

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 103465 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7434 |
| | | | DK5 - Name | Öjendorf-Friedhof |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 221 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 06.10.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 1565,673 |
| | | | | 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, reliktsiche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Im Verhältnis zum umgebenden Gelände um ca. 3 m eingetieftes Kleingewässer, langgestreckt mit nord-südlichen Verlauf, mit verhältnismäßig steilen Regelflanken. Offenbar mit erheblichen Wasserstandsschwankungen. Aktuell liegt der Wasserstand etwa 1 m unter dem Optimum, das durch einen dichten Saum aus verschiedenen Weidenarten und etwas Schwarzerle gekennzeichnet ist. Im oberen Ufer, ca. 1 m über dem Wasser wachsen noch vereinzelt Arten der feuchten Hochstaudenfluren, Röhrichte und Großseggenrieder. Derzeit ist der Wasserstand erheblich abgesunken, dennoch ist eine dauerhafte Wasserführung vorhanden und das Gewässer im Zentrum immer noch knapp 1 m tief. Im Wasser ist ein großer Bestand von Schwimmendem Laichkraut erkennbar, in den etwas flacheren Uferpartien eine Verlandungsvegetation aus Schilfröhricht, etwas Rorhkolben und größere Bestände von Fluß-Schachtelhalm. Im übrigen ist der Bereich recht kräftig überschattet durch das dicht entwickelte Weidengebüsch entlang der Ufer. Über das Laichkraut hinaus ist keine submerse Vegetation erkennbar. Auch der krautige Bewuchs der Ufer ist im Wesentlichen recht artenarm ausgeprägt, vermutlich größtenteils aufgrund der starken Überschattung. Die Ufer sind verhältnismäßig sandig, das Gewässer relativ dunkel, aber das Wasser nur schwach getrübt, mit Sichttiefen von über 0,5 m. Die Weiden auf den Ufern erreichen Stammdicken von maximal 10 cm und Wuchshöhen um 5 bis 6 m. Auf der Westseite ist zusätzlich ein Saum aus Espen im oberen Uferbereich vorhanden, der auf ca. 10 m Höhe aufgewachsen ist.

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

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Südwestecke des Öjendorfer Friedhofs | | | |
| Nachbarnutzung/en | Friedhof, Kleingärten | | | |
| Rechtswert (X) | 574203 | Hochwert (Y) | 5934278 | |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Glinder Geest (696.10) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Billstedt (130) | Gemarkung | Öjendorf (116) | |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | |
| NSG / ND / LSG | LSG Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | Billstedt [3 / Anteil: 100%] | | | |

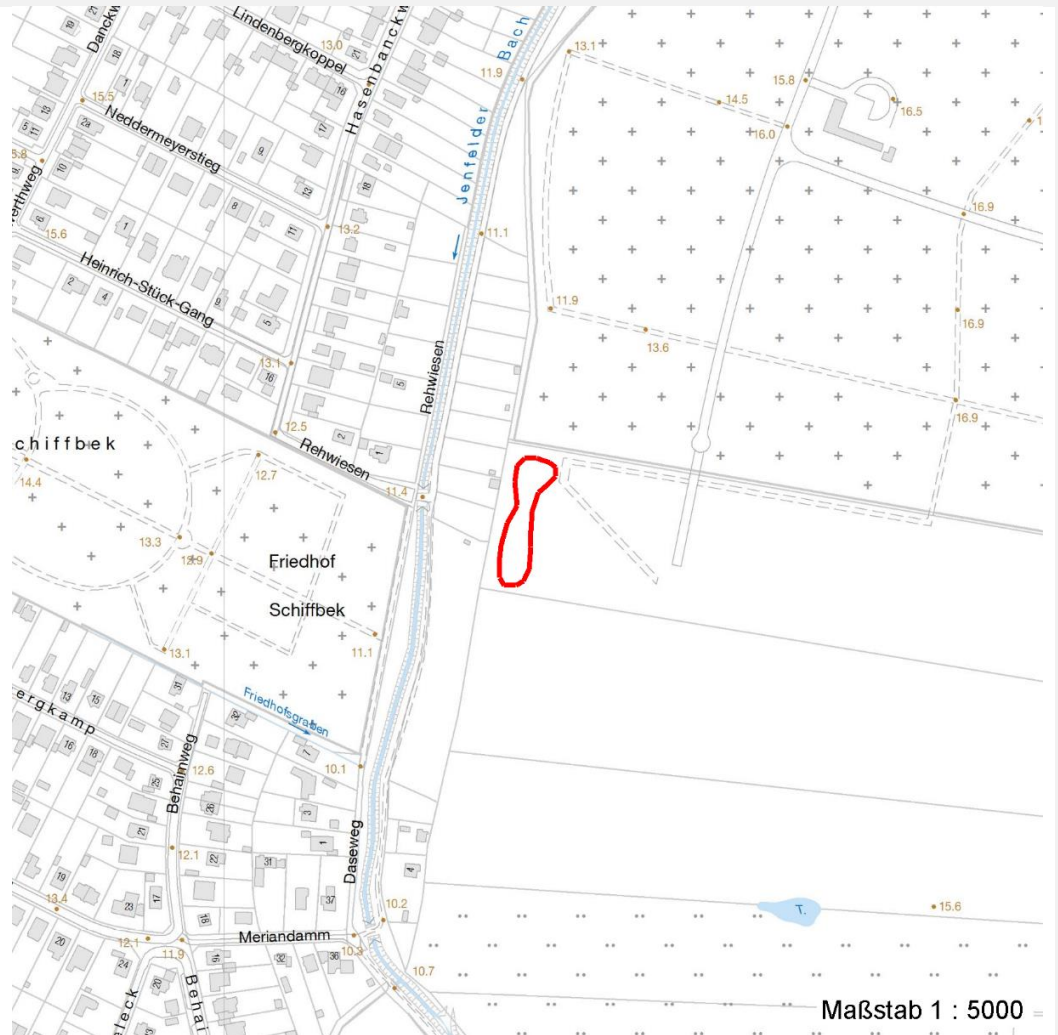
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 103465 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7434 |
| | | | DK5 - Name | Öjendorf-Friedhof |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 221 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 06.10.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 1565,673 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 103465 | 53894 | 7434 | 113 | 01.08.2007 | K | 7436 | 10051 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 55903 | 0 | 7434_221_061016_1.JPG | |
| 55904 | 0 | 7434_221_061016_2.JPG | |

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 103465 |
| | | DK5 DK5-GK | 7434 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Öjendorf-Friedhof |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 221 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.10.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1565,673 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|---|
| Gefährdung/ Einflüsse | Durch die steilen Ufer verhältnismäßig strukturarm, aus ungeklärten Gründen mit relativ artenarmer Gewässervegetation, von der Entstehung vermutlich noch jung, starke Verbuschungstendenzen auf den Ufern, mittel- bis langfristig ist mit einer starken Übersattung und einem hohen Laubeintrag zu rechnen. |
| Wertgesichtspunkte | Dauerhafte Wasserführung, teilbesonnte Wasserfläche, großer Bestand von Laichkraut, als Fischlebensraum und eventuell Amphibiengewässer günstig ausgeprägt. |
| Maßnahmen | Die Gehölze auf den Ufern sollten regelmäßig reduziert und zurückgeschnitten werden. Ein flacher ausgeprägtes Ufer wäre für die Gewässerentwicklung günstig. Die starken Wasserstandsschwankungen sollten - wenn möglich - reduziert werden. Möglichst sollte eine stabilere Wasserführung angestrebt werden. |

Foto

Fotodatei 7434_221_061016_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7434_221_061016_2.JPG

Bildbeschreibung

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 | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 103465 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7434 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Öjendorf-Friedhof |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 221 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 06.10.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1565,673 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 9 - sehr naß |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 3.00 m |
| Gewässertiefe | 0.50 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | m - mittlere Trübung |
| Färbung | t - grau: Trübstoffe, Ton |
| Verockerung | w - wenig |
| Substrat | sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch) |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | flach - 1:2 bis 1:3 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| naturnahe Uferveg. | 90 % |
| Schwimmbbl.veg. | 30 % |
| submerse Veg. | 30 % |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 0 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 8 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 2 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 1 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimblattdecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen) |

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 | |
| 3.2 | Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten | | | |
| | A: 10 | | | |
| | B: | | | |
| | C: 5 | 1 | C | |
| 4 | Habitatstrukturen | | C | |
| | Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation: | | | |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 103465 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7434 |
| | | | DK5 - Name | Öjendorf-Friedhof |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 221 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 06.10.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 1565,673 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

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 | | | | |
| | A: >= 3 verschiedene B: 2 verschiedene Begründung für Bewertung: 2 C: 1 Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation: A: >= 4 verschiedene B: 2-3 verschiedene C: 1 Begründung für Bewertung: 1 | | B | |
| 5 Beeinträchtigungen | | | C | |
| 5.2 | Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht erkennbar B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung Begründung für Bewertung: deutlich Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%) A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 - 50 % potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering Begründung für Bewertung: gering | 10 | B | |
| 5.2 | Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung) A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %) Begründung für Bewertung: keine B: mäßig (alle anderen Kombinationen) C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche) | | A | |
| 5.2 | Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich) A: keine Auswirkungen erkennbar Begründung für Bewertung: keine B: geringe Einflüsse C: deutlich schädliche Einflüsse | | A | |
| 5.2 | diffuse Nährstoffeinträge aus Umland; A: keine B: gering Begründung für Bewertung: gering C: deutlich | | B | |
| 5.2 | belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge A: keine Begründung für Bewertung: nicht erkennbar B: geringe | | A | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 103465 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7434 |
| | | | DK5 - Name | Öjendorf-Friedhof |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 221 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 06.10.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 1565,673 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

FFH-Bewertungen (BFN)

| | | | |
|--|------|----|---|
| 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 | Wert | AZ | Z |
| C: deutliche | | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,7 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,8 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 0,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 8 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | V | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | b | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | V | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Populus balsamifera (Balsam Pappel) | 7 | w | Ne | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut) | 7 | h | T | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Salix x rubens (Fahl-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | 2 | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | V | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 103465 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7434 | |
| | | | DK5 - Name | Öjendorf-Friedhof | |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 221 | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung | 06.10.2016 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 1565,673 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 3 | | |
| 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