

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 96291 |
| | | DK5 DK5-GK | 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wiemerskamp |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 171 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 11.09.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 971,9048 |
| | | 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, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Neu angelegtes Kleingewässer mit Wasserführung ca. 1 m unter dem Gelände. Das Gewässer wurde durch die moorigen Oberschichten bis hinein in den sandigen Unterboden hinein eingetieft, insgesamt vermutlich um 1,50 m in das Gelände eingeschnitten. Mit im Norden mäßig steilen, im Süden relativ steil geneigten Böschungen und einem nierenförmigen, langgestreckten Zuschnitt. Das Wasser ist zentral um 0,5 bis 1 m tief, dunkelbraun von Eisen- und Humusverbindungen, mit Sichttiefen um nur etwa 20 cm. Zu einem hohen Anteil noch unbewachsen in den Böschungen und auf der Nordseite von einem großen Bestand Sumpfsimse gesäumt. Darüber kommt im Bereich maximaler Wasserstände Flutrasen vor, die Ufer werden zu sehr hohen Anteilen von allen Seiten her betreten und das Gewässer in hohem Maß als Wildtränke genutzt. Dadurch sind die Ufer zu hohen Anteilen noch unbewachsen.

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 | SEG | Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------|--|
| Lagebeschreibung | Im Brand | Hochwert (Y) | 5954807 |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Brachflächen, Wald | Naturraum | Ahrensburg - Bargtheider Jungmoränengebiet (702.03) |
| Rechtswert (X) | 577312 | Gemarkung | Duvenstedter Brook (536) |
| Bezirk | Wandsbek | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/> |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wohldorf-Ohlstedt (523) | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | | |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | | |
| NSG / ND / LSG | NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

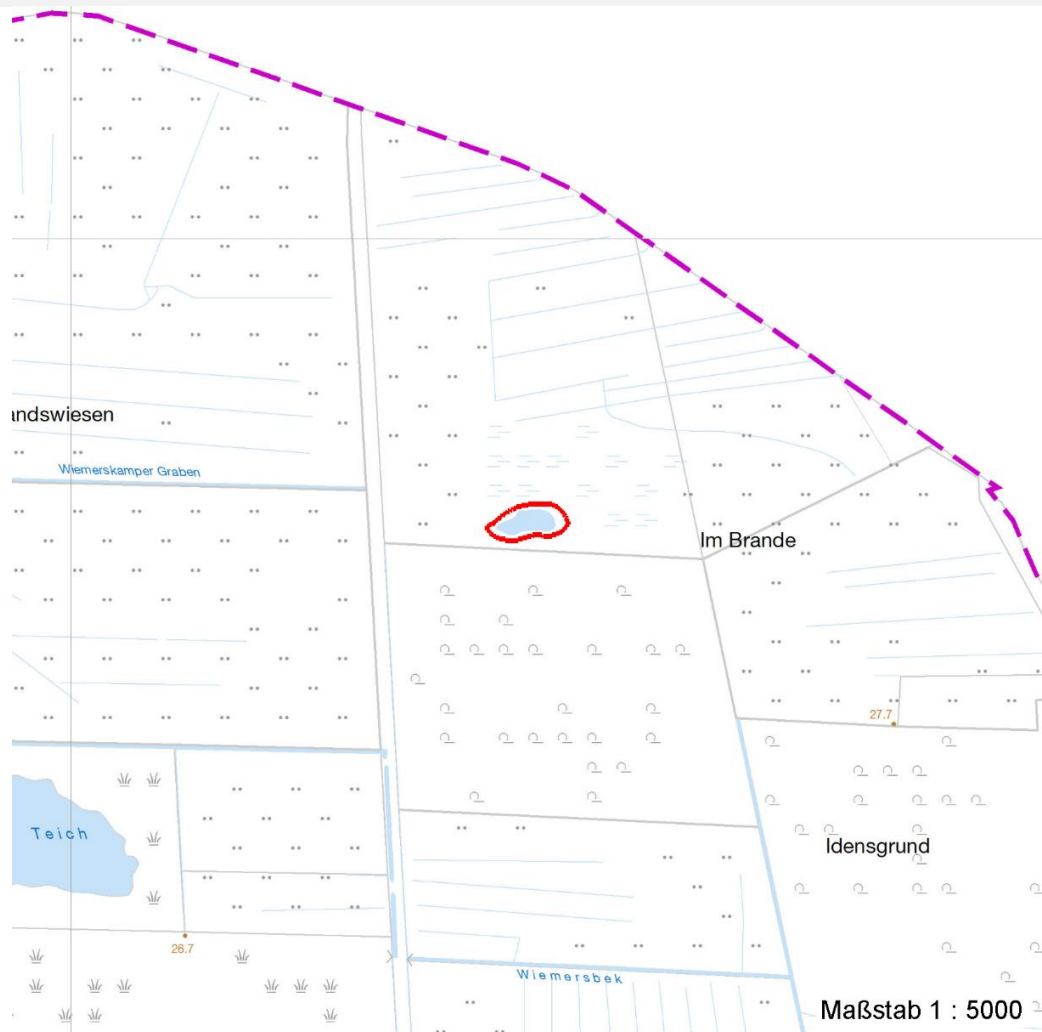
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 96291 |
| | | DK5 DK5-GK | 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wiemerskamp |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 171 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 11.09.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 971,9048 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 96291 | 62195 | 7654 | 30 | 13.09.2007 | < | 7656 | 32 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 49525 | 0 | 7654_171_110915_1.JPG | |
| 49526 | 0 | 7654_171_110915_2.JPG | |
| 49527 | 0 | 7654_171_110915_3.JPG | |
| 49528 | 0 | 7654_171_110915_4.JPG | |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 96291 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Wiemerskamp |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 11.09.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 971,9048 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Das Gewässer schneidet tief in den sandigen Untergrund ein und trägt auf diese Weise eventuell dazu bei, die angrenzenden Feuchtwiesen und den angrenzenden Bruchwald zu entwässern, eventuell auch vollständig zu degradieren, so dass deren Schutz nach § 30 BNatSchG verloren geht. |
| Wertgesichtspunkte | Kleingewässer, das offenbar recht intensiv von Amphibien und Widtieren angenommen wird, insofern eine strukturelle Bereicherung. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien Libellen |
| Maßnahmen | Langfristig sollte ein Gewässer an dieser Stelle in keinem Fall eingetieft werden. Wenn Verlandung auftritt, dann möglichst nur eine oberflächliche Pflege der Vegetationsbestände vornehmen, aber nicht weiter in den Untergrund eingreifen, um den Rückstau des Wassers zu verbessern und langfristig die entwässernde Wirkung zu vermindern. |

Foto

Fotodatei 7654_171_110915_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7654_171_110915_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 96291 |
| | | DK5 DK5-GK | 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wiemerskamp |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 171 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 11.09.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 971,9048 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7654_171_110915_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7654_171_110915_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) | Biotoptyp | SEG |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | Es fehlt noch eine entsprechende submerse Vegetation | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmale | Wert |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | Massnahmen siehe Hauptbogen |
| Boden | |
| Feuchte | 9 - sehr naß |
| Reaktion | 5 - mäßig sauer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 2 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 3 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 1 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 2 % |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 96291 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Wiemerskamp |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 171 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 11.09.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 971,9048 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | sonnig | 7,7 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,1 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 4,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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 | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex vesicaria (Blasen-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | 2 | V | | | |
| Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium spec. (Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Peplis portula (Sumpfquendel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | 3 | 2 V | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | V | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | 2 | 3 | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | 11 | | |

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