

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |               |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 119981        |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7430</b>   |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchsteinbek |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1279</b>   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 01.07.2017    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 6635,4247     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

|                            |                                 |                             |             |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|

|                           |                                                                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll                                                                                                 |
| – <b>Alter</b>            | 7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre                                                                   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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, reliktsche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Gehölze westlich des Boberger Badesees, leichte Geländerrücken. Mit Birken, Stieleichen, am Boden z.T. begangen und grasreich bewachsen, etwas offener. Im Inneren des Waldes jedoch meistens mit etwa 1 m hohem Gebüsch aus verschiedenen Brombeerarten. Daneben gibt es eine leichte Verjüngung der Gehölze, einzelne Kirsch- und Pflaumenarten, Späte Traubenkirsche nimmt etwas höhere Anteile ein. Nach Süden zu hat der Wald den Charakter eines degenerierten Erlenbruches. Hier nehmen Schwarzerlen höhere Flächenanteile ein, die Krautvegetation ist überwiegend aber nicht von feuchtezeigenden Arten geprägt. In jüngerer Zeit hat es Windwurf gegeben, dabei sind einige Bäume in diesem Bestand umgestürzt und bilden gegenwärtig einen höheren Totholzanteil. Die alten Stieleichen erreichen mitunter Stammdicken von 60 bis 70 cm, der größte Teil der Bäume hat jedoch Stämme mit 20 bis 40 cm Durchmesser. Der Wald ist wegen des Kontaktes zu genutzten Grünland als Feldgehölz geschützt nach § 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 | HGM    | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |                                                    |                                              |                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Westlich Boberger See                              |                                              |                                                    |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland, Sumpfwald, Boberger See, Wege            |                                              |                                                    |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 575155                                             | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5930047                                            |
| <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"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | NSG Boberger Niederung [ HH-604 / Anteil: 100% ]   |                                              |                                                    |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |                                                    |                                              |                                                    |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |                                                    |                                              |                                                    |

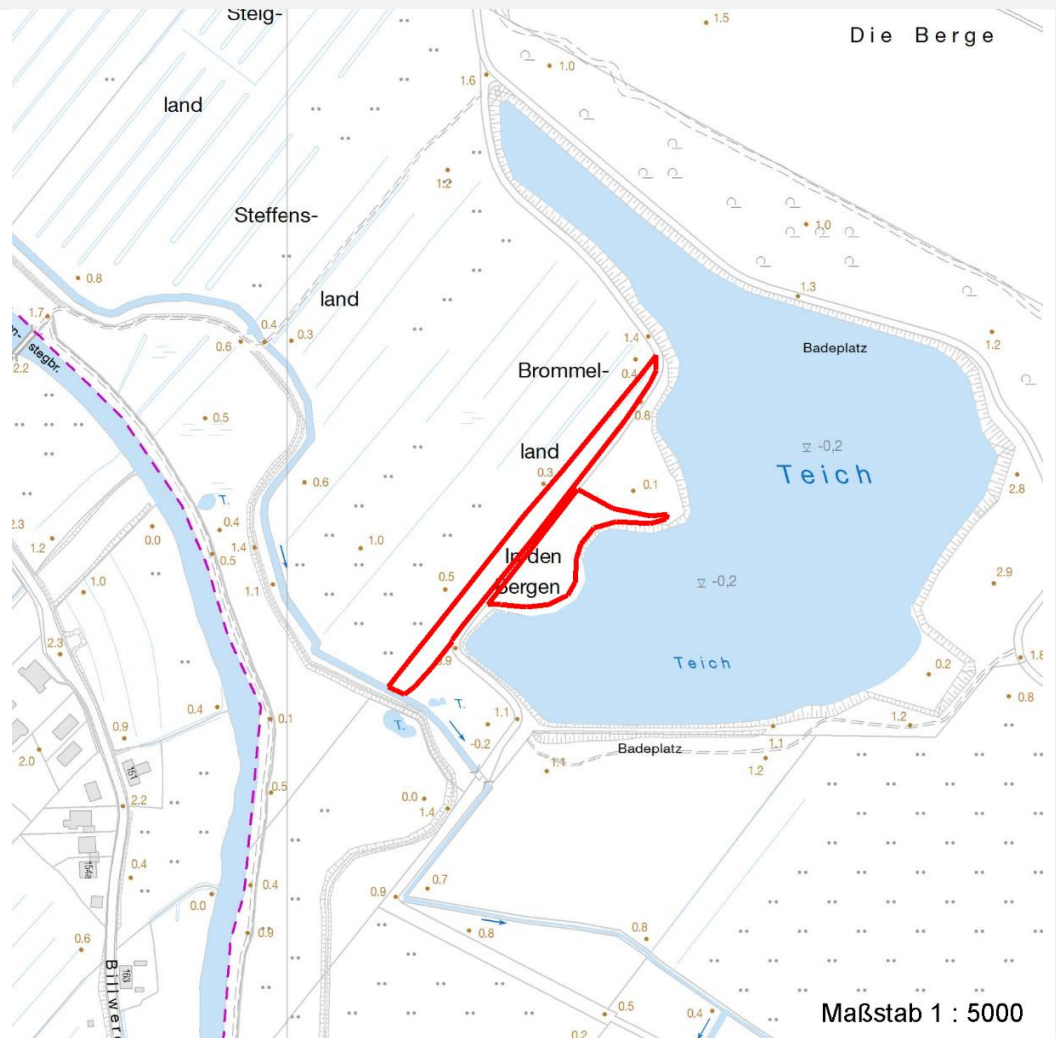
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |               |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 119981        |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7430</b>   |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchsteinbek |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1279</b>   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 01.07.2017    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 6635,4247     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 119981      | 52830                 | 7428 | 56         | 09.09.2008 | /         | 7430     | 86               |
| 119981      | 53056                 | 7430 | 51         | 24.06.2008 | /         | 7432     | 74               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname              | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|------------------------|------------------|
| 66911       | 0     | 7430_1279_010717_1.JPG |                  |
| 66912       | 0     | 7430_1279_010717_2.JPG |                  |

## Weitere Angaben

**Merkmal** **Wert**

**Auswertung**

29.09.2022

Seite 2 von 5

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |               |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 119981        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7430</b>   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchsteinbek |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1279</b>   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Kartierung</b>                       | 01.07.2017    |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 6635,4247     |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

## Weitere Angaben

| Merkmal               | Wert                             |
|-----------------------|----------------------------------|
| Gefährdung/ Einflüsse | Bohrungen vom Weg im Westen her  |
| Wertgesichtspunkte    | Totholzanteil, älteres Gehölz    |
| Maßnahmen             | Weiter der Sukzession überlassen |

## Foto

**Fotodatei** 7430\_1279\_010717\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7430\_1279\_010717\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                              |                           |       |
|-----------------------|----------------------------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      |                                              | <b>Biotoptyp</b>          | HGM   |
| - Zusatz              |                                              | - gesetzl. Grundl.        |       |
| <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  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |               |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 119981        |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7430</b>   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchsteinbek |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1279</b>   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 01.07.2017    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 6635,4247     |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

## Weitere Angaben

| Merkmal                         | Wert                                                                     |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Boden</b>                    |                                                                          |
| Feuchte                         | 5 - frisch und mäßig frisch                                              |
| Reaktion                        | 6 - schwach sauer                                                        |
| Stickstoffgehalt                | 5 - mäßig stickstoffarm                                                  |
| <b>Standort, Relief</b>         |                                                                          |
| Belichtung                      | 7 - halbsonnig                                                           |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>       |                                                                          |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger       | 4                                                                        |
| Anz. Überschwemmungsz.          | 2                                                                        |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)   | 3                                                                        |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 3 %                                                                      |
| <b>Veg. - Soziologie</b>        |                                                                          |
| BfN Schlüssel                   | 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |                                                 |     |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 6,7 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                         | 5,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm                             | 5,2 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 6,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | ausreichende Futterqualität                     | 5,1 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |                                                 | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |                                                 | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |                                                 | 2   |

## 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 platanoides (Spitz-Ahorn)               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)               | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                 | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)       | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Frangula alnus (Faulbaum)                    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Prunus avium (Vogel-Kirsche)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                                         |               |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 119981        |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7430</b>   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchsteinbek |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1279</b>   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 01.07.2017    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 6635,4247     |
|                            |                          |              | <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 |
| Prunus spinosa (Schlehe)                            | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7                              | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7                              | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)                             | 7                              | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Salix alba (Silber-Weide)                           | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7                              | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn)                         | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Trifolium medium (Mittlerer Klee)                   | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |
| Ulmus minor (Feld-Ulme)                             | 7                              | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            | 3        | 3  |   |
|                                                     | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   | <b>1</b> |    |   |
|                                                     | <b>Anzahl Arten</b>            |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>26</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