

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 118017 |
| | | DK5 DK5-GK | 8042 8044 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Dänenheide |
| Bearbeitung | JSA | Biotop-Nr. alt | 125 41 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.09.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4733,9269 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| 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

Tief gelegener Alt-Auenbereich der Dänenbek ohne Nutzung, feucht, aber trotz des nassen Sommers im Kartierjahr nicht überschwemmt. Dominiert von Hochstauden, insbesondere Wald-Engelwurz und Seggenbeständen, vor allem Sumpf- und Ufer-Segge. Als Zeiger für eine Entwicklung zu trockeneren Verhältnissen tritt verbreitete Acker-Kratzdistel auf, Sumpf-Kratzdistel nur sehr untergeordnet.

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 | NHA | Feuchte Hochstaudenflur auf Standorten mittlerer Nährstoffversorgung (2018) | | § 30 (2) 2.2 |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | An der Dänenbek auf Höhe der einmündung in dei Wandse | | |
| Nachbarnutzung/en | Bach, Staudenflur mittlerer Standorte | | |
| Rechtswert (X) | 580520 | Hochwert (Y) | 5942683 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Rahlstedt (526) | Gemarkung | Meiendorf (541) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | NSG Höltingbaum [HH-510 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | Stellmoorer Tunneltal/Höltingbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%] | | |

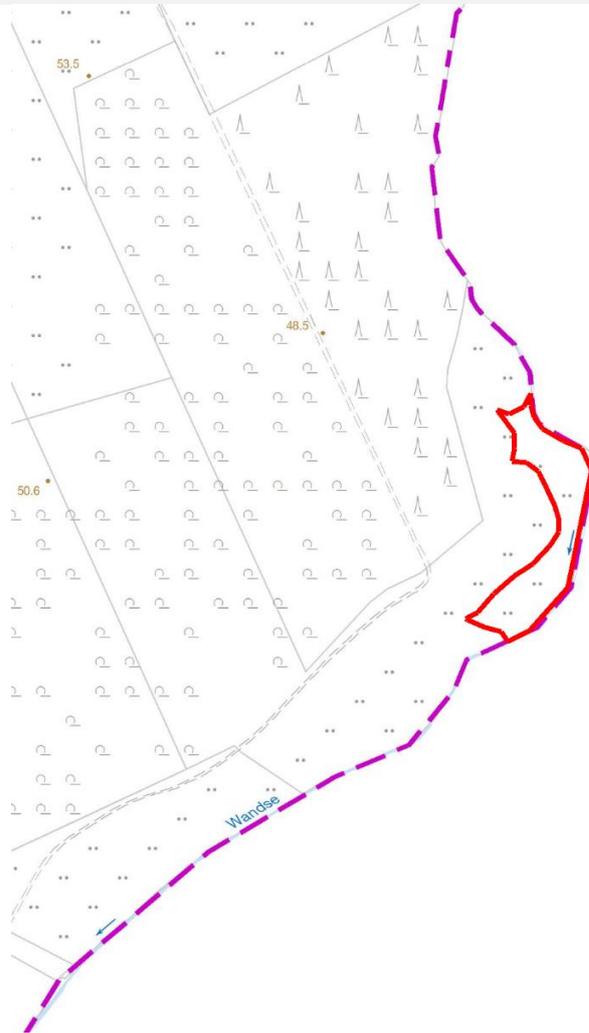
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 118017 |
| | | DK5 DK5-GK | 8042 8044 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Dänenheide |
| Bearbeitung | JSA | Biotop-Nr. alt | 125 41 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.09.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4733,9269 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 118017 | 67907 | 8042 | 11 | 15.08.1991 | < | 8044 | 20 |
| 118017 | 67926 | 8042 | 23 | 24.08.2005 | < | 8044 | 41 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 63254 | 0 | 8042_125_220917_1.JPG | |
| 63255 | 0 | 8042_125_220917_2.JPG | |
| 63256 | 0 | 8042_125_220917_3.JPG | |
| 63257 | 0 | 8042_125_220917_4.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 118017 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 8042 8044 |
| Bearbeitung | JSA | DK5 - Name | Dänenheide |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 125 41 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 22.09.2017 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 4733,9269 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Deutlicher Wassermangel, absehbare Verarmung an Arten. |
| Wertgesichtspunkte | Sehr naturnah entwickelt, ungestört, noch recht artenreich, sehr entwickelbares Feuchtwiesenpotential. |
| Maßnahmen | Natürliche Wasserdynamisch im gesamten Talraum zulassen und fördern, möglichst weitgehend vernässen, eventuel Bachbett anheben und dadurch Uferkanten beseitigen. Entweder Sukzession bei ausreichender Wasserversorgung zulassen oder Mähweide zur Herstellung einer artenreichen Feuchtwiese. Der weiche Boden ist allerdings sehr trittempfindlich (siehe deutliche Trittschäden im Feuchtwiesenbereich der sich nach Südwesten hin anschließt) |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 8042_125_220917_1.JPG | Fotodatei | 8042_125_220917_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 8042_125_220917_3.JPG | Fotodatei | 8042_125_220917_4.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 118017 |
| | | DK5 DK5-GK | 8042 8044 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Dänenheide |
| Bearbeitung | JSA | Biotop-Nr. alt | 125 41 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.09.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4733,9269 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|---|---------------------------|------------------------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Feuchte Hochstaudenflur auf Standorten mittlerer Nährstoffversorgung (2018) | Biotoptyp | NHA |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.2), § 30 (2) 2.2 |
| FFH-LRT Beschreibung | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) |
| Futterwert | 3 - geringwertiges Futter |
| Anz. Giftpflanzen | 3 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 11 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 5 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,9 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,3 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 8 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|--------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 118017 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 8042 | 8044 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Dänenheide | |
| Bearbeitung | JSA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 125 41 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 22.09.2017 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 4733,9269 | |
| | | | 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 |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex riparia (Ufer-Segge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium album (Weißes Labkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 3 | | 3 | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus tenuis (Zarte Binse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 4 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 37 | | | |

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