

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 55558 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7446 7446 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Bergstedt |
| Bearbeitung | SCÖ | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 3 113 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 30.09.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 17212,6579 |
| | | | 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 | 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, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Von Hängebirken und Eichen geprägter feuchter, bodensaurer Birken-Eichenwald. Im Zentrum ausschließlich Hängebirken, vereinzelt Moorbirken. Der Wald wurde vor geraumer Zeit durchforstet, so dass die erste Baumschicht (Stammdurchmesser 0,3 - 0,4 m) nur noch ca. ein Drittel des Waldes bildet. Daneben wächst eine meist sehr dichte zweite Baumschicht heran, die stellenweise aus Eichen und stellenweise aus Birken besteht. Die Strauchschicht ist meist ebenfalls sehr dicht und besteht meist aus Faulbaum oder Birken. Nordöstlich des Weges kommt auch vereinzelt Holunder vor. Die Krautschicht wird von Pfeifengras dominiert, das stellenweise eine Deckung von 100 % erreicht. Nördlich eines die Fläche querenden Entwässerungsgrabens ist die Krautschicht lichter und etwas artenreicher. Hier wurden junge Eichen in Reihen unterpflanzt.

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 | WQF | Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---|---|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Nördlich des verlängerten Rögenwegs | | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald, Bebauung, Wanderweg, Graben, Brache/Wiese | | | |
| Rechtswert (X) | 575583 | Hochwert (Y) | 5946042 | |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Volksdorf (525) | | Gemarkung | Volksdorf (540) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%] | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

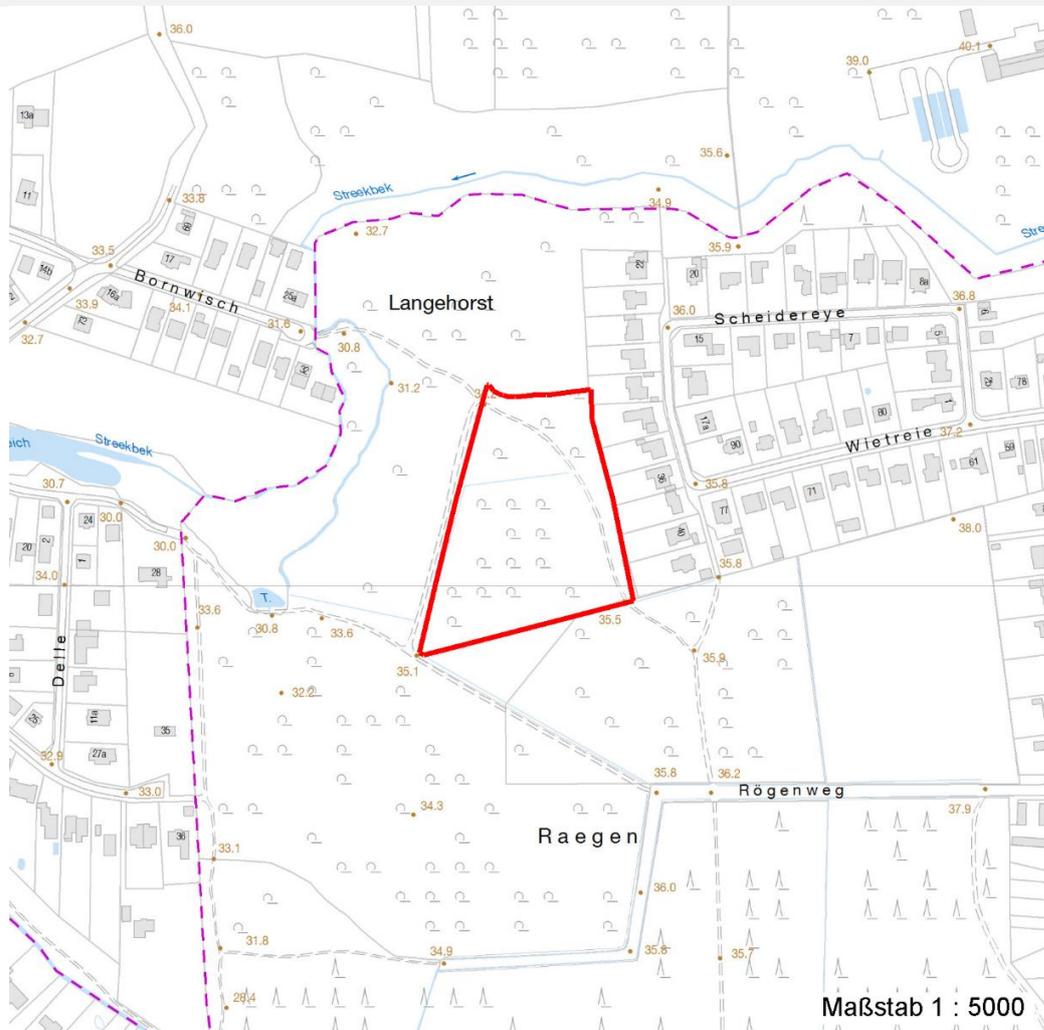
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 55558 |
| | | DK5 DK5-GK | 7446 7446 |
| | | DK5 - Name | Bergstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 3 113 |
| Bearbeitung | SCÖ | Kartierung | 30.09.2003 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 17212,6579 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 55558 | 55559 | 7446 | 3 | 03.07.2011 | K | 7446 | 113 |
| 55558 | 55397 | 7446 | 23 | 15.09.1995 | < | 7448 | 31 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|---------------------|------------------|
| 12897 | 0 | 7446_3_300903_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Entwässerung |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 55558 |
| | | DK5 DK5-GK | 7446 7446 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bergstedt |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 3 113 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 30.09.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 17212,6579 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Forstwirtschaft beeinflusst die Artenzusammensetzung Intensive Nutzung oder Pflege Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial |
| Ziele der Entwicklung | Teil eines größeren Biotopkomplexes naturnaher, feuchter, seltener Waldtyp |
| Maßnahmen | Erhaltung Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 naturnahe Waldbewirtschaftung Standort vernässen - 1.16 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 7446_3_300903_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000) | Biotoptyp | WQF |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | Standort: anmoorig - torfig | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 55558 |
| | | DK5 DK5-GK | 7446 7446 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bergstedt |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 3 113 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 30.09.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 17212,6579 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 3 - stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 30 % |
| 2. Baumschicht | 70 % |
| Strauchschicht | 50 % |
| 1. Krautschicht | 60 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 12.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,6 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffarm | 2,5 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 3,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | d | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 55558 |
| | | DK5 DK5-GK | 7446 7446 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bergstedt |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 3 113 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 30.09.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 17212,6579 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | HH | ND | SH | D |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 18 | | | |

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