

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 50739 |
| | | DK5 DK5-GK | 7250 7252 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedt |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 280 9 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 16.09.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 9 | Fläche / Länge [m²/m] | 1822,231 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

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

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – 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, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Knicks bzw. Doppelknicks zwischen Wiesen und Weiden mit bis zu 0,7 m hohen und bis 1,50 m breiten Wällen. Überwiegend dichte Baumschicht aus mittelhohen Überhältern der Stiel-Eiche, streckenweise auch mit der gegenüberliegenden Seite Kronenschluss bildend. Meist hohe, streckenweise dichte Strauchschicht aus Hasel, Holunder und Brombeeren. Überwiegend lockere Krautschicht, streckenweise einen üppigen Saum aus Nelkenwurz, Brennnessel und Springkraut bildend. Sonst lockere Grasschicht aus Wolligem Honiggras und Wiesen-Knäulgras als Hauptbestandsbildner. Stellenweise auch Knöterichbestände und andere Nephysten oder Ziergehölze.

Als Knick in und mit direktem Kontakt zur Feldmark geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

Abschnitt 9.1-9.4

Abschnitt 9.5: überwiegend in Siedlung

Abschnitt 9.6: lückig

Abschnitte 9.7-9.8: nur wenige Sträucher und z.T. sehr dicht stehende Eichen

Abschnitt 9.9

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) | | |
| 3 | 3 | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Parallel zur Straße Meesterbrookweg | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Weg | | |
| Rechtswert (X) | 572055 | Hochwert (Y) | 5951362 |
| 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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | |
| NSG / ND / LSG | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 45%], NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 37%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 50739 |
| | | DK5 DK5-GK | 7250 7252 |
| | | DK5 - Name | Duvenstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 280 9 |
| Bearbeitung | ENS | Kartierung | 16.09.2011 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 1822,231 |
| Anzahl Abschnitte | 9 | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 50739 | 50749 | 7250 | 280 | 15.08.1995 | K | 7252 | 9 |
| 50739 | 50742 | 7250 | 280 | 14.10.2003 | K | 7252 | 9 |
| 50739 | 50742 | 7250 | 280 | 14.10.2003 | < | 7252 | 9 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 10747 | 0 | 7250_280_160911_1.JPG | W |
| 10748 | 0 | 7250_280_160911_2.JPG | SW |
| 10749 | 0 | 7250_280_160911_3.JPG | W |
| 10750 | 0 | 7250_280_160911_4.JPG | SW |
| 10751 | 0 | 7250_280_160911_5.JPG | N |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 50739 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7250 | 7252 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Duvenstedt | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 280 9 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 16.09.2011 | |
| Anzahl Abschnitte | 9 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1822,231 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | mangelnde Knickpflege |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Landschaftstypischer Biotop |
| Ziele der Entwicklung | Erhaltung |
| Maßnahmen | Knick auf den Stock setzen - 8.1 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7250_280_160911_1.JPG | Fotodatei | 7250_280_160911_2.JPG |
| Bildbeschreibung | Abschnitt 9.2 und 9.3 | Bildbeschreibung | Abschnitt 9.4 |
| Aufnahmerichtung | W | Aufnahmerichtung | SW |



| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 50739 |
| | | DK5 DK5-GK | 7250 7252 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedt |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 280 9 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 16.09.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 9 | Fläche / Länge [m²/m] | 1822,231 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7250_280_160911_3.JPG | Fotodatei | 7250_280_160911_4.JPG |
| Bildbeschreibung | Abschnitt 9.5 | Bildbeschreibung | Abschnitt 9.6 |
| Aufnahmerichtung | W | Aufnahmerichtung | SW |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Strauch-Baum-Knick (2000) | Biototyp | HWM |
| - Zusatz | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: Knick | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 50739 |
| | | DK5 DK5-GK | 7250 7252 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedt |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 280 9 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 16.09.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 9 | Fläche / Länge [m²/m] | 1822,231 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Boden

| | |
|------------------|---|
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |

Standort, Relief

| | |
|------------|---------------------------------|
| Relief | Wall 0,3 - 0,5 m hoch |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |

Veg. - Deckg./Ant.

| | |
|-----------------|-------|
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 70 % |
| Strauchschicht | 80 % |
| 1. Krautschicht | 30 % |

Veg. - Höhe

| | |
|--------------------|---------|
| Gesamt, durchschn. | 15.00 m |
|--------------------|---------|

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,1 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,3 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 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 platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Chelidonium majus (Schöllkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna monogyna (Eingriffliiger Weißdorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 50739 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7250 7252 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Duvenstedt |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Biotop-Nr. alt | 280 9 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 16.09.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 9 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1822,231 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | B1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | l | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lapsana communis (Rainkohl) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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