

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 96055 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 |
| | | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 369 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 15.06.2015 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 45345,0124 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen | 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 | 6 | Hohe 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

Stehörn:
 Über große Flächen recht homogenes, gemähtes Grünland in ebenem Gelände, mit sandigem bis anmoorigem Untergrund, durchzogen von einzelnen Entwässerungsgruppen mit Nord-Süd-Verlauf. Die Beetrücker sind relativ eben, es gibt aktuell wenige Hinweise auf frühere Beweidung. Die Mähwiesennutzung scheint über längere Zeit durchgeführt worden zu sein. Über große Flächen ist der Aufwuchs wüchsig und hoch, erreicht bis zu 1,20 m Wuchshöhe, in Teilbereichen, die eventuell zeitweilig wasserüberstaut werden, ist er etwas offener, von Flutrasenarten dominiert und mit höheren Anteilen von Wiesensegge und Waldsimse durchsetzt. Im übrigen dominieren meist die Süßgräser, Wiesenfuchsschwanz, Wiesenschwingel, hohe Anteile von Wolligem Honiggras, Gewöhnlichem Rispengras und Rotem Straußgras. Am Boden zwischen den Pflanzen kommen Zeigerarten der Flutrasen und Feuchtwiesenarten vor. Größtenteils ist der Bestand arten- und blütenarm. In den tiefstgelegenen Bereichen zeigt die Vegetation Anklänge an Großseggenrieder. Die Anzahl der feuchtezeigenden Arten ist insgesamt verhältnismäßig hoch, das Potential im Gebiet jedoch kaum entwickelt. Die das Gebiet entwässernden Gruppen liegen aktuell vollständig trocken.

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 | GNA | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Nördlich Duvenstedter Triftweg, östlich Pflingsthorster Weg | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Wege mit Randgehölzen | | |
| Rechtswert (X) | 577369 | Hochwert (Y) | 5953387 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Obere Alsterniederung (702.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wohldorf-Ohlstedt (523) | Gemarkung | Duvenstedter Brook (536) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 96055 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 |
| | | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 369 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 15.06.2015 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 45345,0124 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 96055 | 61826 | 7652 | 13 | 14.08.2007 | / | 7654 | 8 |
| 96055 | 61998 | 7652 | 25 | 19.07.2007 | / | 7654 | 21 |
| 96055 | 62022 | 7652 | 94 | 19.07.2007 | / | 7654 | 97 |
| 96055 | 62134 | 7652 | 96 | 14.08.2007 | / | 7654 | 99 |
| 96055 | 62119 | 7652 | 127 | 14.08.2007 | / | 7654 | 131 |
| 96055 | 79986 | 7652 | 194 | 01.07.2013 | / | 7654 | 10020 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 48495 | 0 | 7652_369_150615_1.JPG | |
| 48496 | 0 | 7652_369_150615_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 96055 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 369 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.06.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 45345,0124 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Intensive Nutzung oder Pflege (Vermutlich frühere Intensivnutzung mit Düngung, eventuell auch ein früherer Umbruch, derzeit immer noch recht nährstoffreich.) |
| Wertgesichtspunkte | Günstiges Standortpotential zur Entwicklung einer schutzwürdigen Feuchtwiese, in Teilen noch erhaltenes, mäßig günstig ausgeprägtes Artenpotential für Feuchtwiesen. |
| Maßnahmen | Der Aufwuchs muss anfänglich als zweischürige Wiese genutzt werden, damit eine Entwicklung der Bestände möglich wird und die Bestände offener - bis zum Boden durchlichtet werden. Anschließend sollte eine Anreicherung der Artenvielfalt betrieben werden, beispielsweise durch Übertragung von Mähgut von artenreicheren Flächen im Gebiet; die Entwässerung sollte auf das unbedingt notwendige Maß beschränkt bleiben. Eine fortgesetzte Torfmineralisierung muss verhindert werden. Die Mahdtermine sollten entsprechend an die Befahrbarkeit der Fläche angepasst werden. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7652_369_150615_1.JPG | Fotodatei | 7652_369_150615_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000) | Biototyp | GNA |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | Ja |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 96055 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7652 |
| | | | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 369 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 15.06.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 45345,0124 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinsseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) |
| | 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen) |
| | 21.0.01 - Agrostietaalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpioniererrasen) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | sonnig | 7,6 |
| Boden | Feuchte | feucht | 6,8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,3 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | gut schnittverträglich | 6,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | ausreichende Futterqualität | 4,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 8 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis canina (Hunds-Straußgras) | 7 | z | - | - | | | | | | | | | | 3 | | 3 | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | h | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz) | 7 | h | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | z | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 7 | h | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex leporina (Hasenfuß-Segge) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | z | - | - | | | | | | | | | | V | | V | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel) | 7 | h | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | h | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | h | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | h | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | z | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | V |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | z | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 96055 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7652 |
| | | | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 369 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Kartierung | 15.06.2015 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Fläche / Länge [m²/m] | 45345,0124 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | 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 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 23 | | | |

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