

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 140775 |
| | | DK5 DK5-GK | 7250 7252 |
| | | DK5 - Name | Duvenstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 57 88 |
| Bearbeitung | PRO | Kartierung | 06.08.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 11870,0154 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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 | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Als Mähwiese mäßig intensiv bis extensiv genutztes Feuchtgrünland, evtl auch zeitweise beweidet, in einem sehr flach U-förmig zum Graben hin geneigten Tal.
 mit dominantem Bestand von Wolligem Honiggras, Rot-Schwengel, Flutendem Schwaden und Kriechendem Hahnenfuß - und mit größeren Herden der Sumpf-Segge neben anderen Seggen-Arten. In den etwas trockneren Bereichen viel Wiesen-Fuchsschwanz. Bemerkenswert und neu ist das Vorkommen der stark bedrohten Faden-Binse.
 Als Seggen- und binsenreiches Nassgrünland geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

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 | GNR | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018) | | § 30 (2) 2.5 |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------|--|
| Lagebeschreibung | Nördlich Kakenhauer Weg | Hochwert (Y) | 5950949 |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Graben | Naturraum | Obere Alsterniederung (702.01) |
| Rechtswert (X) | 572170 | Gemarkung | Duvenstedt (534) |
| Bezirk | Wandsbek | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Duvenstedt (522) | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | | |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | | |
| NSG / ND / LSG | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

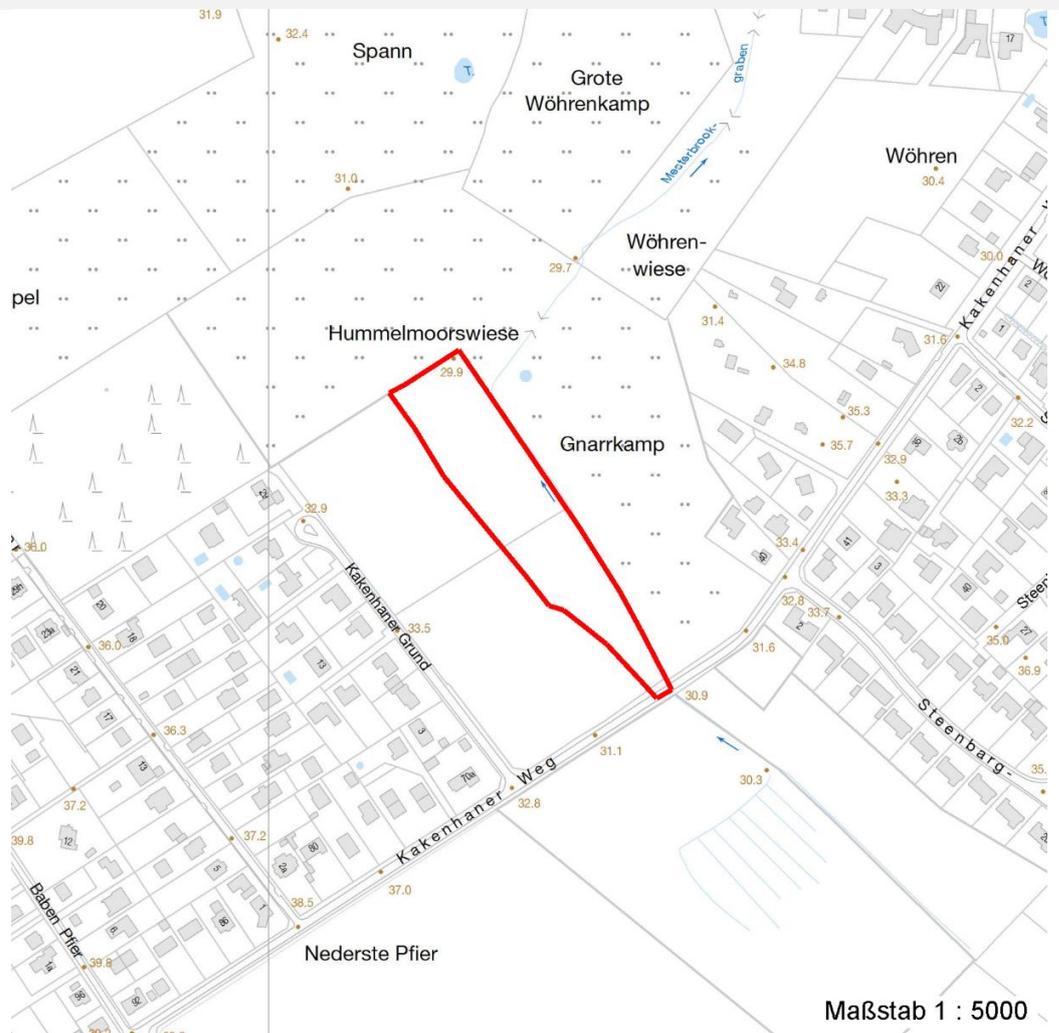
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 140775 |
| | | DK5 DK5-GK | 7250 7252 |
| | | DK5 - Name | Duvenstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 57 88 |
| Bearbeitung | PRO | Kartierung | 06.08.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 11870,0154 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 140775 | 50385 | 7250 | 57 | 14.10.2003 | K | 7252 | 88 |
| 140775 | 50395 | 7250 | 57 | 17.09.2011 | K | 7252 | 88 |
| 140775 | 50385 | 7250 | 57 | 14.10.2003 | / | 7252 | 88 |
| 140775 | 50234 | 7250 | 229 | 02.10.2003 | / | 7252 | 10172 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 78333 | 0 | 7250_57_060820_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 140775 |
| | | DK5 DK5-GK | 7250 7252 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedt |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 57 88 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.08.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 11870,0154 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Austrocknung mögliche Nutzungsintensivierung |
| Wertgesichtspunkte | Entwicklungspotenzial Vorkommen seltener Pflanzen |
| Bedeutung für Tiergruppe | Heuschrecken Mollusken |
| Ziele der Entwicklung Maßnahmen | Erhaltung der Feuchtwiesenvegetation 4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung Feucht halten! benachbarten Graben nicht vertiefen, eher aufstauen |

Foto

Fotodatei 7250_57_060820_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|--------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018) | Biotoptyp | GNR |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | § 30 (2) 2.5 |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: Niederung | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 140775 |
| | | DK5 DK5-GK | 7250 7252 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedt |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 57 88 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.08.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 11870,0154 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | leichte Neigung zum Mesterbrookgraben |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 98 % |
| 1. Krautschicht | 98 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 0.30 m |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) |
| Futterwert | 3 - geringwertiges Futter |
| Anz. Giftpflanzen | 3 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 9 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 3 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,8 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 9 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | V | V |
| Carex vesicaria (Blasen-Segge) | 7 | X | | | | P | | | | | | | | | | | 2 | V |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 140775 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7250 | 7252 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Duvenstedt | |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 57 88 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 06.08.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 11870,0154 |
| | | | | 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 | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus filiformis (Faden-Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 3 | V | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | D | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 4 | 1 | 7 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 30 | | | | |

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

Tierartenliste

| | Rote Liste | | | | FFH | | | | | | |
|--|-------------------------|---------------|---|---|-------------------|----|----|---|----------------|----|---|
| | B | A | S | G | HH | ND | SH | D | II | IV | V |
| 1 | B ArtSchG | | | | Anzahltyp | | | | | | |
| 2 | Anzahl | | | | Geschlecht | | | | | | |
| 3 | Anzahl geschätzt | | | | Verhalten | | | | | | |
| 4 | Methode | | | | | | | | | | |
| 5 | Nachweis | | | | | | | | | | |
| Säugetiere | | | | | | | | | | | |
| Talpa europaea (Europäischer Maulwurf) | 1 | b | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | Revier/Reviere | | |
| | 3 | >= 1 | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | |
| | 5 | Nest/Bau/Burg | | | | | | | | | |