

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 84965 |
| | | DK5 DK5-GK | 6842 6844 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klein Borstel |
| Bearbeitung | WSU | Biotop-Nr. alt | 178 62 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 30.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 311,8 |
| | | 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 | 5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Alter Knick an einer Straße (Kirchenredder) im Siedlungsgebiet. Baumschicht aus zT. sehr alten Eichen (max. 1 m BHD) und einigen Erlen im W. Strauchschicht meist sehr dicht aus zT. durchgewachsenen Hasel- und Weißdorn-Exemplaren, im O auch mit vielen Ziersträuchern. Krautschicht etwas gestört, auch zum Teil gärtnerisch überprägt. Knickwall sehr regelmäßig, etwa 1 m hoch, am Fuß direkt an die asphaltierte Straße bzw. an den Betonplatten-Gehweg grenzend.

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 | Kirchenredder | Hochwert (Y) | 5943974 |
| Nachbarnutzung/en | Straße, Wohngebiet | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Rechtswert (X) | 568321 | Gemarkung | Hummelsbüttel (530) |
| Bezirk | Wandsbek | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Hummelsbüttel (520) | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | | |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

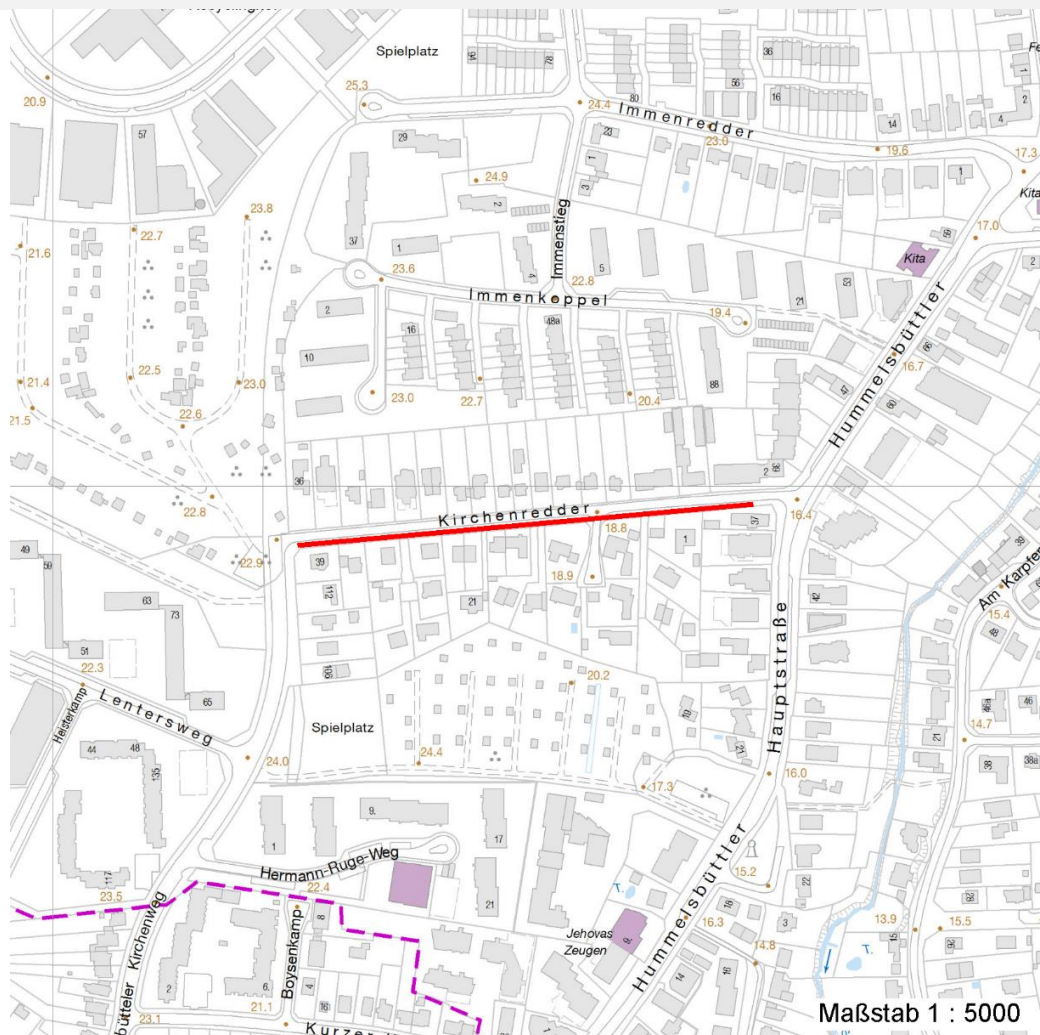
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 84965 |
| | | DK5 DK5-GK | 6842 6844 |
| | | DK5 - Name | Klein Borstel |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 178 62 |
| Bearbeitung | WSU | Kartierung | 30.10.2014 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 311,8 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 84965 | 39845 | 6842 | 178 | 13.05.2004 | K | 6844 | 62 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 37308 | 0 | 6842_178_301014_1.JPG | |
| 37309 | 0 | 6842_178_301014_2.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Gärtnerische Überprägung, zu intensive Pflege |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 84965 |
| | | DK5 DK5-GK | 6842 6844 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klein Borstel |
| Bearbeitung | WSU | Biotop-Nr. alt | 178 62 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 30.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 311,8 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Wertgesichtspunkte | Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Wertvoller Altbaumbestand Knickrest mit altem Eichenbestand |
| zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe | Alte Bäume mit Höhlen Insekten, allgemein Vögel |
| Maßnahmen | Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 6842_178_301014_1.JPG | Fotodatei | 6842_178_301014_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| 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 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 84965 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6842 6844 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Klein Borstel |
| Bearbeitung | WSU | Kopie | Biotop-Nr. alt | 178 62 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Ja | Kartierung | 30.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 311,8 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | Knickwall |
| Neigung - Gelände | N3 - mittel geneigt (9-18 %) |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 40 % |
| Strauchschicht | 90 % |
| 1. Krautschicht | 30 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 20.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,6 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,3 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | 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 campestre (Feld-Ahorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Chelidonium majus (Schöllkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Forsythia spec. (Forsythie) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | b | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 84965 |
| | | DK5 DK5-GK | 6842 6844 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klein Borstel |
| Bearbeitung | WSU | Biotop-Nr. alt | 178 62 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 30.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 311,8 |
| | | 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 |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa rugosa (Kartoffel-Rose) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Salix aurita (Ohr-Weide) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sarothamnus scoparius (Besenginster) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Thuja spec. (Lebensbaum) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Vinca minor (Kleines Immergrün) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 23

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