

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 50727 |
| | | DK5 DK5-GK | 7250 7252 |
| Handlungsbedarf | Ja | DK5 - Name | Duvenstedt |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 288 31 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 16.09.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 6 | Fläche / Länge [m²/m] | 1907,111 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2,5 |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – 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, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Teilweise beeinträchtigte Strauch-Baum Knicks zwischen intensiv genutzten Baumschul- oder Ackerflächen gelegen. Wall bis 0,5 m hoch. Baumschicht in Abschnitt 31.3 aus mittelhohen, dichten Hänge-Birken, im übrigen Gebiet lockeren, mittelhohen Eichenüberhältern. Strauchschicht meist niedrig aus Schlehen, Zitter-Pappeln und vereinzelt Holunder. Stellenweise dichte Brombeergebüsche ohne weitere Gehölze. In der z. T. üppig entwickelten Krautschicht Quecken, Wiesen-Knäulgras und Taubenkropf-Leimkraut.

Als Strauch-Baum-Knick zwischen oder am Rand landwirtschaftlich genutzter Flächen geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

31.1

31.2

31.3: viel Hänge-Birken

31.5: beschnitten

31.6: besser ausgeprägt

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 | 70 % |
| 2 | HWM | Strauch-Baum-Knick (2000) | | |
| 3 | 3 | starkes Baumholz, Brusthöhdurchmesser 50 - < 70 cm (3) | | |
| 1 | 2 | | | 30 % |
| 2 | HWD | Degenerierter Knick (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------|---|
| Lagebeschreibung | Am Pfier | Hochwert (Y) | 5950175 |
| Nachbarnutzung/en | Baumschule, Acker, Straße | Naturraum | Obere Alsterniederung (702.01) |
| Rechtswert (X) | 572136 | Gemarkung | Lemsahl-Mellingstedt (533) |
| Bezirk | Wandsbek | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Lemsahl-Mellingstedt (521) | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input 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: 95%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

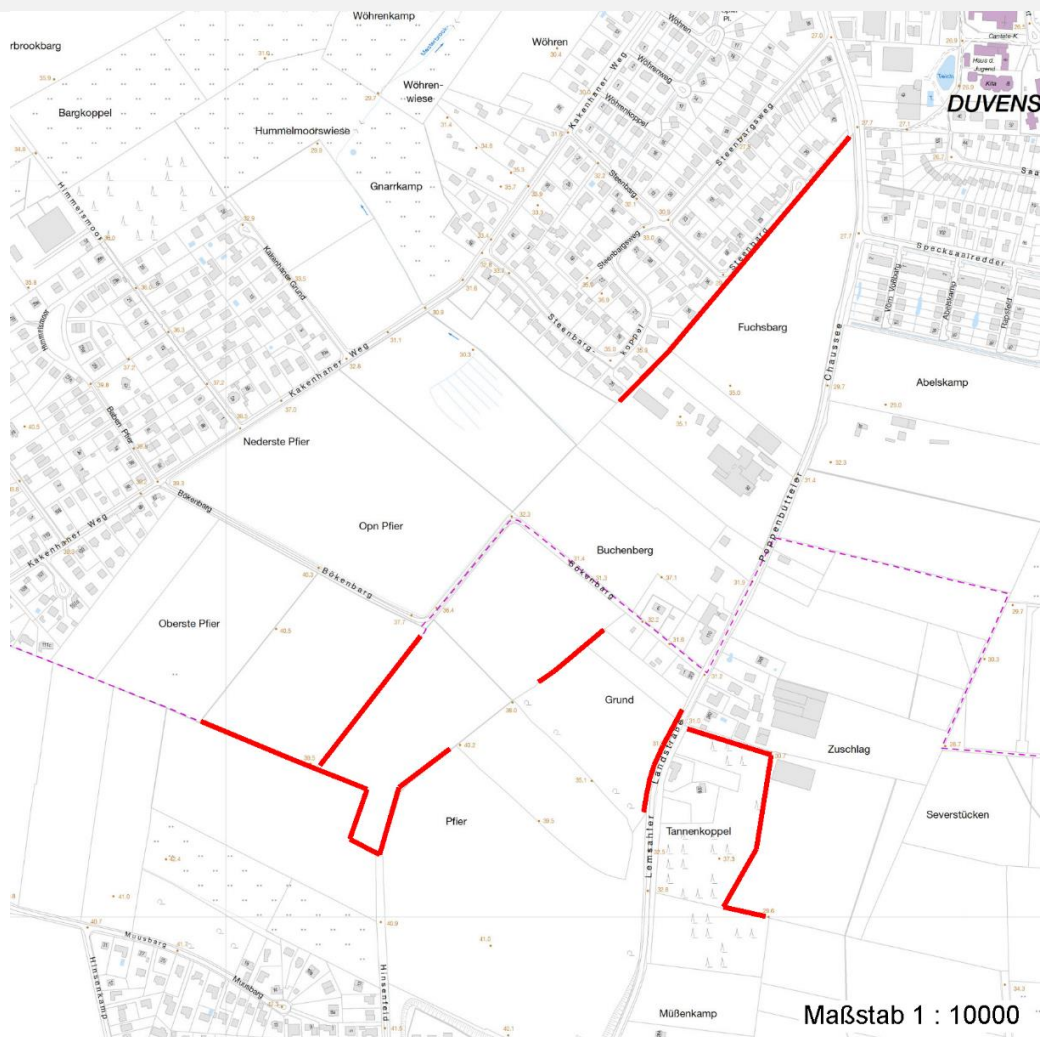
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 50727 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7250 7252 |
| | | | DK5 - Name | Duvenstedt |
| Handlungsbedarf | Ja | | Biotop-Nr. alt | 288 31 |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | 16.09.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 6 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 1907,111 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |
| | | | | 2,5 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 50727 | 50759 | 7250 | 288 | 15.08.1995 | K | 7252 | 31 |
| 50727 | 50726 | 7250 | 288 | 15.10.2003 | K | 7252 | 31 |
| 50727 | 73435 | 9999 | 2520 | 15.07.1981 | = | 7252 | 31 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 11489 | 0 | 7250_288_160911_1.JPG | O |
| 11490 | 0 | 7250_288_160911_2.JPG | SW |
| 11491 | 0 | 7250_288_160911_3.JPG | NO |
| 11492 | 0 | 7250_288_160911_4.JPG | W |
| 11493 | 0 | 7250_288_160911_5.JPG | SO |
| 11494 | 0 | 7250_288_160911_6.JPG | NW |

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 50727 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7250 | 7252 |
| Handlungsbedarf | Ja | | DK5 - Name | Duvenstedt | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 288 31 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Kartierung | 16.09.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 6 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 1907,111 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2,5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | setliches Schneiden abschnittsweise Zerstörung von Wall, Strauch- und Krautschicht zwecks Lagerung von Beregnungsrohren |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für den Biotopverbund Landschaftstypischer Biotop Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Flaechenpotential |
| Ziele der Entwicklung Maßnahmen | Erhaltung des Knicks An- bzw. Nachpflanzung von Knicks teilweise Wall neu aufsetzen und mit Sträuchern bepflanzen Knick auf den Stock setzen - 8.1 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7250_288_160911_1.JPG | Fotodatei | 7250_288_160911_2.JPG |
| Bildbeschreibung | Abschnitt 31.5 | Bildbeschreibung | Abschnitt 31.6 |
| Aufnahmerichtung | O | Aufnahmerichtung | SW |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 50727 |
| | | DK5 DK5-GK | 7250 7252 |
| Handlungsbedarf | Ja | DK5 - Name | Duvenstedt |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 288 31 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 16.09.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 6 | Fläche / Länge [m²/m] | 1907,111 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2,5 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7250_288_160911_3.JPG | Fotodatei | 7250_288_160911_4.JPG |
| Bildbeschreibung | Abschnitt 31.3 | Bildbeschreibung | Abschnitt 31.2 |
| Aufnahmerichtung | NO | Aufnahmerichtung | W |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Strauch-Baum-Knick (2000) | Biotoptyp | HWM |
| - Zusatz | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: Knick | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 70 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 50727 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7250 | 7252 |
| Handlungsbedarf | Ja | | DK5 - Name | Duvenstedt | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 288 31 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 16.09.2011 | |
| Anzahl Abschnitte | 6 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1907,111 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2,5 | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-----------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | Wall 0 - 0,5 m hoch |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 50 % |
| Strauchschicht | 80 % |
| 1. Krautschicht | 50 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 18.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,5 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,1 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,8 |
| | Reaktion | neutral | 6,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

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 | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | h | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | h | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Holzzahn) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 50727 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7250 | 7252 |
| Handlungsbedarf | Ja | | DK5 - Name | Duvenstedt | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Biotop-Nr. alt | 288 | 31 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 16.09.2011 | |
| Anzahl Abschnitte | 6 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1907,111 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2,5 | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus avium (Vogel-Kirsche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus avium (Vogel-Kirsche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Silene vulgaris (Taubenkropf-Leimkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | | V |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | D | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 1 | |
| 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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|----------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Degenerierter Knick (2000) | Biotoptyp | HWD |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 30 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |