

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 121533 |
| | | DK5 DK5-GK | 6224 6226 |
| | | DK5 - Name | Heimfeld |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 407 14 |
| Bearbeitung | WSU | Kartierung | 13.07.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 8683,9231 |
| 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 | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 3 | Flächenhafte starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Heterogenes Gehölz in steiler Lage am Geesthang, direkt an der viel befahrenen Stader Str. Das Gelände ist terrassiert und weist Abgrabungen auf. Die Baumschicht besteht aus Pioniergehölzen wie Ahorn (bis 70 cm BHD), Birken, Espen sowie vereinzelt Eichen (bis 90 cm BHD), Eschen (bis 60 cm BHD) Hybridpappeln und im Westen überwiegend Robinien. Der meist dichte Unterwuchs wird von jungem Spitzahorn, Weißdorn, Später Traubenkirsche und Ziersträuchern gebildet. Die Krautschicht fehlt oft oder wird von Efeu oder Giersch dominiert. Dieser wohl zum großen Teil aus Pflanzung hervorgegangene Bestand, der jetzt überwiegend Pionierwaldcharakter hat, weist viele naturnahe Strukturen, z. B. viel liegendes und stehendes Totholz auf. Aufgrund der starken Belastung durch Lärm (Straße), starke Vermüllung, (Sperrmüll, Pflanzenabfälle) und Eutrophierung (Hundekot, Wildes Urinal) müssen allerdings Abstriche in der Bewertung gemacht werden.

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 | HGZ | Sonstiges Kleingehölz (2018) | | (§ 14 (2) 2.3) |
| 3 | 3 | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | südlich an Stader Str. nahe Abzweig Moorburger Str. | | |
| Nachbarnutzung/en | Bundesstr, Wohnbebauung | | |
| Rechtswert (X) | 563622 | Hochwert (Y) | 5924962 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Harburger Berge (640.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Heimfeld (711) | Gemarkung | Heimfeld (710) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

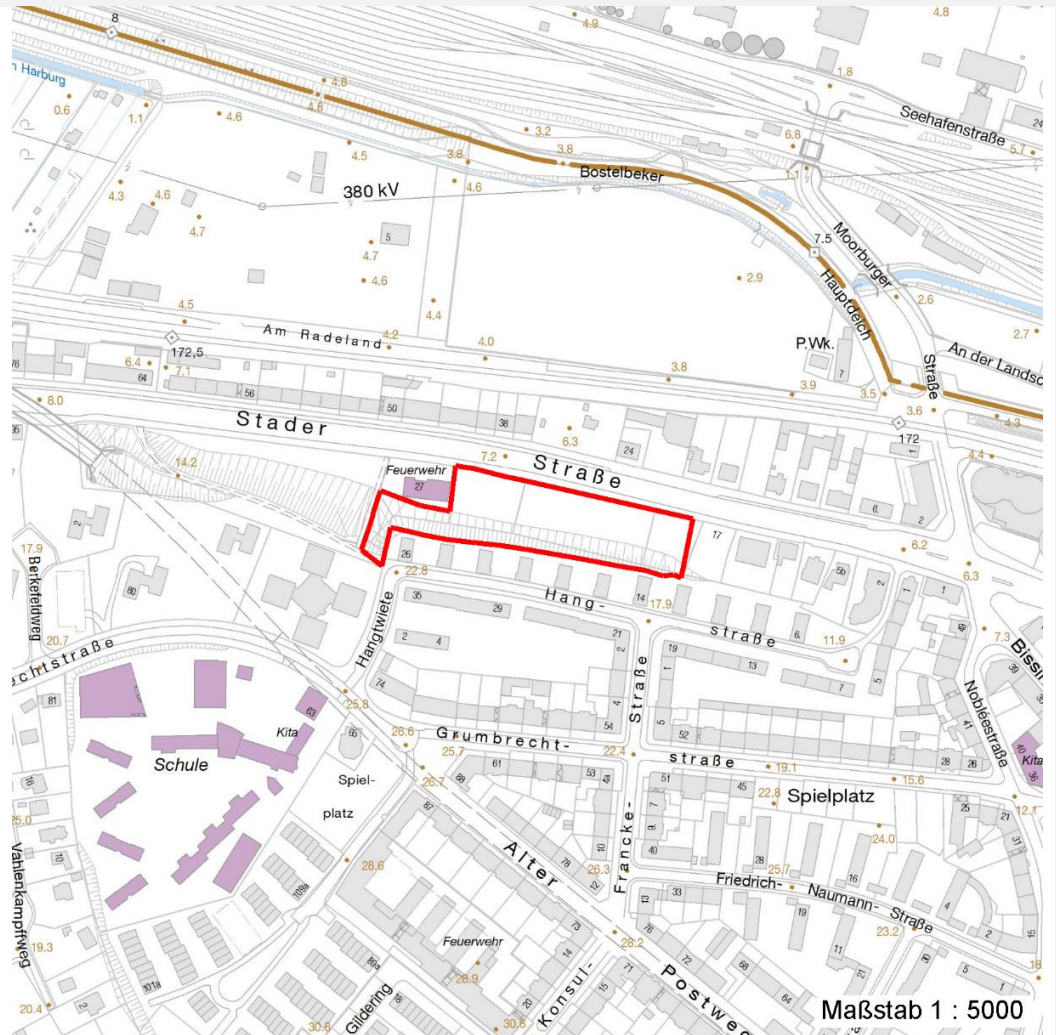
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 121533 |
| | | DK5 DK5-GK | 6224 6226 |
| | | DK5 - Name | Heimfeld |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 407 14 |
| Bearbeitung | WSU | Kartierung | 13.07.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 8683,9231 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 121533 | 21267 | 6224 | 20 | 07.09.2009 | < | 6226 | 14 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 67662 | 0 | 6224_407_130718_2.JPG | |
| 67663 | 0 | 6224_407_130718_3.JPG | |
| 67664 | 0 | 6224_407_130718_1.JPG | |

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

23.09.2022

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 121533 |
| | | DK5 DK5-GK | 6224 6226 |
| | | DK5 - Name | Heimfeld |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 407 14 |
| Bearbeitung | WSU | Kartierung | 13.07.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 8683,9231 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Gefährdung/ Einflüsse | Ablagerung von Gartenabfällen Starke Lärmbelastung Vermüllungen Starke Luftbelastung Eutrophierung |
| Wertgesichtspunkte | Wertvoller Altbaumbestand Charakteristisches Relief Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Wichtige Pufferfunktion |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur Totholz Wald |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel Kleinsäuger Insekten, allgemein |
| Ziele der Entwicklung | Naturnahes Laubgehölz mit überwiegend heimischen Arten |
| Maßnahmen | 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen |

Foto

Fotodatei 6224_407_130718_3.JPG

Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 121533 |
| | | DK5 DK5-GK | 6224 6226 |
| | | DK5 - Name | Heimfeld |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 407 14 |
| Bearbeitung | WSU | Kartierung | 13.07.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 8683,9231 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 6224_407_130718_1.JPG | Fotodatei | 6224_407_130718_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|--|-----------------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Sonstiges Kleingehölz (2018) | Biototyp | HGZ |
| - Zusatz | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | - 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 | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | hügelig, anthropogen überprägt (Terrassierung) |
| Neigung - Gelände | N3 - mittel geneigt (9-18%) |
| Belichtung | 4 - schattig bis halbschattig |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 121533 |
| | | DK5 DK5-GK | 6224 6226 |
| | | DK5 - Name | Heimfeld |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 407 14 |
| Bearbeitung | WSU | Kartierung | 13.07.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 8683,9231 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,8 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßigfrisch | 5,1 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,9 |
| | Reaktion | neutral | 7,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus spec. (Kornelkirsche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus rubra (Rot-Eiche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Robinia pseudoacacia (Robinie) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tilia x vulgaris (Holländische Linde) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | D | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | 25 | | | | | | | |

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