

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 140753 |
| | | DK5 DK5-GK | 7250 7252 |
| | | DK5 - Name | Duvenstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 312 107 |
| Bearbeitung | PRO | Kartierung | 28.09.2020 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 293,815 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 14 (2) 2. Feldhecken, Knicks und Feldgehölze | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 3 | Flächenhafte starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 5 | 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

Lückiger Knick, z.T. mit fehlendem bzw. degeneriertem Wall (20-40cm) und aussetzenden Gehölzschichten. Vereinzelt Eichenüberhälter und einzelne Bäume anderer Arten (Gesamtbreite zwischen 1,5 und 20m). In der Krautschicht dominieren Brennnessel und Brombeere. Straßennah stehen landwirtschaftliche Geräte am und im Knick, es liegen Plastikabfälle und Zaunreste im Biotop. Die Abzäunung verläuft in knapp ausreichender Distanz vom Knickfuß, einmal ist dennoch der Zaun direkt an einem Baum befestigt. Die Vorkartierung erwähnt Kopfweiden. Am Meisterbrooksweg entlang ist der Wall dagegen um 90cm hoch und 3,2m breit und dicht mit Gehölzen bewachsen und entspricht in seiner Natur mehr dem sonst am Weg vorhandenen Knickbiotop 280, dem er zugeordnet wurde. Als Knickrest in der Feldmark geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|---|----|--------------------|
| 2 | BTYP | Biototyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 100 % |
| 2 | HWD | Degenerierter Knick (2018) | | (§ 14 (2) 2.2) |
| 3 | 4 | sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Südlich des Mesterbrookswegs | | |
| Nachbarnutzung/en | Intensivweide | | |
| Rechtswert (X) | 572258 | Hochwert (Y) | 5951237 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Obere Alsterniederung (702.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Duvenstedt (522) | Gemarkung | Duvenstedt (534) |
| 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 | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 140753 |
| | | DK5 DK5-GK | 7250 7252 |
| | | DK5 - Name | Duvenstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 312 107 |
| Bearbeitung | PRO | Kartierung | 28.09.2020 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 293,815 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 140753 | 50789 | 7250 | 312 | 17.09.2011 | K | 7252 | 107 |
| 140753 | 50392 | 7250 | 132 | 01.10.2003 | < | 7252 | 10072 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 78308 | 0 | 7250_312_280920_1.JPG | |
| 78309 | 0 | 7250_312_280920_2.JPG | |
| 78310 | 0 | 7250_312_280920_3.JPG | |
| 78311 | 0 | 7250_312_280920_4.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 140753 |
| | | DK5 DK5-GK | 7250 7252 |
| | | DK5 - Name | Duvenstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 312 107 |
| Bearbeitung | PRO | Kartierung | 28.09.2020 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 293,815 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | fehlende Überhälter Zaunbefestigung an Überhälter Lagerung landwirtschaftlicher Gegenstände und Abfälle teilweise aufgelöster Wall aussetzende Krautschicht |
| Wertgesichtspunkte | Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Entwicklungspotenzial |
| Maßnahmen | 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten 8.4 - Überhälter entwickeln/nachpflanzen 8.5 - Strauchschicht nachpflanzen 8.7 - Nutzungsabstände zum Knickfuß einhalten Landwirtschaftliches Gerät nicht im/am Knick lagern Weidezaun von Bäumen entfernen 8.2 - Knickwall instandsetzen |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7250_312_280920_1.JPG | Fotodatei | 7250_312_280920_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 140753 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7250 7252 |
| Bearbeitung | PRO | DK5 - Name | Duvenstedt |
| Räumliche Abbildung | Linie | Biotop-Nr. alt | 312 107 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 28.09.2020 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 293,815 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7250_312_280920_3.JPG | Fotodatei | 7250_312_280920_4.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Degenerierter Knick (2018) | Biototyp | HWD |
| - Zusatz | sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4) | - 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

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 8 - sehr stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 0 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 2 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 140753 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7250 | 7252 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Duvenstedt | |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 312 107 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Kartierung | 28.09.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 293,815 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,6 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßigfrisch | 5,5 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffreich | 7,5 |
| | Reaktion | neutral | 6,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Chelidonium majus (Schöllkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lapsana communis (Rainkohl) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | X | | | P | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 25 | | | |

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