

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 50756 |
| | | DK5 DK5-GK | 7250 7252 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedt |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 308 92 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 16.10.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 803,886 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich 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

Neu angelegte Knicks aus (überwiegend) heimischen Gehölzen, meist zur Abgrenzung neuer Baugebiete zur offenen Landschaft. Als Überhälter wurden Schwarzerlen und Stieleichen gepflanzt, die etwa 5 m Höhe erreicht haben und noch mit Baumpfählen gesichert sind. Die Strauchschicht ist noch etwas lückig und besteht aus einer bunten Mischung heimischer Gehölze (Feldahorn, Roter Hartriegel, Schlehe, verschiedene Weiden usw.). Die Krautschicht ist meist dicht und wird von Quecke und Wolligem Honiggras geprägt.

An der Nordseite von Abschnitt 1 verläuft ein etwa 1 m tiefer Graben, der das Oberflächenwasser des Neubaugebietes zu einem kleinen Rückhaltebecken am Ostrand leitet. Parallel zum Graben verläuft ein Wanderweg.

Abschnitt 2 scheint etwas älter zu sein, ist aber von der Struktur und Artenzusammensetzung ähnlich. Als Überhälter kommt nur eine Esche vor.

Abschnitt 3 mit relativ hohen Anteilen der nicht heimischen Kartoffelrose und des nicht standortgerechten Sanddorns.

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 | Abelskamp, Opn Haeseln | | |
| Nachbarnutzung/en | Acker, Bebauung, Grünland, Baumschule, Weg, Graben | | |
| Rechtswert (X) | 572992 | Hochwert (Y) | 5950769 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Alstertal (696.02) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Duvenstedt (522) | Gemarkung | Duvenstedt (534) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 95%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

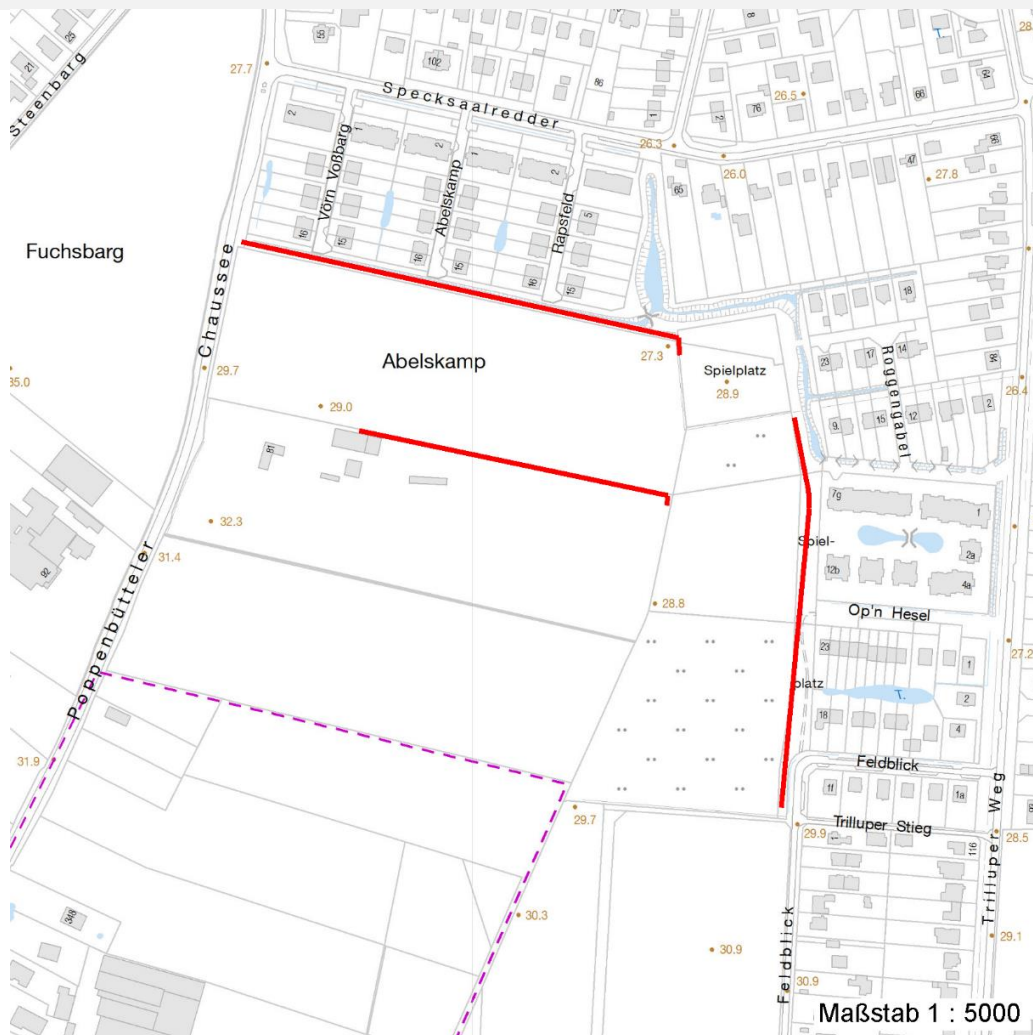
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 50756 |
| | | DK5 DK5-GK | 7250 7252 |
| | | DK5 - Name | Duvenstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 308 92 |
| Bearbeitung | SCÖ | Kartierung | 16.10.2003 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 803,886 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | 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) |
|-------------|-----------------------|-----|------------|------------|-----------|----------|------------------|
|-------------|-----------------------|-----|------------|------------|-----------|----------|------------------|

| | | | | | | | |
|-------|-------|------|-----|------------|---|------|----|
| 50756 | 50757 | 7250 | 308 | 02.10.2011 | K | 7252 | 92 |
|-------|-------|------|-----|------------|---|------|----|

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 8284 | 0 | 7250_308_161003_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---------------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Trittbelastung durch spielende Kinder |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für das Landschaftsbild |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 50756 |
| | | DK5 DK5-GK | 7250 7252 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedt |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 308 92 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 16.10.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 803,886 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|----------------------------------|
| Ziele der Entwicklung | Entwicklungspotenzial |
| Maßnahmen | Erhaltung |
| | Knick auf den Stock setzen - 8.1 |
| | Knickpflege in 10 Jahren |

Foto

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 7250_308_161003_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Strauch-Baum-Knick (2000) | Biotoptyp | HWM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: Knickneuanlage | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 50756 |
| | | DK5 DK5-GK | 7250 7252 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedt |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 308 92 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 16.10.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 803,886 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | Wall ca. 1 m hoch |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 10 % |
| Strauchschicht | 70 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 5.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,5 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,2 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Hippophae rhamnoides (Sanddorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera spec. (Heckenkirsche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 50756 |
| | | DK5 DK5-GK | 7250 7252 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedt |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 308 92 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 16.10.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 803,886 |
| | | 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 |
| Rosa rugosa (Kartoffel-Rose) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix aurita (Ohr-Weide) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Salix spec. (Weide) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | D | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Verbascum spec. (Königskerze) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| 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