

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119919 |
| | | DK5 DK5-GK | 7430 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchsteinbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 1221 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 14.05.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 44723,4484 |
| | | 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

Teilweise über 10 m hoher Hang zwischen der Hauptverkehrsstraße im Norden und einer Nebenstraße am Rand des Naturschutzgebietes Boberg im Süden, relativ steiler Hang mit Neigung von etwa 1:2, bewachsen von einem älteren Bestand aus Grauweiden, Graupappeln und Hybridpappeln. Dazwischen am Boden deuten höhere Anteile von Liguster, Ulmen, verschiedene Ahornarten und Weißdorn darauf hin, dass der Bestand auf eine Pflanzung zurückgeht. Der Boden zwischen den Pflanzen ist zum Teil noch gut belichtet und dicht krautig bewachsen. Es dominieren Arten der Halbruderalen Halbschattenfluren wie Kleb-Labkraut und Knoblauchsrauke. Das Substrat ist weich, teilweise etwas lehmig-sandig und vermutlich erosionsgefährdet. In Teilbereichen gibt es Abflussrinnen die sich in den Untergrund einschneiden. Der Hang ist wegen der Steilheit aber auch Totholzanteilen und Brombeergebüsch unzugänglich und gut gegen Störungen abgeschirmt, jedoch durch die angrenzenden Bundesstraße stark verlärm.

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

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Im Hangbereich, nördlich Achtermoor, südlich der B5 | | |
| Nachbarnutzung/en | Im Süden wenig befahrene Nebenstraße, im Norden viel befahrene Bundesstraße | | |
| Rechtswert (X) | 575476 | Hochwert (Y) | 5931278 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Boberger Randmoorgebiet (673.11) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Lohbrügge (601) | Gemarkung | Boberg (605) |
| Digitaler Grünplan | <input 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: 17%], LSG Boberg, weitere [HH-2007 / Anteil: 7%], NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: <1%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

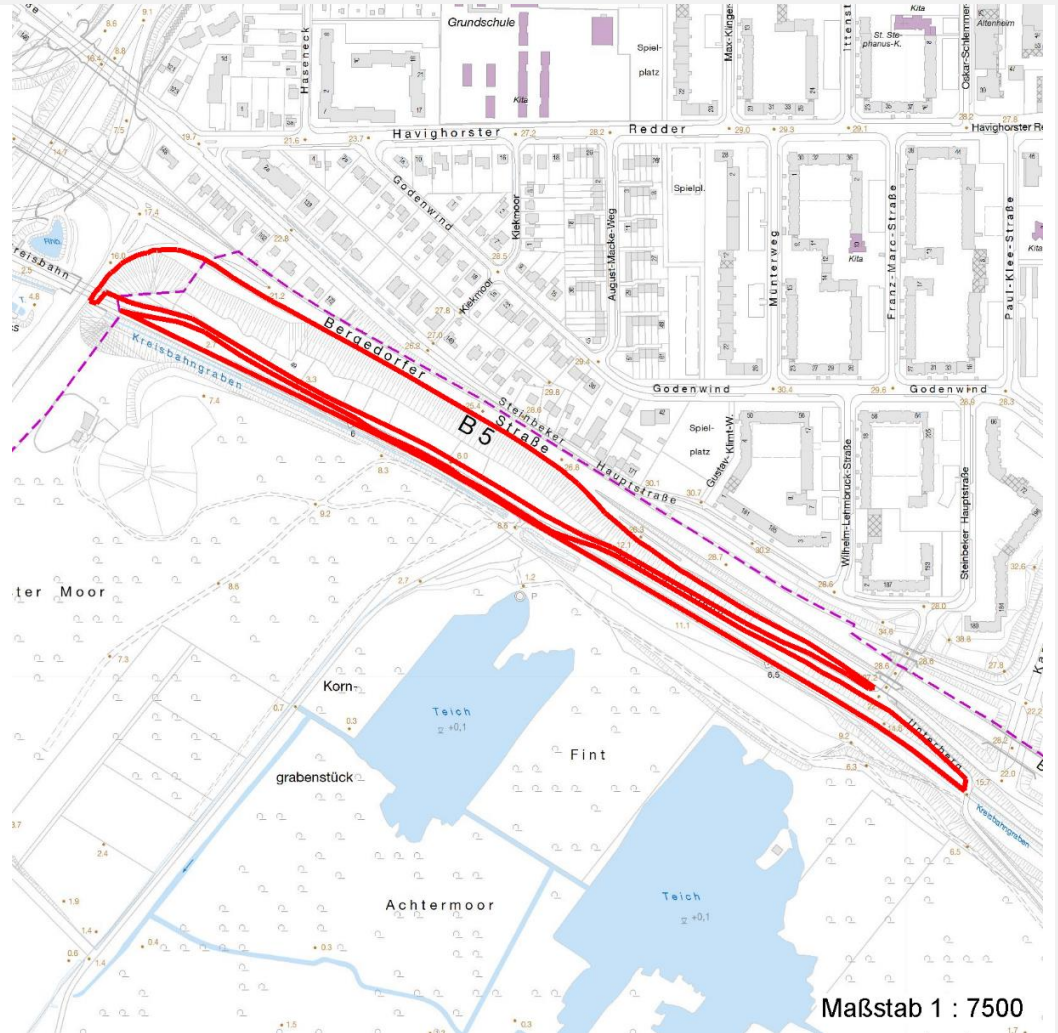
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119919 |
| | | DK5 DK5-GK | 7430 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchsteinbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 1221 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 14.05.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 44723,4484 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 119919 | 53011 | 7430 | 23 | 24.06.2008 | / | 7432 | 41 |
| 119919 | 53017 | 7430 | 107 | 24.06.2008 | / | 7432 | 10030 |
| 119919 | 59325 | 7630 | 90 | 16.09.2008 | / | 7632 | 10036 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|------------------------|------------------|
| 66907 | 0 | 7430_1221_140517_1.JPG | |
| 66908 | 0 | 7430_1221_140517_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

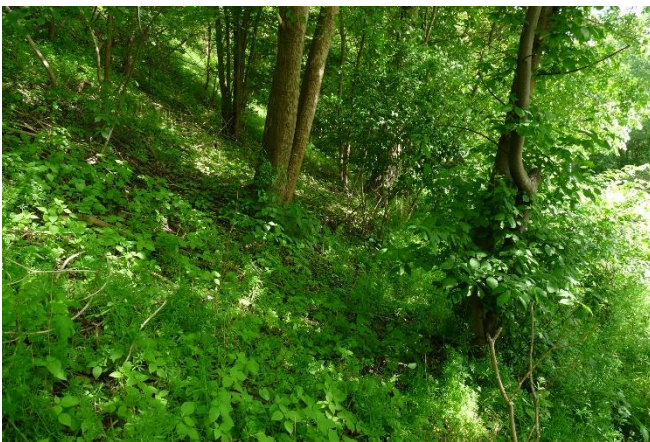
| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119919 |
| | | DK5 DK5-GK | 7430 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchsteinbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 1221 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 14.05.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 44723,4484 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Naturferne Entstehung, die ehemalige Pflanzung ist noch noch erkennbar, starke Verlärmung und vermutlich auch Schadstoffeinträge von der angrenzenden Straße her |
| Wertgesichtspunkte | Totholzreich, unzugänglich, südexponierte, sonnenexponiert, günstige Habitategenschaften für Brutvögel und Kleinsäuger |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte Gehölzstruktur |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein Amphibien, Sommerquartiere Vögel |
| Maßnahmen | Flächen weiter der Sukzession überlassen, keine weiteren Maßnahmen ergreifen |

Foto

| | | | |
|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| Fotodatei | 7430_1221_140517_1.JPG | Fotodatei | 7430_1221_140517_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) | Biotoptyp | HGM |
| - 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. | 119919 |
| | | DK5 DK5-GK | 7430 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchsteinbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 1221 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 14.05.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 44723,4484 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 1 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 3 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 1 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 3 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19 - Artemisiaetea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,8 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,6 |
| | Reaktion | neutral | 7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | - | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Agrimonia spec. (Odermennig) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | V | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | V | | |
| Allium vineale (Weinberg-Lauch) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | 3 | | |
| Bromus sterilis (Taube Tresse) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Chelidonium majus (Schöllkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119919 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7430 |
| Bearbeitung | BRA | DK5 - Name | Kirchsteinbek |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 1221 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Kartierung | 14.05.2017 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 44723,4484 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Tierartenliste

| | Rote Liste | | | | | FFH | | | |
|---------------------------------------|------------|------|---|---|---|-----|----|---|--|
| | B | A | S | H | D | II | IV | V | |
| Vögel | | | | | | | | | |
| Phylloscopus collybita (Zilpzalp) | 1 | b | * | * | * | * | | | |
| | 2 | | | | | | | | |
| | 3 | >= 1 | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | |
| Parus major (Kohlmeise) | 1 | b | * | * | * | * | | | |
| | 2 | | | | | | | | |
| | 3 | >= 1 | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | |
| Amphibien | | | | | | | | | |
| Rana temporaria (Grasfrosch) | 1 | b | 3 | | | V | | v | |
| | 2 | | | | | | | | |
| | 3 | 6-10 | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | |
| Weichtiere | | | | | | | | | |
| Helix pomatia (Weinbergschnecke) | 1 | b | 3 | * | * | * | | v | |
| | 2 | | | | | | | | |
| | 3 | >= 1 | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | |
| Tagfalter | | | | | | | | | |
| Anthocharis cardamines (Aurorafalter) | 1 | | | * | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | |
| | 3 | >= 1 | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | |