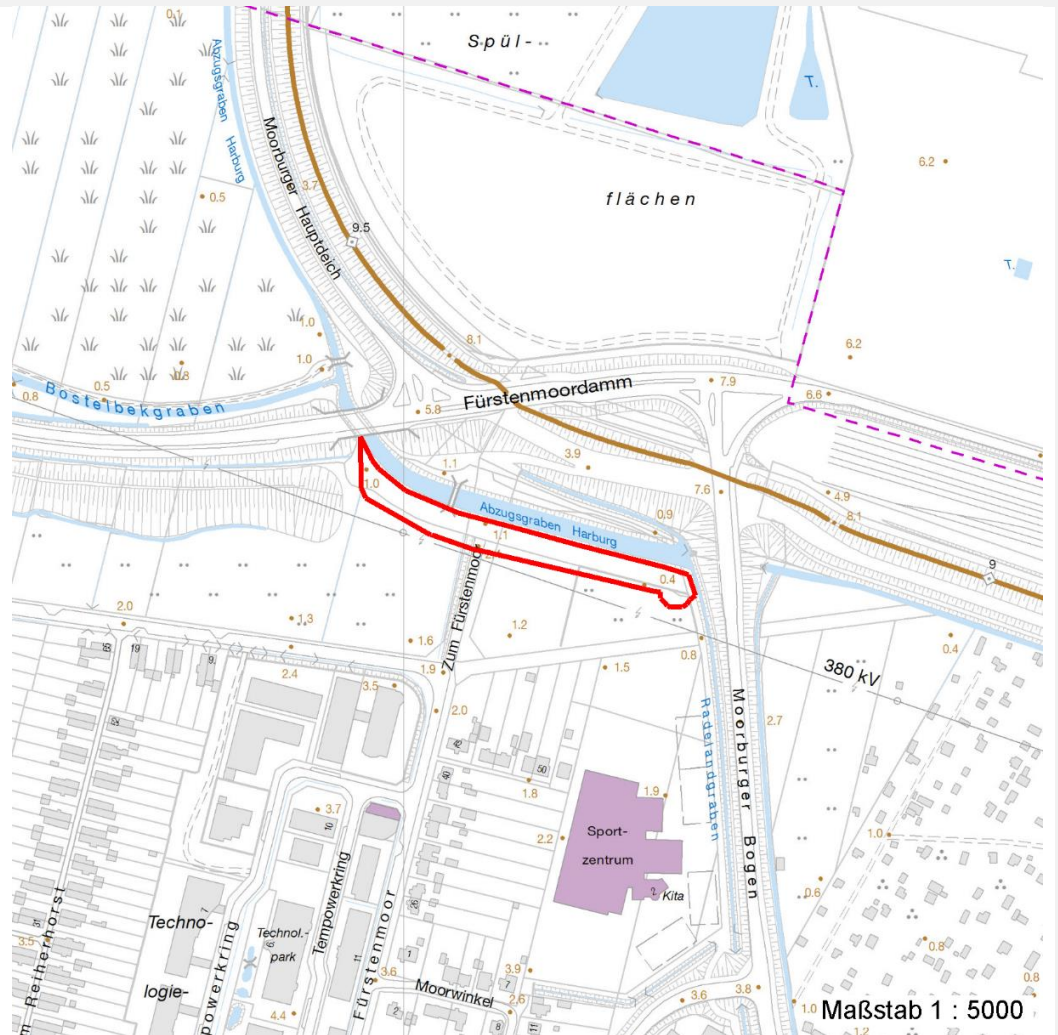
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 121442 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6224 | 6226 |
| | | | DK5 - Name | Heimfeld | |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 346 | 10096 |
| Bearbeitung | WSU | Kopie | Nein | Kartierung | 25.06.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 4824,7174 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 121442 | 16486 | 6024 | 261 | 19.09.2002 | < | 6226 | 23 |
| 121442 | 21378 | 6024 | 263 | 15.10.2002 | < | 6226 | 10035 |
| 121442 | 21390 | 6224 | 41 | 10.10.2009 | / | 6226 | 38 |
| 121442 | 21369 | 6224 | 133 | 10.10.2009 | > | 6226 | 10096 |
| 121442 | 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 |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 67581 | 0 | 6224_346_250618_3.JPG | |
| 67582 | 0 | 6224_346_250618_2.JPG | |
| 67583 | 0 | 6224_346_250618_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 121442 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 6224 6226 |
| Bearbeitung | WSU | DK5 - Name | Heimfeld |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 346 10096 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 25.06.2018 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 4824,7174 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Intensivierung der Nutzung oder Pflege Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Starke Lärmbelastung |
| Wertges ichtspunkte | Bedeutung für den Biotopverbund Wichtige Pufferfunktion Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte Gehölzstruktur |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein Vögel |
| Maßnahmen | 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.10 - Beseitigung von Neophyten |

Foto

Fotodatei 6224_346_250618_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 121442 |
| | | DK5 DK5-GK | 6224 6226 |
| | | DK5 - Name | Heimfeld |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 346 10096 |
| Bearbeitung | WSU | Kartierung | 25.06.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 4824,7174 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 6224_346_250618_1.JPG | Fotodatei | 6224_346_250618_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|--|-----------------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Naurnahe Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018) | Biototyp | HGF |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 14 (2) 2.3) |
| FFH-LRT Beschreibung | | FFH-LRT Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben, teilweise mit feuchten Rinnen (aufgelassener Graben) |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Giftpflanzen | 0 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 1 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 2 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 121442 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6224 | 6226 |
| | | | DK5 - Name | Heimfeld | |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 346 | 10096 |
| Bearbeitung | WSU | Kopie | Nein | Kartierung | 25.06.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 4824,7174 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,8 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,9 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,1 |
| | Reaktion | neutral | 7,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 4,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|--------------------------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus avium (Vogel-Kirsche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes uva-crispa (Stachelbeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x rubens (Fahl-Weide) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | 27 | |

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialebilität, 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