

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 55714 |
| | | DK5 DK5-GK | 7446 7448 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bergstedt |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 52 82 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.07.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3577,7743 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 4.1 Bruchwälder | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – 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, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Erlenbestände im Umfeld einer feuchten Geländemulde, teilweise auf feuchtem bis quellig-feuchtem Grund, jedoch nur mit wenig erlenbruchtypischer Vegetation, sondern zum großen Anteil von den Arten der hier vermutlich früher stattfindenden Grünlandnutzung geprägt. Im Unterwuchs mit Gräsern, vereinzelt Binsenbestände und sich ausbreitenden Himbeerbeständen. Eine Strauchschicht fehlt fast vollständig, die Erlen bilden mäßig dichte Bestände mit Stammdicken zwischen 10 und 30 cm und Höhen um 15 m. Der Boden ist noch relativ gut belichtet. Bei höherem Grundwasserstand könnten die Bestände langfristig in echte Erlenbrüche übergehen.

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 | WBX | Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000) | | |

Räumliche Lage

| | |
|---------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Zwischen Fischkamp und Tennisanlage |
| Nachbarnutzung/en | Weiden, Forstflächen, Überschwemmungswiese |
| Rechtswert (X) | 574776 |
| Bezirk | Wandsbek |
| | Hochwert (Y) 5947089 |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Bergstedt (524) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet |
| | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat |
| NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Nationalpark |
| FFH-GEBIET | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Wasserschutzgebiet | <input type="checkbox"/> |

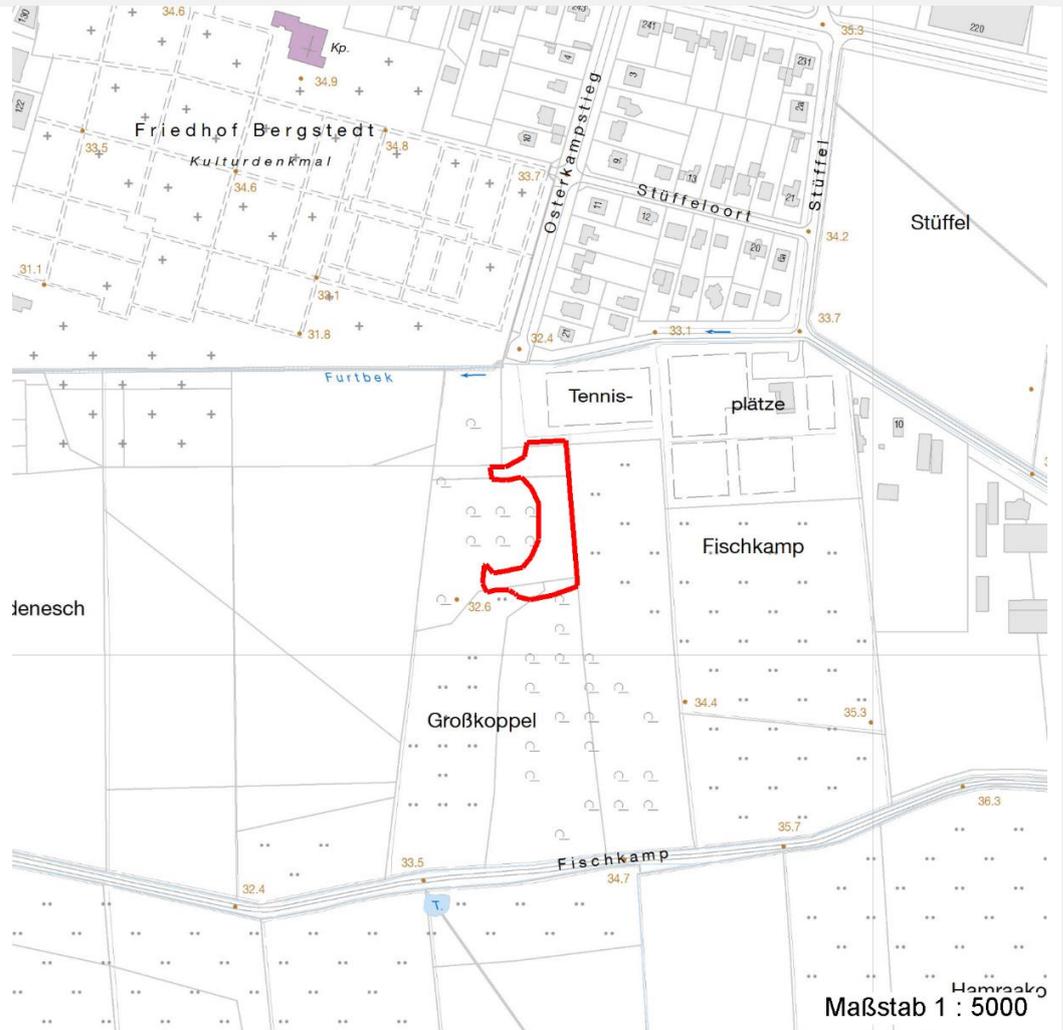
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 55714 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7446 | 7448 |
| | | DK5 - Name | Bergstedt | |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 52 | 82 |
| Bearbeitung | LUD | Kartierung | 22.07.2011 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 3577,7743 | |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 55714 | 55713 | 7446 | 52 | 12.05.2003 | K | 7448 | 82 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 3439 | 0 | 7446_52_220711_1.JPG | O |
| 3440 | 0 | 7446_52_220711_2.JPG | N |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---|------------------|
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse | Keine erkennbar. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 55714 |
| | | DK5 DK5-GK | 7446 7448 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bergstedt |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 52 82 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.07.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3577,7743 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Wertgesichtspunkte | Naturnahe Entwicklung eines größeren Biotopkomplexes mit vernässten Bereichen und weiteren Brachflächen, günstige Abschirmung des Feuchtbereiches im Inneren. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe | Spontane Vegetation jeder Form Insekten, allgemein Amphibien, Sommerquartiere Vögel |
| Maßnahmen | Gesamtes Gebiet mit möglichst hohen Wasserständen weiter der Sukzession überlassen. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Fotodatei | 7446_52_220711_1.JPG | Fotodatei | 7446_52_220711_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | mit Ausbreitung von Riesen-Bärenklau |
| Aufnahmerichtung | O | Aufnahmerichtung | N |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000) | Biototyp | WBX |
| - 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. | 55714 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7446 | 7448 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bergstedt | |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 52 | 82 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.07.2011 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3577,7743 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,7 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,6 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,1 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | V | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Heraclium mantegazzianum (Riesen-Bärenklau) | 7 | l | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut) | 7 | l | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 55714 |
| | | DK5 DK5-GK | 7446 7448 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bergstedt |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 52 82 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.07.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3577,7743 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 23 | | | |

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