

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119247 |
| | | DK5 DK5-GK | 7828 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lohbrügge-West |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 782 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.07.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 8962,9605 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 6 | 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

Etwas heterogene Randgehölze zwischen den Trockenrasenflächen auf der Westseite und der Bergedorfer Straße auf der Ostseite. Diese gehen offenbar z.T. auf Pflanzungen zurück, insbesondere Schneebeere, etwas Pfeifenstrauch, aber auch Weißdorn und Hainbuche sind vermutlich eingebracht worden, eventuell sind auch einzelne Stieleichen gepflanzt worden. Daneben gibt es einen ausgeprägten Pionierwald aus Hängebirke und v.a. sehr viel Bergahorn, der sich in der Fläche auch recht gut verjüngt. Entlang der Straße wachsen aber auch vereinzelt Altbäume, ältere Pappeln und Stieleichen, die bis 60 cm Stammdicke erreichen. Auch im Inneren der Fläche sind vereinzelt ältere Bäume vorhanden. Die Vegetation am Boden deutet aber darauf hin, dass die Flächen in nicht allzu ferner Vergangenheit offener gewesen sind und Teil der benachbarten Trockenrasen waren, v.a. regelmäßige Vorkommen von Sandsegge innerhalb der Fläche deuten darauf hin. Die Fläche ist unterbrochen durch den Stellplatz für einen Hochspannungsmasten, in dessen Umfeld offenbar auch in größerem Umfang Schneebeere gepflanzt worden ist. Der Waldboden ist z.T. ausgeschattet und unbewachsen, teilweise haben sich größere Bestände von Maiglöckchen entwickelt, Kleinblütiges Springkraut tritt in Teilbereichen auf und Teilbereiche sind auch grasreich bewachsen - ein Hinweis auf den früheren Trockenrasenanteil. Mit Später Traubenkirsche, etwas Staudenknöterich kommen invasive Neophyten vor, die eventuell naturschutzfachlich negativ wirken könnten.

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 (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Randgehölz am Südwestrand der B5 beim Bogen südlich von Lohbrügge. | | |
| Nachbarnutzung/en | Im Westen eine Trockenrasenfläche, darin ein alter Eichenbestand. Im Süden weitere Pionierwaldflächen, im Osten die Bundesstraße. | | |
| Rechtswert (X) | 578506 | Hochwert (Y) | 5929147 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Boberger Randmoorgebiet (673.11) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Lohbrügge (601) | Gemarkung | Boberg (605) |
| 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 | LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 5%], NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 81%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

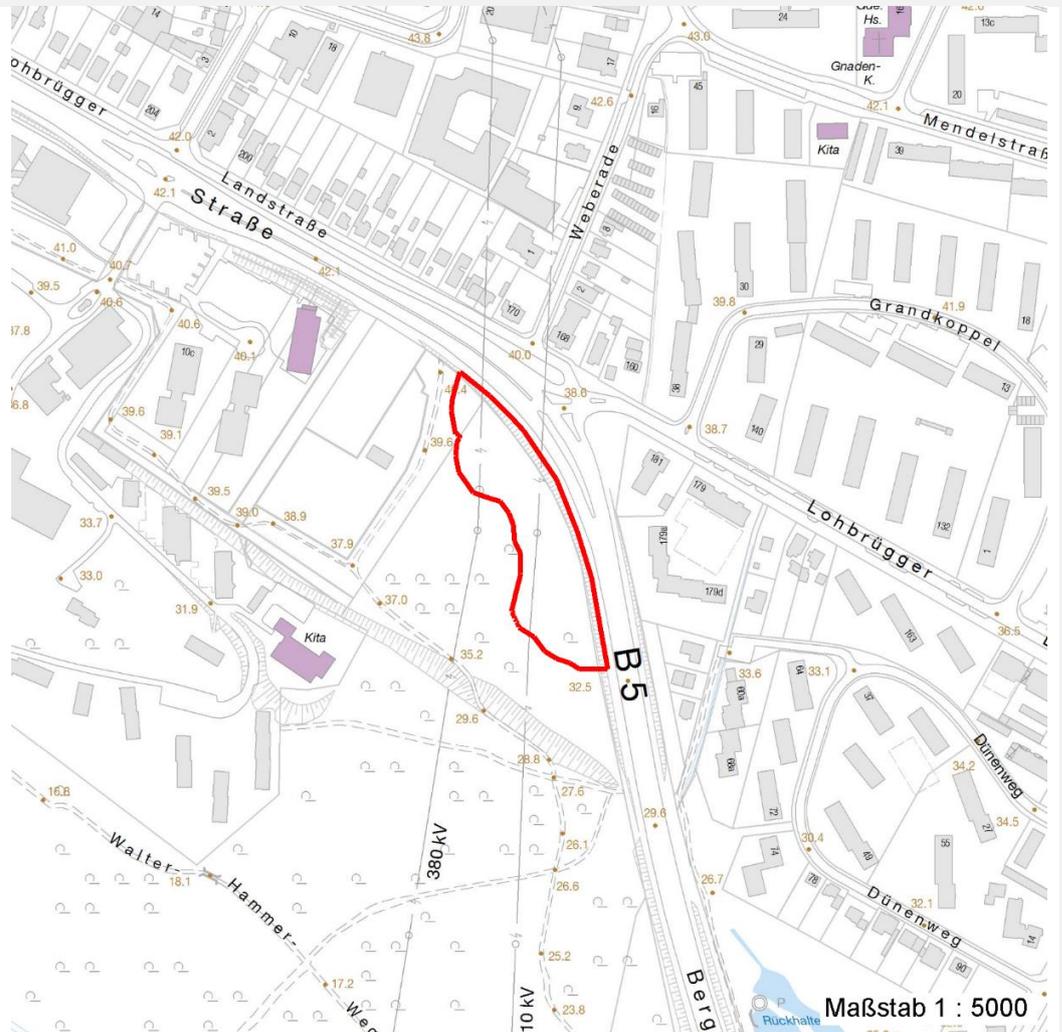
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119247 |
| | | DK5 DK5-GK | 7828 |
| | | DK5 - Name | Lohbrügge-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 782 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 06.07.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 8962,9605 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 119247 | 63981 | 7828 | 1 | 19.09.2008 | < | 7630 | 10001 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 65561 | 0 | 7828_782_060717_1.JPG | |
| 65562 | 0 | 7828_782_060717_3.JPG | |
| 65563 | 0 | 7828_782_060717_2.JPG | |
| 65564 | 0 | 7828_782_060717_5.JPG | |
| 65565 | 0 | 7828_782_060717_4.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119247 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7828 |
| Bearbeitung | BRA | DK5 - Name | Lohbrügge-West |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 782 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 06.07.2017 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 8962,9605 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Hoher Anteil nicht heimischer Gehölzarten durch Pflanztätigkeiten im Rahmen von Baumaßnahmen oder anderen Maßnahmen. |
| Wertgesichtspunkte | Das Gehölzgrenzt die Trockenrasenflächen zur benachbarten Straße hin deutlich ab, es ist relativ strukturreich und mäßig artenreich, es gibt Totholzanteile und einzelne Altbäume. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte Gehölzstruktur |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |
| Maßnahmen | Die nicht heimischen Gehölze sollten im Rahmen von Pflegearbeiten sukzessive entnommen und nicht ersetzt werden. Im übrigen sollten die Flächen nach Möglichkeit dicht erhalten werden, um auch langfristig den Schutz der Trockenrasenflächen gegenüber der benachbarten, viel befahrenen Straße zu wahren. |

Foto

Fotodatei 7828_782_060717_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7828_782_060717_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 119247 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7828 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Lohbrügge-West |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 782 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 06.07.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 8962,9605 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7828_782_060717_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7828_782_060717_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|------------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiges Kleingehölz (2000) | Biotoptyp | HGZ |
| - 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 | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion | 5 - mäßig sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 2 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 2 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 3 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 2 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19 - Artemisietaea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48 - Quercu-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche) |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 119247 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7828 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Lohbrügge-West |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 782 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 06.07.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 8962,9605 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,5 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,9 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Carex arenaria (Sand-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | 3 | V | | |
| Carex pseudobrizoides (Reichenbachs Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | X | | G | 2 R 3 | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | b | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Prunus avium (Vogel-Kirsche) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Prunus domestica (Kultur-Pflaume) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 119247 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7828 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Lohbrügge-West |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 782 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 06.07.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 8962,9605 |
| | | | 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 | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Robinia pseudoacacia (Robinie) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Spiraea spec. (Spierstrauch) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 2 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 40 | | | | |

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