

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 119257         |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7828</b>    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Lohbrügge-West |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>792</b>     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 11.07.2017     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 17570,2216     |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                |

|                            |  |                             |             |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> |  | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                       |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Pionierwald, v.a. aus Hängebirken, die mitunter mehrstämmig sind, mitunter einstämmig und dann Stammdicken von 40 bis 45 cm erreichen und Wuchshöhen um 15 bis 18 m. Mit unterschiedlichem Alter, offenbar vollständig spontan aufgewachsen. Darunter mit einer Strauchschicht aus viel Weißdorn, aber auch zahlreichen weiteren Gehölzen, die z.T. nicht heimisch wirken und eventuell auf Pflanzungen zurückgehen wie beispielsweise Heckenkirsche. Neben den Birken kommt etwas Espe und vermutlich auch gepflanzte Pappel vor, die den Bestand jedoch nicht bestimmt. Die Sonne dringt bis zum Waldboden vor und lässt eine relativ intensive und dichte Strauchschicht aus Jungwuchs von Gehölzen entstehen. Am Boden sind relativ viel Kratzbeere, Gräser und Stauden vorhanden, die darauf hindeuten, dass die Fläche vor nicht allzu langer Zeit noch offener und eventuell auch wiesenartig bewachsen war, mit größeren Anteilen von Odermennig, insgesamt noch recht artenreich. Waldtypisch ist bereits aber ein recht großer Bestand von Waldzwenke vorhanden. Durch umgestürzte Bäume ist mitunter etwas Totholzanteil vorhanden, der Bereich wirkt insgesamt sehr strukturreich, naturnah entwickelt, teilweise undurchdringlich und deckungsreich.

## 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 | WPB    | Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |                                       |   |                          |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Pionierwald am Wanderweg, rund 50 m nordöstlich der Straße Moosberg bei der Nr. 22. Im Norden weitere Waldflächen am Hang, westlich und östlich Wiesenflächen. Im Süden Wohngebiet. |                                       |   |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  |   |                                       |   |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 578034  | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5928923                                     |                          |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf   | <b>Naturraum</b>                      | Boberger Randmoorgebiet (673.11)            |                          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Lohbrügge (601)   | <b>Gemarkung</b>                      | Boberg (605)                                |                          |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet  | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat   | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>                    |                          |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | NSG Boberger Niederung [ HH-604 / Anteil: 100% ]  |                                       |   |                          |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |                                       |   |                          |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |                                       |   |                          |

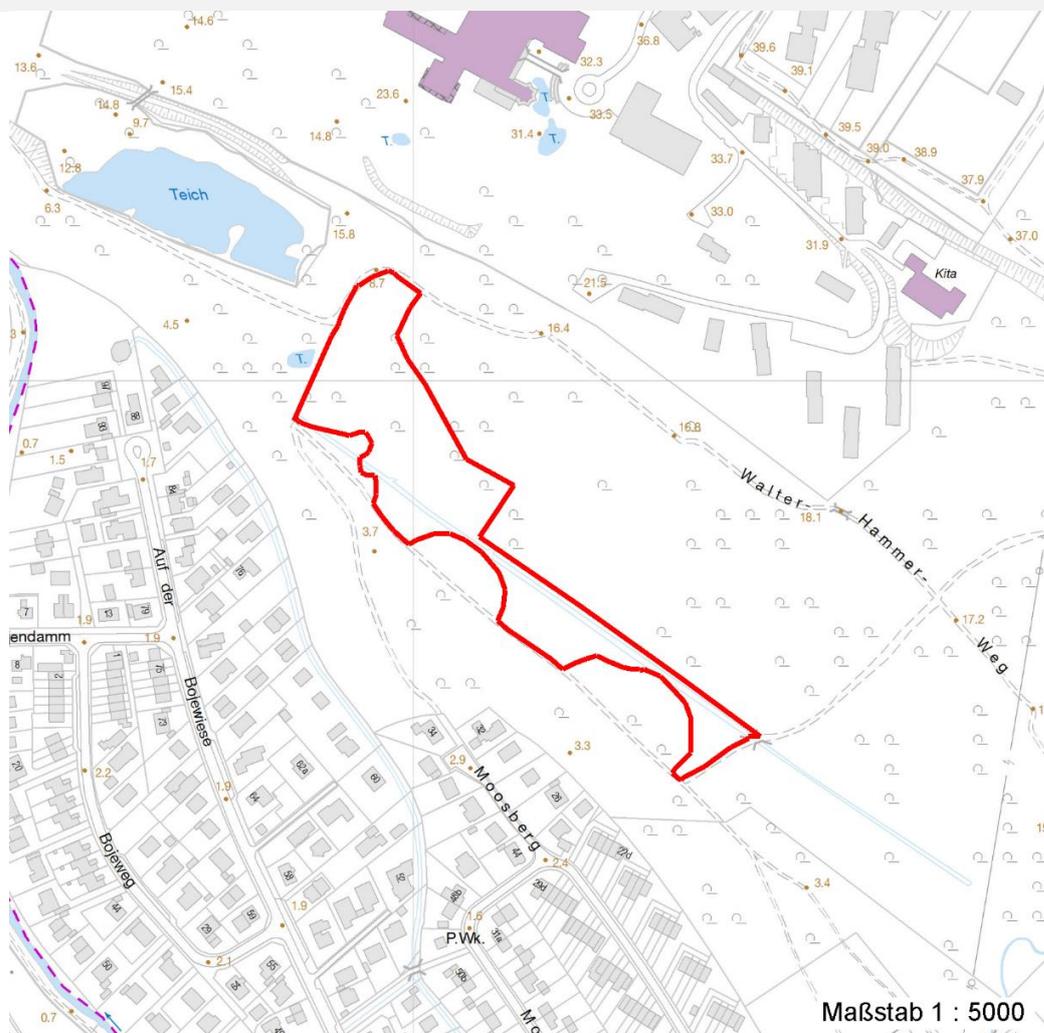
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 119257                  |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7828</b>             |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Lohbrücke-West          |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 11.07.2017              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 17570,2216              |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                         |

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 119257      | 64053                 | 7828 | 36         | 02.10.2007 | /         | 7830     | 56               |
| 119257      | 87019                 | 7828 | 263        | 15.07.2014 | /         |          |                  |
| 119257      | 96769                 | 7828 | 271        | 02.07.2015 | /         |          |                  |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 65600       | 0     | 7828_792_110717_1.JPG |                  |
| 65601       | 0     | 7828_792_110717_3.JPG |                  |
| 65602       | 0     | 7828_792_110717_2.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 119257         |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7828</b>    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Lohbrügge-West |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>792</b>     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 11.07.2017     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 17570,2216     |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                |

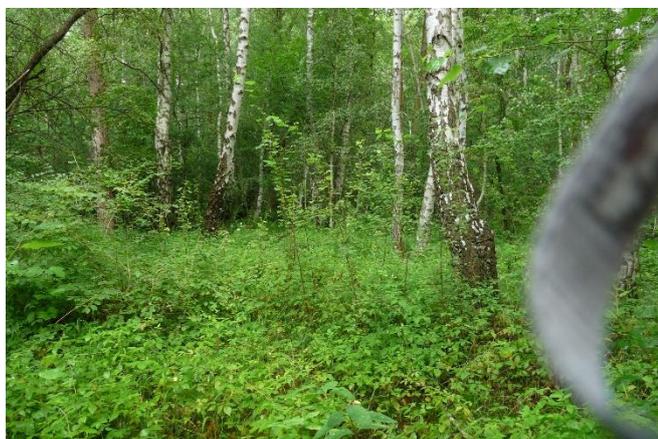
## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert   |
|------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>      |  |
| Gefährdung / Einflüsse | Ein Fußpfad führt durch die Fläche, der zu Störungen beitragen kann, die Gehölzzusammensetzung deutet z.T. darauf hin, dass naturferne Pflanzungen erfolgt sind. |
| Wertgesichtspunkte     | Weitgehend naturnah entwickelt, strukturreich, artenreich, deckungsreich.  |
| Maßnahmen              | Flächen weiter der Sukzession überlassen.  |

## Foto

**Fotodatei** 7828\_792\_110717\_1.JPG**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung****Fotodatei** 7828\_792\_110717\_2.JPG**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

## Foto

**Fotodatei** 7828\_792\_110717\_3.JPG**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung****Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 119257         |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7828</b>    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Lohbrücke-West |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>792</b>     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 11.07.2017     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 17570,2216     |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |       |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biototyp</b>       | Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000) | <b>Biototyp</b>           | WPB   |
| <b>- Zusatz</b>       |  | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |  | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> |       |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        | Ja    |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 100 % |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert  |
|--------------------------|---|
| <b>Veg. - Soziologie</b> |   |
| BfN Schlüssel            | 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)<br>48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmischwälder) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                       | 6,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                           | 4,8 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm                               | 4,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,6 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,9 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 1,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 0   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                          | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer campestre (Feld-Ahorn)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    | 3 |            | V  |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                  | 7  | d |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)         | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    | 3 |            |    |    |   |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Carex flacca (Blaugrüne Segge)                | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    | 1 |            | V  |    |   |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)  | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Hedera helix (Efeu)                           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

# B

|                            |                          |              |   |                |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 119257         |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7828</b>    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Lohbrügge-West |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>792</b>     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 11.07.2017     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 17570,2216     |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                                | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |          |    |   |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----|---|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND       | SH | D |
| Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)             | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)                | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                     | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Rubus caesius (Kratzbeere)                          | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn)                         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Viola riviniana (Hain-Veilchen)                     | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>3</b>   | <b>2</b> |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>22</b>  |          |    |   |

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