

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 146335 |
| | | DK5 DK5-GK | 7446 7448 |
| | | DK5 - Name | Bergstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 258 93 |
| Bearbeitung | LUD | Kartierung | 24.10.2020 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 200,611 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | 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, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Degenerierter Knick zwischen Ackerfläche und Gehölz gelegen.
 Mit Überhältern aus Stiel-Eichen (BHD 40-50 cm) und mittelalten Birken und häufig Schlehengebüsch in der Strauchschicht.
 Die Krautschicht ruderal überprägt mit größeren Mengen abgelagerten Astschnittes.
 Insgesamt gestörter, ruderaler Bereich mit noch erkennbarem altem Knickpotential.
 Die Westkante ist durch die angrenzende Ackernutzung verarmt und ruderalisiert, v.a. nitrophytisch überprägt.
 Knickwall ist degeneriert, nur noch bis 0,5m hoch und 3m breit.

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 (2018) | | (§ 14 (2) 2.2) |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------|---|
| Lagebeschreibung | N Stüffel | Hochwert (Y) | 5947185 |
| Nachbarnutzung/en | Acker, Pioniergehölz | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) |
| Rechtswert (X) | 575259 | 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 | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> | | |
| NSG / ND / LSG | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

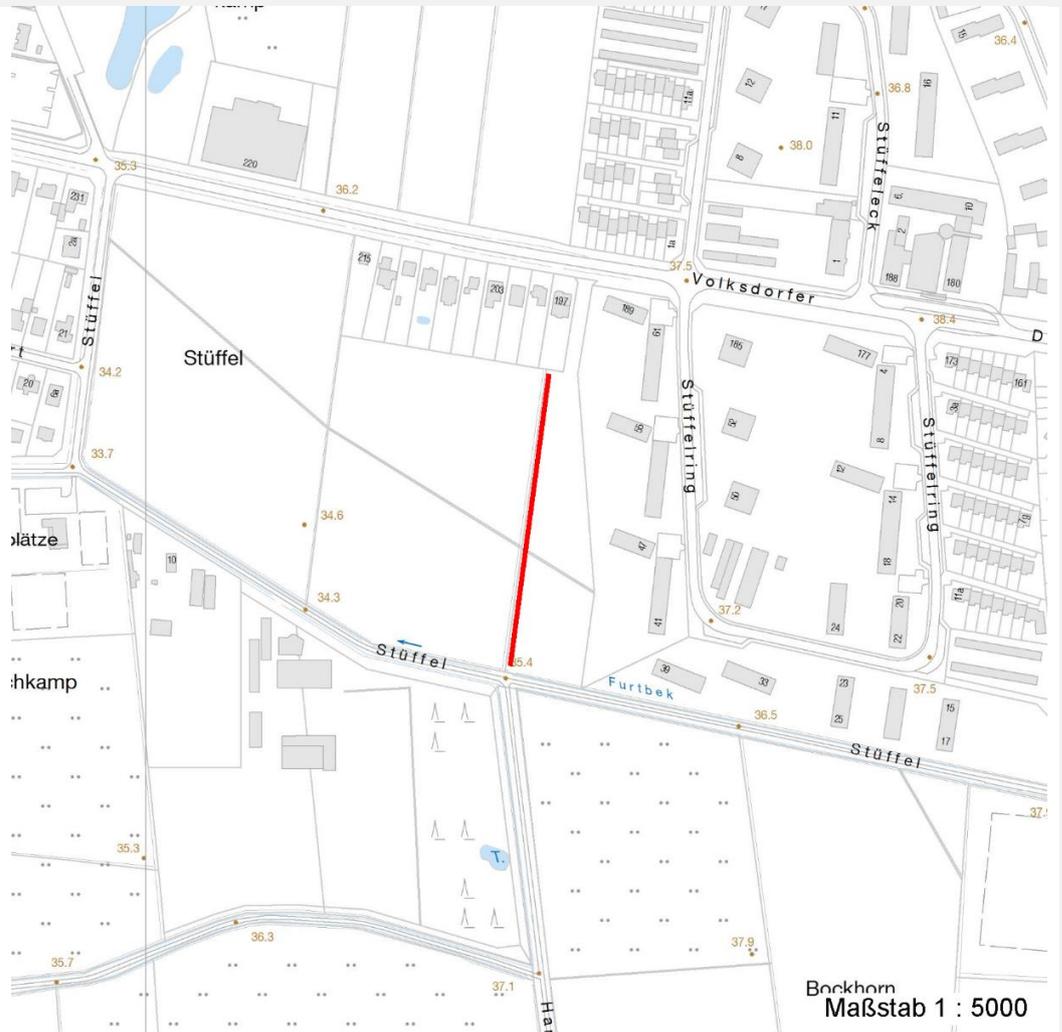
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 146335 |
| | | DK5 DK5-GK | 7446 7448 |
| | | DK5 - Name | Bergstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 258 93 |
| Bearbeitung | LUD | Kartierung | 24.10.2020 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 200,611 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 146335 | 55888 | 7446 | 258 | 16.05.2003 | K | 7448 | 93 |
| 146335 | 55889 | 7446 | 258 | 13.09.2011 | K | 7448 | 93 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 82975 | 0 | 7446_258_241020_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--|-----------------------|
| Auswertung Gefährdung/ Einflüsse | Mangelnde Knickpflege |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 146335 |
| | | DK5 DK5-GK | 7446 7448 |
| | | DK5 - Name | Bergstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 258 93 |
| Bearbeitung | LUD | Kartierung | 24.10.2020 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 200,611 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Degenerierter Knickwall Naturnahe Artenzusammensetzung Bedeutender Altbaubestand Günstiges Entwicklungspotential für das angrenzende Gehölz durch Ausbreitung der buchenwaldtypischen Arten |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen Totholz |
| Bedeutung für Tiergruppe | Dichte spontane Gebüsche Insekten, allgemein Kleinsäuger Vögel |
| Maßnahmen | Sukzession Eventuell Sträucher partiell auf den Stock setzen. |

Foto

Fotodatei 7446_258_241020_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Strauch-Baum-Knick (2018) | Biotoptyp | HWM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 14 (2) 2.2) |
| 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. | 146335 |
| | | DK5 DK5-GK | 7446 7448 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bergstedt |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 258 93 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 24.10.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 200,611 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes uva-crispa (Stachelbeere) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 146335 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7446 | 7448 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Bergstedt | |
| Bearbeitung | LUD | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 258 93 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Kartierung | 24.10.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 200,611 |
| | | | | 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 | | | | | | | | | | | | | | 21 | | | |

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