

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 118036 |
| | | DK5 DK5-GK | 8042 8044 |
| | | DK5 - Name | Dänenheide |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 39 42 |
| Bearbeitung | JSA | Kartierung | 22.09.2017 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 230,975 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Dänenbek vor dem Zulauf in die Wandse. Bachbett ca. 1 m unter dem benachbarten Gelände, im Gegensatz zur Vorkartierung derzeit wasserführend (der vorangegangene Sommer war sehr nass), etwas sandig, steinig, ohne erkennbare Wasservegetation, randlich mit relativ steil ansteigenden Böschungen, in denen auf schmaler Breite gewässertypische Röhricht- und Hochstaudenarten verbreitet sind. Der Bach ist v.a. auf der Süd- und Ostseite gesäumt von einem Erlensaum, der vermutlich mehrfach zurückgestutzt wurde (Mehrstämmigkeit), derzeit aufgewachsen auf ca. 10 m Höhe, teilweise mit noch recht dünnen Stämmen, die den Bach jedoch nahezu vollständig überschatten. Der Bach ist vermutlich begradigt worden hat jedoch naturnahe Kleinstrukturen entwickelt. Aufgrund der Beschattung und der vermutlich unregelmäßigen Wasserführung ist jedoch kaum eine gewässertypische Biozönose ausgebildet. Wegen der schädlichen, entwässernden Wirkung besteht kein Schutz nach § 14 HambNatSchAG.

Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|----------|--|----|--------------------|
| 2 | BTYP | Biototyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 100 % |
| 2 | FBM | Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018) | | (§ 30 (2) 1.1) |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Dänenbek vor der Einmündung in die Wandse, östliche Landesgrenze | | |
| Nachbarnutzung/en | Brachen, Staudenfluren, Auwald | | |
| Rechtswert (X) | 580528 | Hochwert (Y) | 5942713 |
| 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: 5%] | | |
| Wasserschutzgebiet | Stellmoorer Tunneltal/Höltingbaum [DE 2327-302 / Anteil: 5%] | | |

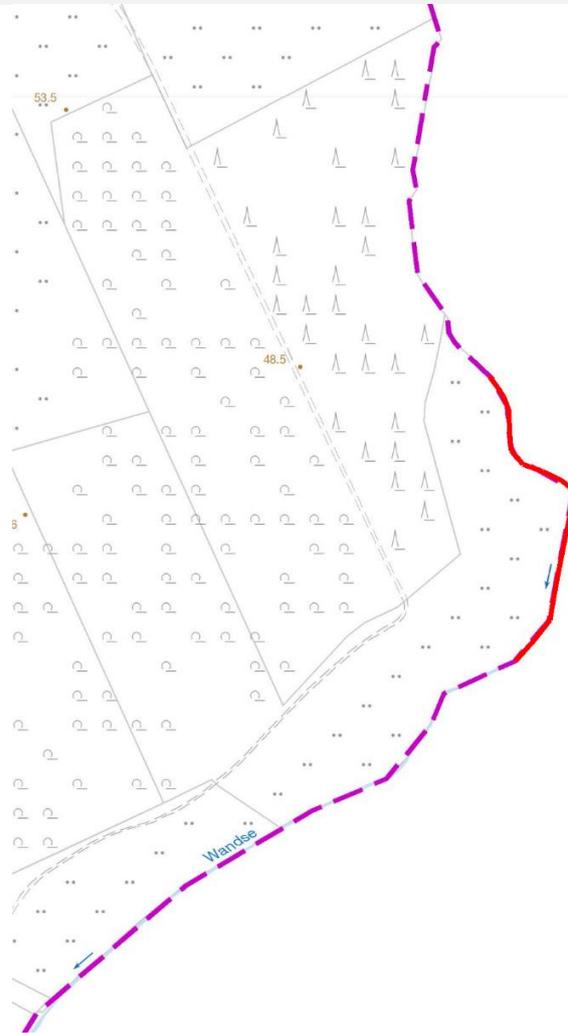
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 118036 |
| | | DK5 DK5-GK | 8042 8044 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Dänenheide |
| Bearbeitung | JSA | Biotop-Nr. alt | 39 42 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 22.09.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 230,975 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 118036 | 67950 | 8042 | 39 | 24.08.2005 | K | 8044 | 42 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 63327 | 0 | 8042_39_220917_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------|------|
| Auswertung | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 118036 |
| | | DK5 DK5-GK | 8042 8044 |
| | | DK5 - Name | Dänenheide |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 39 42 |
| Bearbeitung | JSA | Kartierung | 22.09.2017 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 230,975 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|--|
| Gefährdung/ Einflüsse | Der Bach trocknet anscheinend zeitweilig aus und entwässert die benachbarten ehemaligen Auenbereiche, die ohne Bach bzw. Graben vermutlich etwas feuchter wären. |
| Wertgesichtspunkte | Noch relativ artenreiche Ufer-Staudenfluren. Hohes Potenzial zur Entwicklung des Gewässers und der angrenzenden Aue. |
| Maßnahmen | Bachbett in der heutigen Lage anheben und nicht mehr unterhalten, Nachbarbereiche vernässen, natürlichen Wasserlauf neu entstehen lassen. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 8042_39_220917_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018) | Biotoptyp | FBM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.1) |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 118036 |
| | | DK5 DK5-GK | 8042 8044 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Dänenheide |
| Bearbeitung | JSA | Biotop-Nr. alt | 39 42 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 22.09.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 230,975 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich |
| Futterwert | 2 - sehr geringwertiges Futter |
| Anz. Giftpflanzen | 2 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 9 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 7 |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,4 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6 |
| | Reaktion | neutral | 6,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 7 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 7 |

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 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex riparia (Ufer-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 118036 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 8042 | 8044 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Dänenheide | |
| Bearbeitung | JSA | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 39 42 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Kartierung | 22.09.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 230,975 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|-----------|---|----|---|------------|----------|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | D | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | | |
| 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