

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 146333 |
| | | DK5 DK5-GK | 7446 7448 |
| | | DK5 - Name | Bergstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 256 90 |
| Bearbeitung | LUD | Kartierung | 12.10.2020 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 1991,137 |
| Anzahl Abschnitte | 5 | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Gut erhaltene Eichen-Hasel-Knicks bei derseits der Hamraakoppel (Redder) an Grünland und Acker grenzend. Mit regelmässig vorkommenden Überhälter aus Stiel-Eichen mit Stammdurchmesser von 60-70 cm mit je bis 2 oder 3 m breiten Randstreifen entlang des asphaltierten Feldweges. Zitterpappeln wurden auf den Stock gesetzt und schlagen wieder aus. Teilweise mit Graben, der trocken ist. Intakte Knickwälle mit ca. 3 m Fußbreite und etwa 1 m Höhe, mit teils geschlossener, teils noch lockerer Strauchschicht aus den aufgeführten Arten. Die Strauchschicht ist meist mehrreihig ausgebildet und etwas heterogen, häufig mit Haseln und Schlehe. Nordwestlicher Abschnitt Hamraakoppel (256.1) mit grösserer Lücke; hier keine Sträucher und Bäume mehr vorhanden; Nachpflanzung wird empfohlen.

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) |
| 3 | + | besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Hamraakoppel | | |
| Nachbarnutzung/en | Acker, Grünland, Baumschulfläche, Timmermoor | | |
| Rechtswert (X) | 575310 | Hochwert (Y) | 5946646 |
| 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"/> |
| | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 93%], ND Timmermoor [HH-1004 / Anteil: 7%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

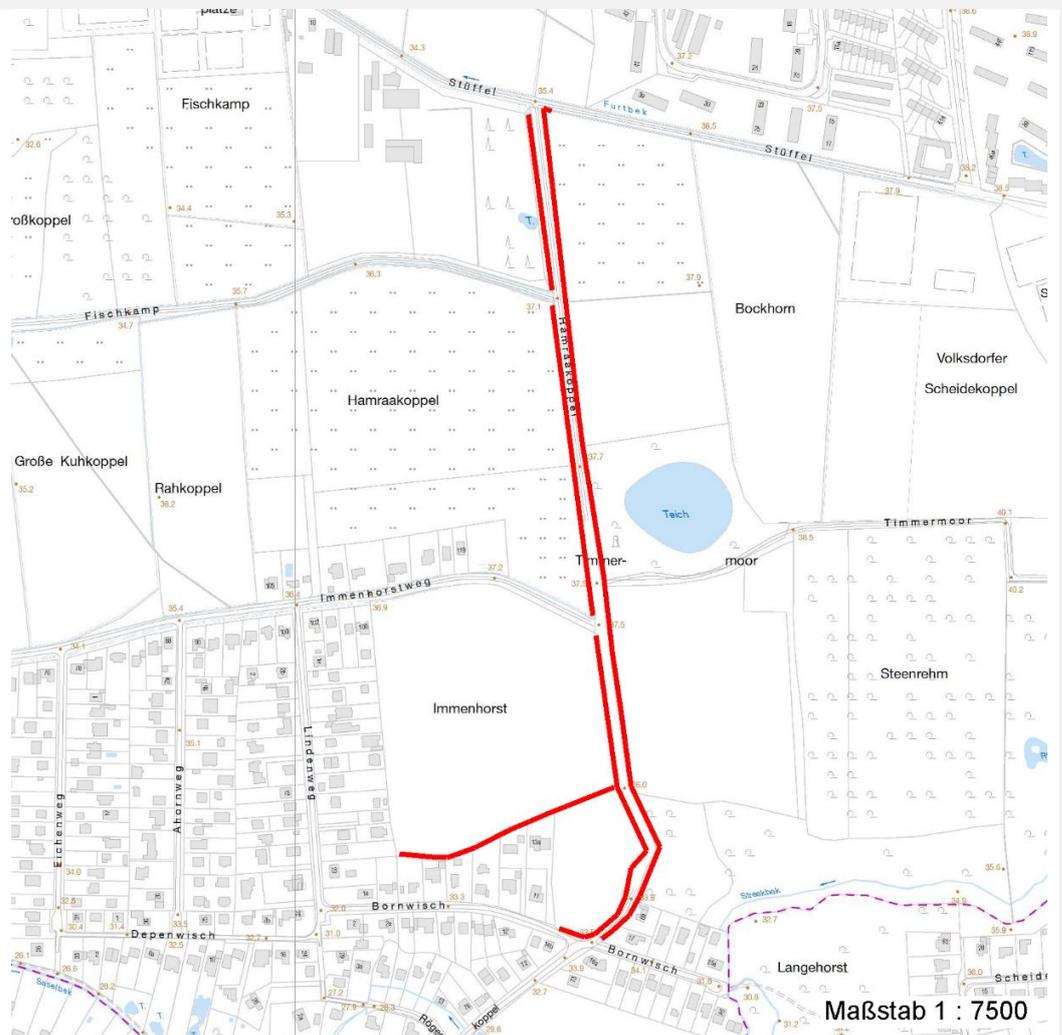
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 146333 |
| | | DK5 DK5-GK | 7446 7448 |
| | | DK5 - Name | Bergstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 256 90 |
| Bearbeitung | LUD | Kartierung | 12.10.2020 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 1991,137 |
| Anzahl Abschnitte | 5 | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 146333 | 55818 | 7446 | 256 | 16.05.2003 | K | 7448 | 90 |
| 146333 | 55819 | 7446 | 256 | 18.07.2011 | K | 7448 | 90 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 82972 | 0 | 7446_256_121020_2.JPG | |
| 82973 | 0 | 7446_256_121020_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

28.09.2022

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 146333 |
| | | DK5 DK5-GK | 7446 7448 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bergstedt |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 256 90 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 12.10.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 5 | Fläche / Länge [m²/m] | 1991,137 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Gefährdung/ Einflüsse | Durch Fällungen grössere baum- und strauchfreie Knicklücken (wie z.B. in Abschnitt 256.1, angrenzend an die Pferdeweide Nr.57) |
| Wertgesichtspunkte | Altbaumbestand Wichtige Vernetzungsfunktion innerhalb eines größeren landwirtschaftlichen Gebietes. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Totholz Alte Bäume mit Höhlen zum Teil dichte Gebüsche |
| Bedeutung für Tiergruppe | Fledermäuse (Vögel Fledermäuse Insekten Kleinsäuger) |
| Maßnahmen | sachgerechte Knickpflege Nachpflanzung von Bäumen und Sträucher im Abschnitt 256.1 (nordöstlicher Knickbereich Hamraakoppel bei der Pferdeweide Nr.57) |

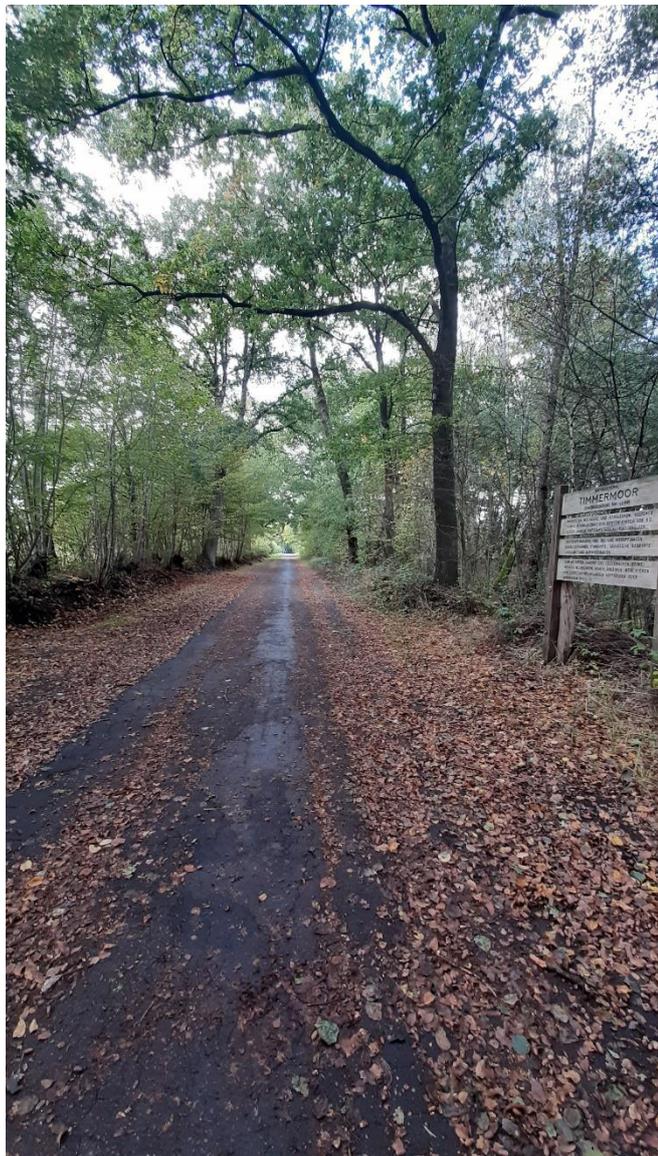
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 146333 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7446 7448 |
| Bearbeitung | LUD | DK5 - Name | Bergstedt |
| Räumliche Abbildung | Linie | Biotop-Nr. alt | 256 90 |
| Anzahl Abschnitte | 5 | Kartierung | 12.10.2020 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 1991,137 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 |

Foto

Fotodatei 7446_256_121020_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7446_256_121020_2.JPG
Bildbeschreibung Abschnitt 256.4 Knickam Acker
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 146333 |
| | | DK5 DK5-GK | 7446 7448 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bergstedt |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 256 90 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 12.10.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 5 | Fläche / Länge [m²/m] | 1991,137 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Strauch-Baum-Knick (2018) | Biotoptyp | HWM |
| - Zusatz | besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+) | - gesetzl. Grundl. | (§ 14 (2) 2.2) |
| FFH-LRT Beschreibung | | FFH-LRT Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmale | Wert |
|--------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| 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 bis halbschattig | 6,3 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,4 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | 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 | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Alchemilla vulgaris (Spitzlappiger (Gemeiner) Frauenmantel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | D | G | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anemone nemorosa (Busch-Windröschen) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 146333 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7446 | 7448 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Bergstedt | |
| Bearbeitung | LUD | Kopie | Biotop-Nr. alt | 256 | 90 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Ja | Kartierung | 12.10.2020 | |
| Anzahl Abschnitte | 5 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1991,137 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|--------------------------------|-----------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | V | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes rubrum (Rote Johannisbeere) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa corymbifera (Busch-Rose) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | D | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix aurita (Ohr-Weide) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | 3 | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | 43 | |

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