

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 84972 |
| | | DK5 DK5-GK | 6842 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klein Borstel |
| Bearbeitung | WSU | Biotop-Nr. alt | 262 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 27.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 86,52 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 6 | 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

Alter Knickrest zwischen Hausgärten im Siedlungsbereich. Einige alte, dickstämmige Eiche (> 1 m BHD). Strauchschicht zum Teil fehlend, am S-Ende mit kleiner, intensiv gepflegter Hainbuchenhecke. Im mittleren Teil ist der Knickfuß zum Teil mit Gehwegplatten eingefasst.

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 | südl. Wellingsbüttler Landstr., nahe Stübberedder | | |
| Nachbarnutzung/en | Wohnen, Weg, Hausgärten | | |
| Rechtswert (X) | 569737 | Hochwert (Y) | 5943440 |
| Bezirk | Hamburg-Nord | Naturraum | Alstertal (696.02) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Ohlsdorf (430) | Gemarkung | Klein-Borstel (422) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 84972 |
| | | DK5 DK5-GK | 6842 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klein Borstel |
| Bearbeitung | WSU | Biotop-Nr. alt | 262 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 27.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 86,52 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 6842_262_271014_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | k.A. | 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 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | | |
|-------------------|-------------------------------|---|-----------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,1 | |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 4,7 | |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,1 | |
| Vegetation | Reaktion | neutral | 7,1 | |
| | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,8 | |
| | Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 | |
| | Giftpflanzen | | 0 | |
| | Überschw.anzeiger | | 0 | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 84972 |
| | | DK5 DK5-GK | 6842 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klein Borstel |
| Bearbeitung | WSU | Biotop-Nr. alt | 262 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 27.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 86,52 |
| | | 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 | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fragaria vesca (Wald-Erdbeere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum officinale agg. (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | D | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 16

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