

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 104312 |
| | | DK5 DK5-GK | 5438 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Schenefeld |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 545 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.08.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1113,3106 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

2016 angelegtes und bepflanzt, flaches Retentionsgewässer auf einer Biotopgestaltungsfläche an der Düpenau, das sich bereits nach einem Jahr zu einem naturnahen Biotop entwickelt hat. Reiche Schwimmblatt- und Unterwasservegetation aus Kanadischer Wasserpest und Sumpf-Wasserstern. An den Rändern breiten sich Röhrichte aus Rohrkolben aus. Breite, flache Uferzone, die temporär trockenfällt mit Arten wechselfeuchter Standorte, wie verschiedene Binsenarten.

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 | SEZ | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) | | |
| 4 | 3150 | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|---------------------|---|
| Lagebeschreibung | Bornwisch | Hochwert (Y) | 5938155 |
| Nachbarnutzung/en | Extensives Grünland | Naturraum | Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11) |
| Rechtswert (X) | 555426 | Gemarkung | Osdorf (206) |
| Bezirk | Altona | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Iserbrook (225) | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> | | |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> | | |
| FFH-GEBIET | LSG Osdorf [HH-2029 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

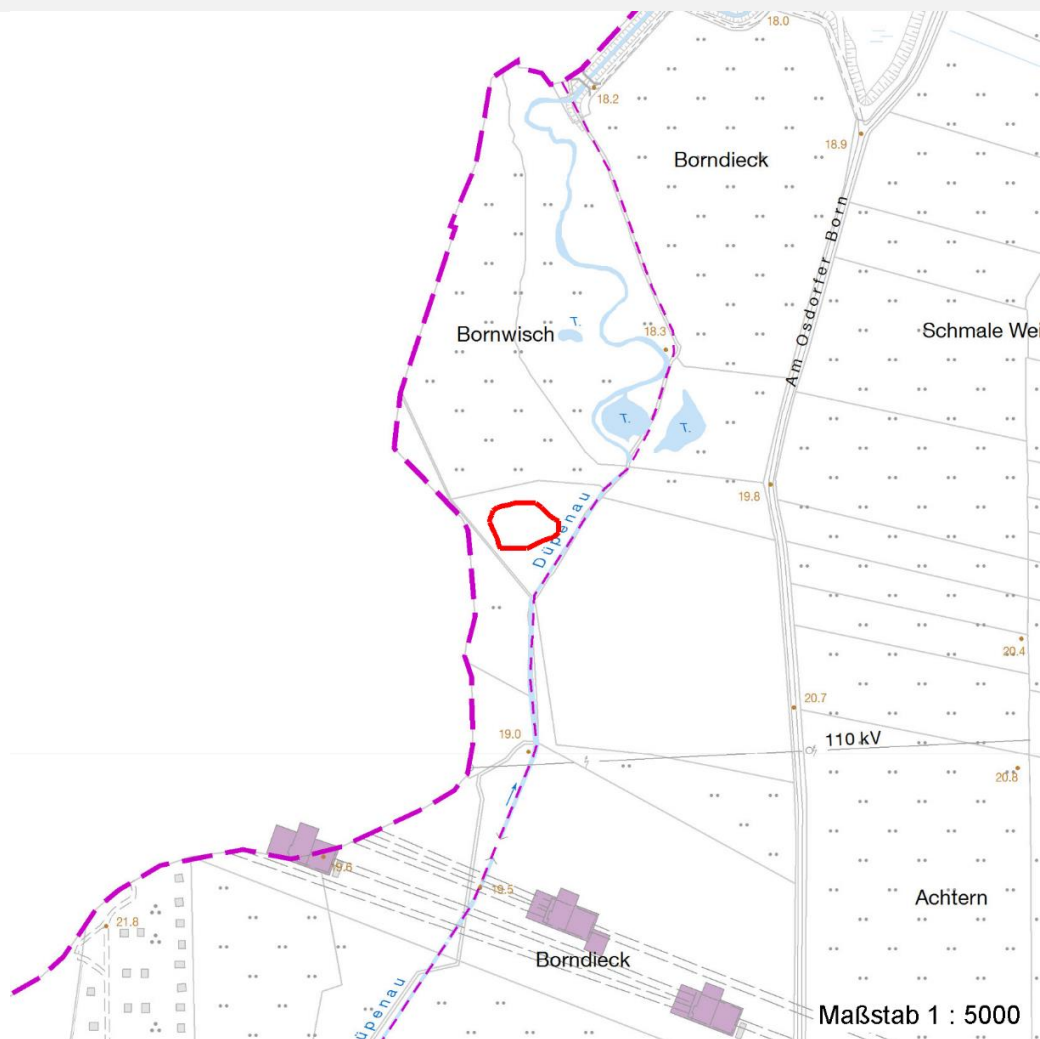
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 104312 |
| | | DK5 DK5-GK | 5438 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Schenefeld |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 545 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.08.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1113,3106 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 104312 | 104311 | 5438 | 544 | 13.08.2017 | N | | |
| 104312 | 7514 | 5438 | 13 | 06.09.1998 | < | 5440 | 10001 |
| 104312 | 7528 | 5438 | 20 | 14.09.2006 | < | 5440 | 10009 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 56149 | 0 | 5438_545_130817_1.JPG | |

Weitere Angaben

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

Auswertung

13.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 104312 |
| | | DK5 DK5-GK | 5438 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Schenefeld |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 545 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.08.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1113,3106 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für den Biotopverbund Ökologisch positive Entwicklungstendenz |
| Bedeutung für Tiergruppe | Teil eines größeren Biotopkomplexes Libellen Amphibien, Laichgewässer |
| Maßnahmen | Mollusken Erhaltung des Gewässer - 2.23 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 5438_545_130817_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) | Biotoptyp | SEZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions | FFH-LRT | 3150 |
| Beschreibung | Das Kleingewässer wurde erst 2016 neu angelegt. | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 104312 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5438 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Schenefeld |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 545 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Kartierung |
| | | | | 13.08.2017 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 1113,3106 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|--------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 10 - zeitweise wasserüberstaut |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.00 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | flach - 1:2 bis 1:3 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |

FFH-Bewertungen (BFN)

| | | Wert | AZ | Z |
|---|--|------|----|---|
| 1 Lebensraumtyp | | | | |
| 3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | | |
| 4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | | |
| 5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | | |
| Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | | | | |
| 1 3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions | | | C | |
| 3 Arteninventar | | | | C |
| 4 Habitatstrukturen | | | | B |
| 5 Beeinträchtigungen | | | | B |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|-------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,3 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 9,7 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,5 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,5 |
| | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,4 |
| Vegetation | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acorus calamus (Kalmus) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | b | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 104312 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5438 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Schenefeld |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Biotop-Nr. alt | 545 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 13.08.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1113,3106 |
| | | | 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 | |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | 13 | | | | | | | | |

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