

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 119268 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7828 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Lohbrügge-West |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 803 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 13.07.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 543,3764 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 2.2 Sümpfe | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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, reliktsiche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Boden des ehemaligen Regen-Rückhaltebeckens im Gebiet, die Staustufe ist im Südwesten abgesenkt worden, so dass das ehemalige Becken seit längerem trocken liegt, jedoch auf Grundwasserniveau. Feucht und verhältnismäßig eben am Boden, mit einer Lichtung innerhalb der benachbarten Wälder, randlich etwas überschattet durch die Gehölze aus der Nachbarschaft. Zentral aber vollständig belichtet, am Boden mit einer dichten Grasschicht mit hohen Anteilen von Gewöhnlichem Rispengras. Darin halbruderale Halbschattenfluren mit höheren Anteilen von Brennesseln, Kleinblütigem Labkraut, aber auch waldtypisch etwas mehr Hexenkraut. Vereinzelt mit feuchtezeigenden Arten wie Mädesüß und Schwertlilie, örtlich breitet sich auch etwas Himbeergebüsch aus. Insgesamt relativ artenreich und strukturreich, gelegentlich begangen, aber größtenteils ungestört gelegen, langfristig ist vermutlich damit zu rechnen, daß die Fläche in den benachbarten Wald übergeht. Gelegentlich findet vermutlich eine Überflutung durch den benachbarten Bachlauf statt, der sich nur wenig in die Fläche einschneidet.

In diesem Bereich findet mit Sicherheit eine gelegentliche Überflutung statt, er ist Bestandteil der Au der Ladenbek und insofern gesetzlich geschützt gemäß § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

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 | AKF | Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Ehemaliges Rückhaltebecken im Lauf der Ladenbek, etwa 50 m nördlich der Querung des Walter-Hammer-Wegs über die Ladenbek gelegen. | | | |
| Nachbarnutzung/en | Auf allen Seiten von Pionierwald umgeben. Die Ladenbek verläuft von Nord nach Süd, weiter südlich ein Wanderweg. | | | |
| Rechtswert (X) | 578551 | Hochwert (Y) | 5928688 | |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Boberger Randmoorgebiet (673.11) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Lohbrügge (601) | Gemarkung | Lohbrügge (608) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | |
| NSG / ND / LSG | NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

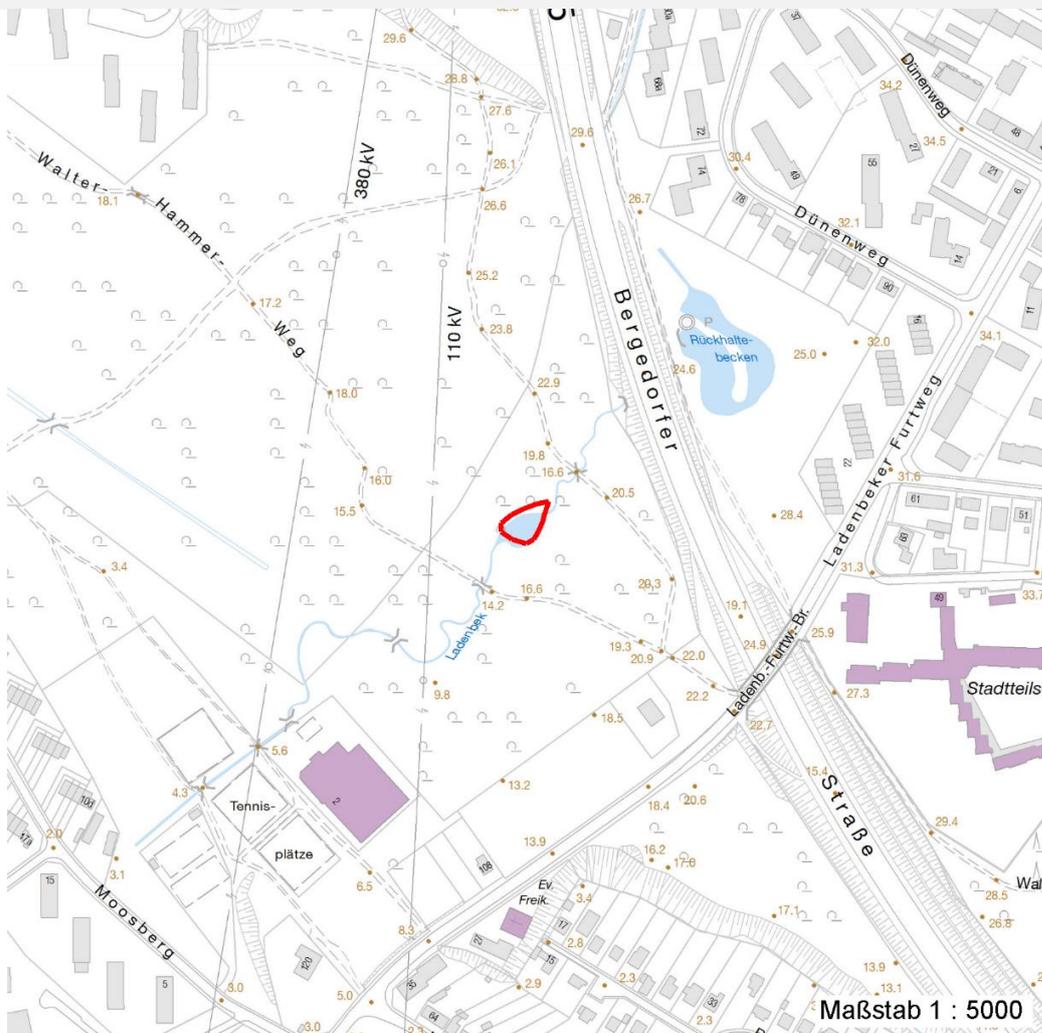
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 119268 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7828 |
| | | | DK5 - Name | Lohbrücke-West |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 803 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | 13.07.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 13.07.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 543,3764 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 119268 | 96769 | 7828 | 271 | 02.07.2015 | < | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 65660 | 0 | 7828_803_130717_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---|--------------------------|
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse | Aktuell keine erkennbar. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119268 |
| | | DK5 DK5-GK | 7828 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lohbrügge-West |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 803 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.07.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 543,3764 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Strukturelle Bereicherung des Waldes um eine offene, artenreich bewachsene Lichtung mit Feuchtstandort. |
| Maßnahmen | Keine, Flächen weiter der Sukzession überlassen. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 7828_803_130717_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000) | Biotoptyp | AKF |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119268 |
| | | DK5 DK5-GK | 7828 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lohbrügge-West |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 803 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.07.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 543,3764 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 4 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 3 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 1 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 1 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,9 |
| Boden | Feuchte | feucht | 6,5 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7 |
| | Reaktion | neutral | 6,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

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 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | 3 | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |

