

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 50409 |
| | | DK5 DK5-GK | 7250 7252 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedt |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 18 16 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.10.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 9997,3999 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 2.2 Sümpfe | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Ehemaliges Grünland an der Alster auf dem sich kleinräumig wechselnd ein Röhricht- / Hochstaudenbestand entwickelt hat. Die Hauptbestandbildner sind Mädesüß, Weidenröschen, Teichschachtelhalm, Seggen und Rohrglanzgras. Nur in wenigen Bereichen wächst dazwischen Sumpflutauge, Sumpflabkraut usw. In die Fläche eingestreut stehen einige junge Erlen. Vor allem im östlichen Teil der Fläche breitet sich das nicht heimische Drüsige Springkraut stark aus. Der Übergang zwischen Biotop 16 und 13 ist fließend. Während der nordöstliche, etwas höher gelegene Teil als Hochstaudenflur nährstoffreicher Verhältnisse anzusprechen ist, wechseln sich im übrigen Teil Rohrglanzgras- und Wasserschwadennröhrichte sowie Seggenrieder aus Schlank und Zweizeiliger Segge kleinräumig ab. Alle Teilbestände sind nach § 28 HmbNatSchG geschützt.
Fläche gegenüber 1981 verkleinert, gegenüber 1995 unverändert.

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 | 55 % |
| 2 | NHR | Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 20 % |
| 2 | NGG | Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 3 | | | 15 % |
| 2 | NRG | Rohrglanzgras-Röhricht (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 4 | | | 10 % |
| 2 | NRW | Wasserschwadennröhricht (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------------|
| Lagebeschreibung | Langewiese | Hochwert (Y) | 5951747 |
| Nachbarnutzung/en | Alster, Grünland, Wanderweg | Naturraum | Obere Alsterniederung (702.01) |
| Rechtswert (X) | 573570 | Gemarkung | Duvenstedt (534) |
| Bezirk | Wandsbek | | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Duvenstedt (522) | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 50409 |
| | | DK5 DK5-GK | 7250 7252 |
| | | DK5 - Name | Duvenstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 18 16 |
| Bearbeitung | SCÖ | Kartierung | 06.10.2003 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 9997,3999 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

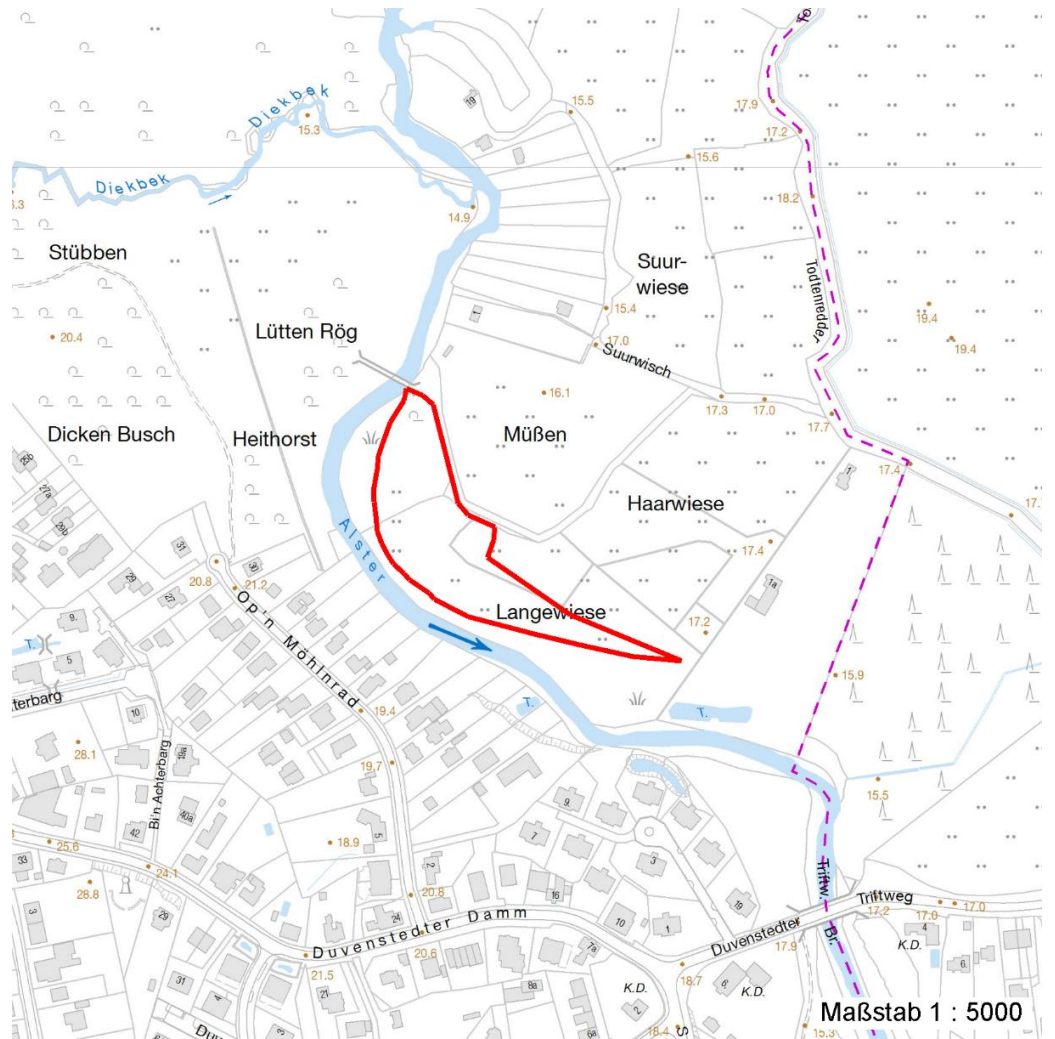
| | | | |
|---|---------------------------|---------------------|---------------------------|
| Digitaler Grünplan | Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | Biosphärenreservat | Nationalpark | |

LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 50409 | 50408 | 7250 | 18 | 15.08.1995 | K | 7252 | 16 |
| 50409 | 50418 | 7250 | 18 | 01.10.2011 | K | 7252 | 16 |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 50409 |
| | | DK5 DK5-GK | 7250 7252 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedt |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 18 16 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.10.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 9997,3999 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| Foto | | | |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
| 6040 | 0 | 7250_18_061003_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Einwanderung standortfremder Arten (Dr. Springkraut, Kan. Goldrute) |
| Wertgesichtspunkte | Eigenentwicklung möglich Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) |
| Ziele der Entwicklung | Erhaltung |
| Maßnahmen | Pflege-Mahd Pflegemahd zur Bekämpfung des Springkrauts |
| Schutzvorschlag | NSG - Naturschutzgebiet |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 7250_18_061003_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000) | Biotoptyp | NHR |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: Substrat: Erde (natürlich) | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 55 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 50409 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7250 | 7252 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Duvenstedt | |
| Bearbeitung | SCÖ | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 18 16 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 06.10.2003 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 9997,3999 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | Hang / eben |
| Neigung - Gelände | N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %) |
| Ausrichtung | S - Süd |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 2. Baumschicht | 5 % |
| 1. Krautschicht | 100 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 8.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | naß | 8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,8 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 7 |
| | Giftpflanzen | | 5 |
| | Überschw.anzeiger | | 10 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | V | | |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex disticha (Zweizeilige Segge) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | V | | V |
| Carex paniculata (Rispen-Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Comarum palustre (Sumpf-Blutauge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | V | | 3 |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | V | | V |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Eupatorium cannabinum (Wasserdost) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 50409 |
| | | DK5 DK5-GK | 7250 7252 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedt |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 18 16 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.10.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 9997,3999 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|-----------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum rivale (Bach-Nelkenwurz) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | 2 | | 3 | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | V |
| Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | 3 | | | V |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex sanguineus (Blut-Ampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | V |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago canadensis (Kanadische Goldrute) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria graminea (Gras-Sternmiere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica urens (Kleine Brennnessel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 1 | 7 | 1 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | | 41 | | | |

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 | Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000) | Biotoptyp | NGG |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 20 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 50409 |
| | | DK5 DK5-GK | 7250 7252 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedt |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 18 16 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.10.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 9997,3999 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Rohrglanzgras-Röhricht (2000) | Biotoptyp | NRG |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 15 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 4 |
| Biotoptyp | Wasserschwaden-Röhricht (2000) | Biotoptyp | NRW |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 10 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |