

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 55880 |
| | | DK5 DK5-GK | 7446 7448 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bergstedt |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 271 119 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 06.09.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 371,618 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

Relativ intakter Knick zwischen Gärten und einer Pferdeweide mit dichter, durchgewachsener Baumschicht aus v.a. Eichen mit Stammdicken um 40-60cm und Höhen um 15m. Die Strauchschicht aus Weißdorn und Holunder ist wegen der Bewschattung nur locker ausgebildet. Der Wall ist in der Regel um 0,5m hoch und um 2 m breit, mäßig degradiert und derzeit nur artenarm bewachsen, vermutlich sind im Frühjahr Geophythenbestände vorhanden.

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

Nachbarnutzung/en

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------|--|
| Rechtswert (X) | 574324 | Hochwert (Y) | 5947941 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Bergstedt (524) | Gemarkung | Bergstedt (538) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 90%] | | |

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

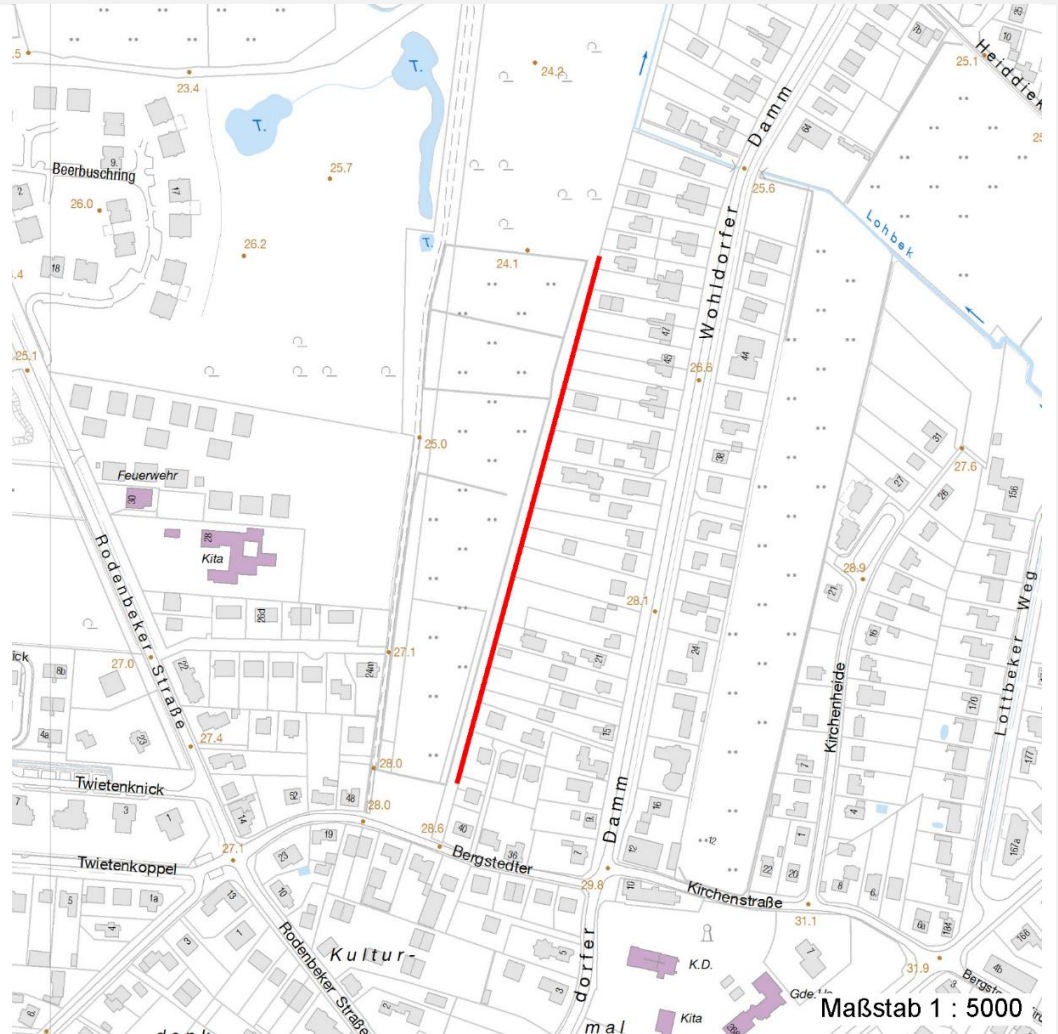
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 55880 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7446 7448 |
| | | | DK5 - Name | Bergstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 271 119 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie Nein | Kartierung | 06.09.2003 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Fläche / Länge [m²/m] | 371,618 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 55880 | 55881 | 7446 | 271 | 06.09.2011 | K | 7448 | 119 |
| 55880 | 55863 | 7446 | 233 | 15.09.1995 | < | 7448 | 3 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Leichte Überalterung, teil Ablagerungen von Gartenabfällen |
| Wertgesichtspunkte | Alte, teils totholzreiche Baumschicht, landschaftsprägend, gute Abschirmung der Bebauung, vermutlich Brutvogelhabitat. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen Totholz |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 55880 |
| | | DK5 DK5-GK | 7446 7448 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bergstedt |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 271 119 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 06.09.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 371,618 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein Kleinsäuger Vögel |
| Maßnahmen | Erhalt |

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 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,5 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,8 |
| | Reaktion | neutral | 7,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 0,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 55880 |
| | | DK5 DK5-GK | 7446 7448 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bergstedt |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 271 119 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 06.09.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 371,618 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingriffliiger Weißdorn) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa spinosa (Schlehe) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus rubra (Rot-Eiche) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago canadensis (Kanadische Goldrute) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| 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