

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 55855 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7446 7448 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Bergstedt |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 267 113 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 16.05.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 579,673 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

| | | | |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|------|
| Gesetzlicher Schutz | § 14 (2) 2.2 Knicks | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|------|

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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, reliktsiche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Ältere Knicks zwischen Ackerflächen gelegen, am Boden ca. 5 m breit, mit einem etwa 3 m breiten, nur noch 0,5 m hohem degradiertem Wall, mit recht dichter Strauchschicht, fast ausschließlich aus Schlehen und Espen gebildet. Im Inneren kräftig beschattet, nur wenig walltypisch bewachsen. In den Randbereichen stark beeinträchtigt durch die in den Nachbarflächen eingesetzten Agrochemikalien und Düngemittel. Grasreich, in den Randstreifen ruderal, insgesamt nur mäßig artenreich. Die Knicks haben lockere Reihen aus Eichen-Überhältern, vereinzelt auch ältere Espen. Die Stammdicken der Eichen liegen bei 50 bis 70 cm. Der Gesundheitszustand wirkt etwas geschwächt.

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 | HWM | Strauch-Baum-Knick (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Zwischen Fischkamp und Immenhorstweg | | |
| Nachbarnutzung/en | Acker, Intensivgrünland | | |
| Rechtswert (X) | 574856 | Hochwert (Y) | 5946700 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Bergstedt (524) | Gemarkung | Bergstedt (538) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

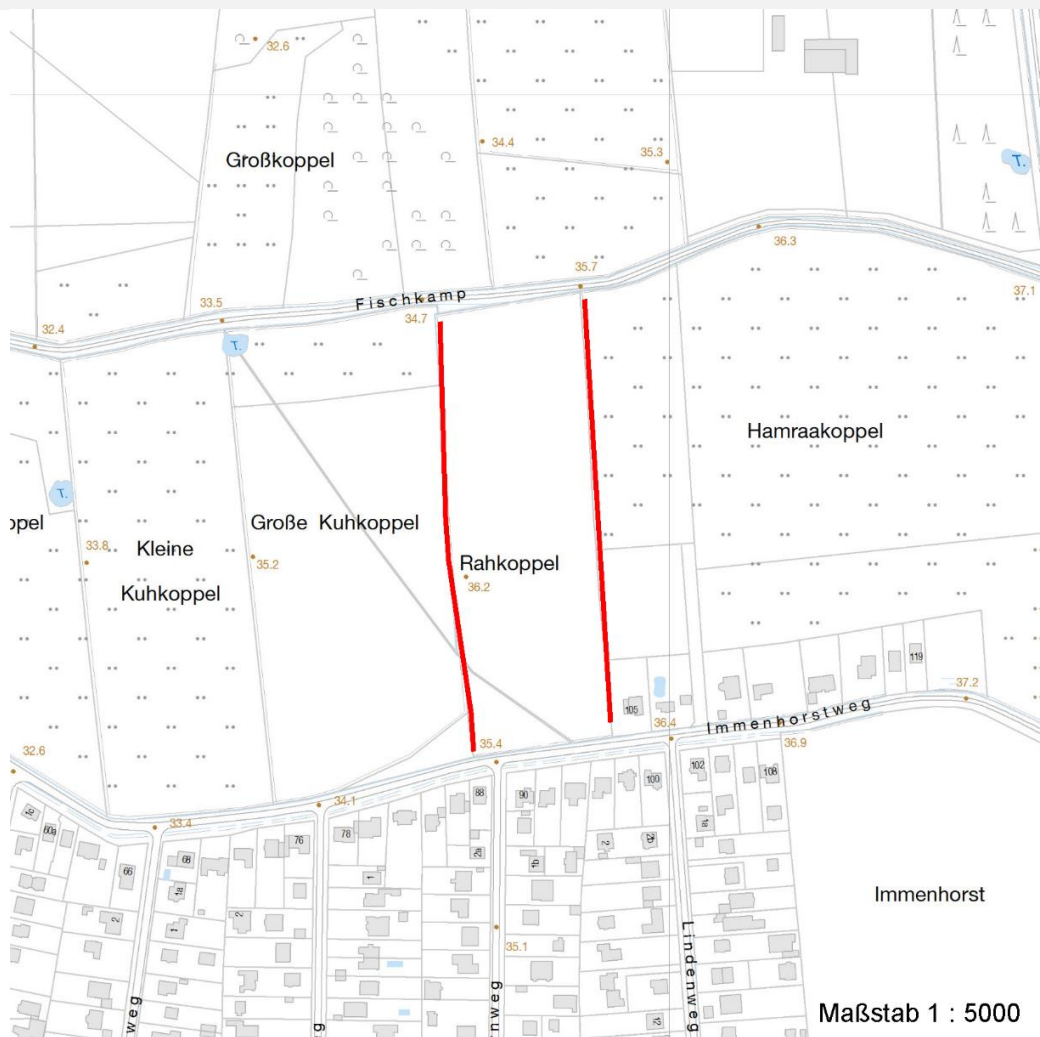
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 55855 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7446 | 7448 |
| | | DK5 - Name | Bergstedt | |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 267 | 113 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 16.05.2003 | |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 579,673 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 55855 | 55856 | 7446 | 267 | 18.07.2011 | N | 7448 | 113 |
| 55855 | 55856 | 7446 | 267 | 18.07.2011 | K | 7448 | 113 |
| 55855 | 55812 | 7446 | 237 | 15.09.1995 | / | 7448 | 18 |
| 55855 | 55825 | 7446 | 238 | 15.09.1995 | / | 7448 | 19 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 4123 | 0 | 7446_267_160503_1.JPG | |
| 4124 | 0 | 7446_267_160503_2.JPG | |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 55855 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7446 | 7448 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bergstedt | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 267 | 113 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 16.05.2003 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 579,673 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eng heranreichende Ackernutzung, Einflüsse von Düngemitteln und Pestiziden sind deutlich ablesbar, Knickvegetation verarmt, Wall degradiert. |
| Wertgesichtspunkte | Erhaltene Funktionen als Vernetzungsachse, Landschaftsachse, landschaftsbildprägend, kulturhistorisch bedeutsame alte Struktur, bedeutender Altbaumbestand. |
| Maßnahmen | Ackernutzung immer mit ausreichendem Nutzungsabstand zum Knickwall betreiben, in der Nähe des Knicks keine Düngemittel und Pestizide einsetzen, Knickwall nach Möglichkeit beim nächsten Rückschnitt mit aufsetzen, Eichen-Überhälter weiterhin erhalten. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7446_267_160503_1.JPG | Fotodatei | 7446_267_160503_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Strauch-Baum-Knick (2000) | Biotoptyp | HWM |
| - 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. | 55855 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7446 7448 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Bergstedt |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 267 113 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 16.05.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 579,673 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,7 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,1 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,2 |
| | Reaktion | neutral | 6,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | w | | - | | | | | | | | X | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria media (Vogelmiere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 55855 |
| | | DK5 DK5-GK | 7446 7448 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bergstedt |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 267 113 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 16.05.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 579,673 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 20 | | | |

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