

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 55813 |
| | | DK5 DK5-GK | 7446 7448 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bergstedt |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 263 100 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 16.05.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 14 | Fläche / Länge [m²/m] | 2789,124 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

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

| | |
|---------------------------|--|
| 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, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Straßenparallele Knickreste, Relikte der alten Feldwege (Redder), häufig unterbrochen von Ausfahrten, mit zwar noch erhaltenem, aber deutlich degeneriertem Knickwall, meistens um 0,5 m hoch, aber bis zu 4 m breite Randstreifen, oft mit dichter Strauchschicht, die teilweise von gärtnerisch eingebrachten Arten durchsetzt ist, jedoch meist noch mit erhaltenem älterem Baumbestand aus Überhältern, z.T. noch alten Eichen, teils nachgepflanzten anderen Baumarten. Die Eichen erreichen Stammdicken bis zu 80 cm. Die Krautvegetation ist z.T. noch etwas knicktypisch, häufig jedoch ruderal überprägt.

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) | | |
| 3 | - | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|---------------------|--|
| Lagebeschreibung | Am Volksdorfer Damm | Hochwert (Y) | 5947379 |
| Nachbarnutzung/en | Verschiedene Bebauungstypen. | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) |
| Rechtswert (X) | 575167 | Gemarkung | Bergstedt (538) |
| Bezirk | Wandsbek | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Bergstedt (524) | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> | | |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> | | |
| FFH-GEBIET | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 19%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

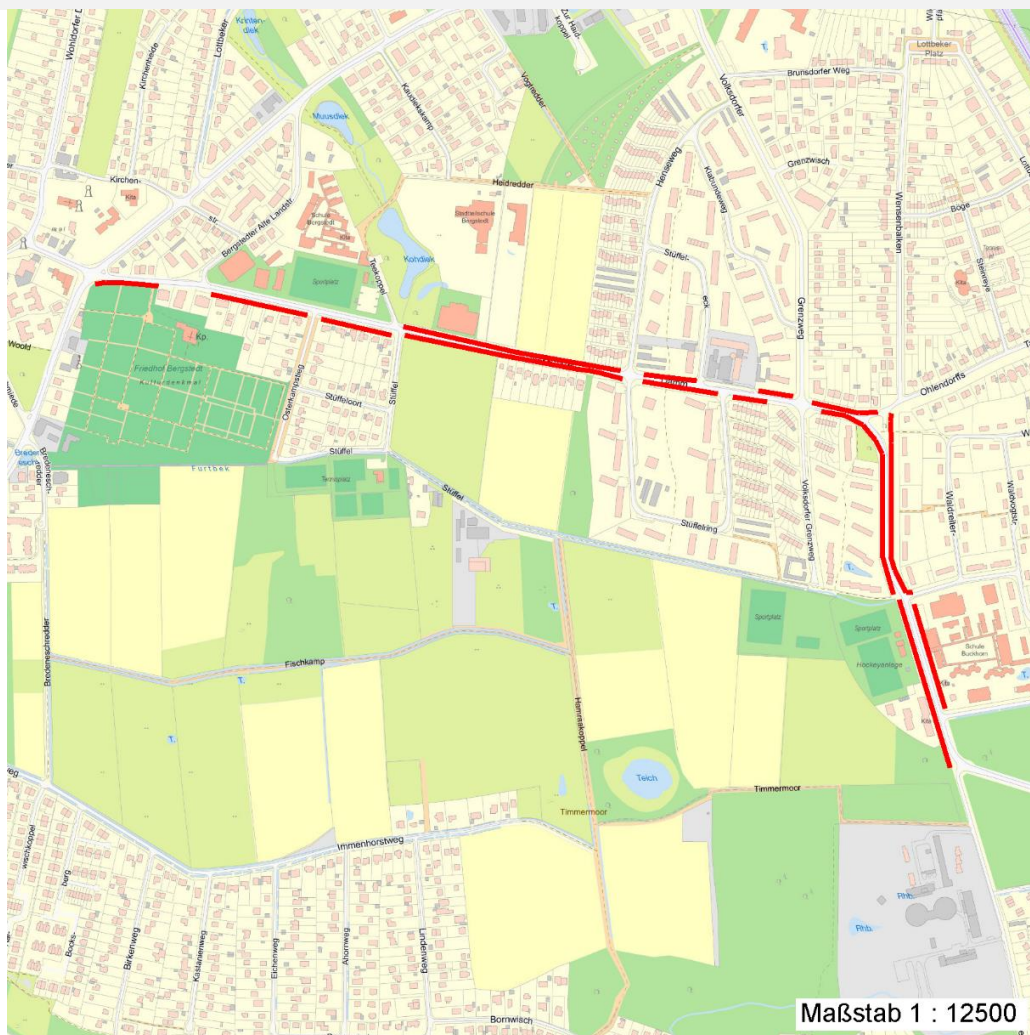
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|-----------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 55813 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7446 | 7448 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Bergstedt | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 263 100 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 16.05.2003 | |
| Anzahl Abschnitte | 14 | | Fläche / Länge [m²/m] | 2789,124 | |
| | | | 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 55813 | 55814 | 7446 | 263 | 20.07.2011 | K | 7448 | 100 |
| 55813 | 55812 | 7446 | 237 | 15.09.1995 | < | 7448 | 18 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Verkehrsspezifische Schadstoffeinträge, Verlärmung, Überprägung durch gärtnerische Einflüsse, Unterbrechung durch Ausfahrten, Zerstörung der Vernetzungsfunktionen. |
| Wertgesichtspunkte | Noch erkennbares, altes kulturhistorisch bedeutsames Potential der Knicklinie, Altbaumbestand, dichte Gehölze. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 55813 |
| | | DK5 DK5-GK | 7446 7448 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bergstedt |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 263 100 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 16.05.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 14 | Fläche / Länge [m²/m] | 2789,124 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------|-------------------------------------|
| Maßnahmen | Gärtnerische Überprägung vermeiden. |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Strauch-Baum-Knick (2000) | Biotoptyp | HWM |
| - Zusatz | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | | FFH-LRT Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,8 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,6 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus x media (Bastard-Weißdorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | D | D |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 55813 |
| | | DK5 DK5-GK | 7446 7448 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bergstedt |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 263 100 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 16.05.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 14 | Fläche / Länge [m²/m] | 2789,124 |
| | | 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 |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | V |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Pyrus communis (Kultur-Birne) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus rubra (Rot-Eiche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa rugosa (Kartoffel-Rose) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 35 | | | |

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