

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 103446 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7434 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Öjendorf-Friedhof |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 204 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 04.10.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1349,7618 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

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

Langgestrecktes, angelegtes Kleingewässer neben dem Schleemer Bach, gegen diesen durch einen etwa 1,5 m hohen Erdwall abgegrenzt. Das meiste Aushubmaterial wurde aber auf die Westseite aufgetragen und bildet hier einen großen, sandigen Randbereich, eine Böschung mit über 3 m Höhe, die z.T. durch Tritt offen gehalten wird. Das Gewässer selber ist weitgehend verlandet und zu hohen Anteilen ausgetrocknet. Ganz im Norden ist jedoch eine offene Wasserfläche erhalten, die um 30 bis 40 cm Wassertiefe erreicht und derzeit noch etwas besonnt ist, während das übrige verlandete Gewässer von Schilf und Weiden größtenteils überschattet wird, die um 2 bis 3 m Wuchshöhe erreichen und recht dicht stehen. Hier ist am Boden nur etwas Moos vorhanden. Das offene Gewässer im Norden wird von großen Beständen aus Armleuchter-Algen, Tausendblatt, Tannenwedel und einem lockeren Röhrriecht aus Schilf und Rohrkolben bewachsen. Auch eine Seerose ist in diesem Bereich gepflanzt worden. Tannenwedel und Seerose gehen vermutlich auf Pflanzungen zurück und sind nicht vollständig standortheimisch, können sich aber offenbar recht gut halten. Daneben entwickelt sich auch ein dichter Bestand von Fädigen Grünalgen. Das Wasser ist meist relativ klar, teilweise mit Algenblüten, leicht bräunlich gefärbt, durch die dichten Wasserpflanzen recht strukturreich, offene Wasserflächen sind nur wenige vorhanden. Die Schilfröhrichte erstrecken sich auch die benachbarten Ufer hinauf und gehen in dichte Weidengebüsche über, die sämtliche Ufer einnehmen und um die 3 bis 4 m Wuchshöhe erreicht haben, Stammdicken liegen häufig um wenige Zentimeter. Das Gewässer weist offenbar Wasserstandsschwankungen in der Größenordnung von mehreren Dezimetern bis zu 0,5 m auf und dürfte bei hohen Wasserständen im Frühjahr auch vollständig überflutet sein.

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 | 3150 | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Westlich Schleemer Bach, westlich der Straße Haferblöcken, nördlich Öjendorfer Friedhof | | | |
| Nachbarnutzung/en | Brachflächen, Schleemer Bach | | | |
| Rechtswert (X) | 575300 | Hochwert (Y) | 5935612 | |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Glinder Geest (696.10) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Billstedt (130) | Gemarkung | Öjendorf (116) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | |
| NSG / ND / LSG | LSG Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |

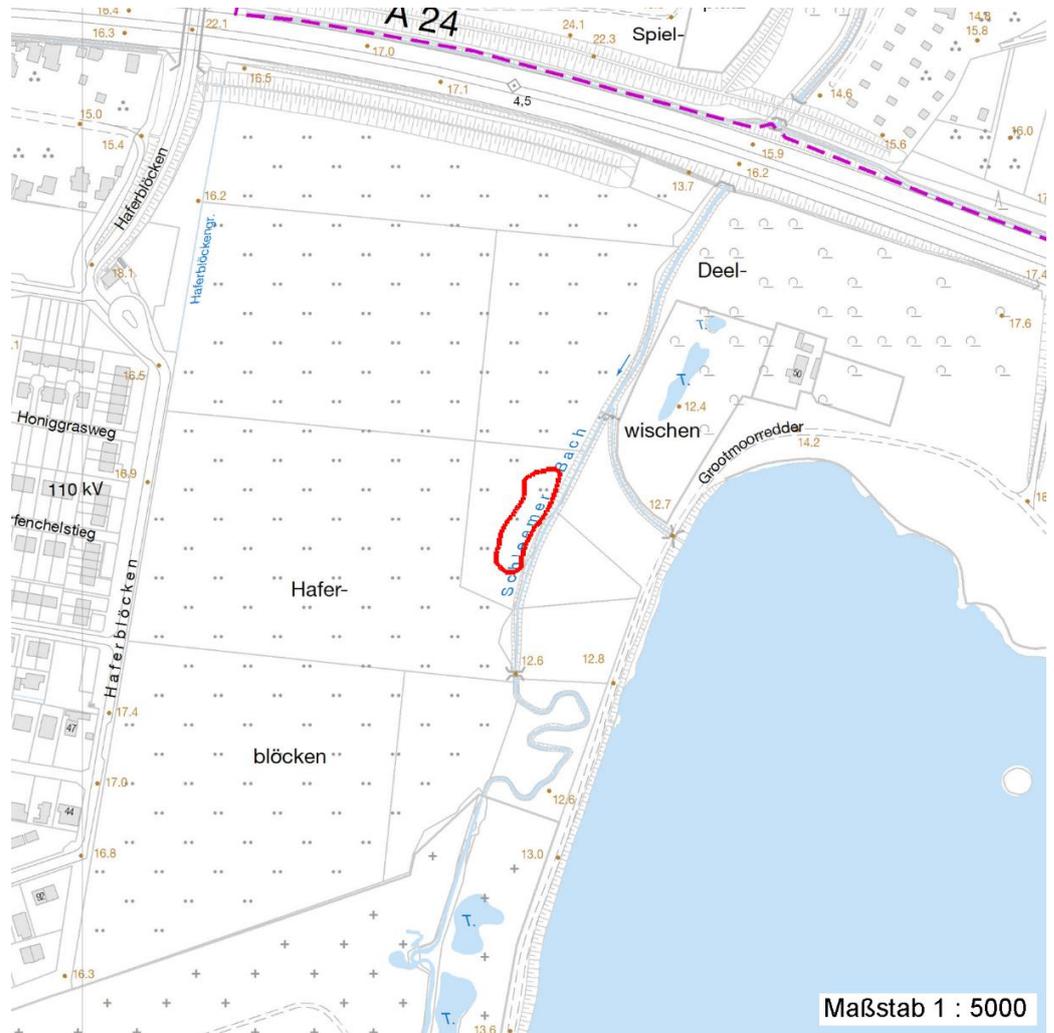
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 103446 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7434 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Öjendorf-Friedhof |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 204 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 04.10.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1349,7618 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 103446 | 53725 | 7434 | 86 | 01.08.2007 | < | 7436 | 10023 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 55837 | 0 | 7434_204_041016_1.JPG | |
| 55838 | 0 | 7434_204_041016_2.JPG | |
| 55839 | 0 | 7434_204_041016_3.JPG | |
| 55840 | 0 | 7434_204_041016_4.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 103446 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7434 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Öjendorf-Friedhof |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 204 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 04.10.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1349,7618 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Starke Verlandungstendenzen, Tendenzen zur Entwicklung dichter, artenarmer Weidengebüsche und dichter Röhrichte. Die Eignung als offenes Gewässer und Laichgewässer für Amphibien und Libellen geht allmählich verloren. |
| Wertgesichtspunkte | Gegenwärtig noch recht struktur- und artenreich, vermutlich mit großer Bedeutung als Laichgewässer. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien |
| Maßnahmen | Die Südhälfte des Gewässers sollte möglichst bald zu höheren Anteilen geräumt werden, das heißt, Röhrichte und Weidengebüsch wiederholt im Abstand von ein bis zwei Jahren zurückschneiden und den Weidenaufwuchs langfristig eindämmen. Vermutlich sind wiederholte Pflegemaßnahmen notwendig. Der Wasserstand im angrenzenden Schlemer Bach sollte möglichst dauerhaft auf hohem Niveau stabil gehalten werden. |

Foto

Fotodatei 7434_204_041016_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7434_204_041016_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 103446 |
| | | DK5 DK5-GK | 7434 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Öjendorf-Friedhof |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 204 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.10.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1349,7618 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7434_204_041016_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7434_204_041016_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) | Biototyp | SEG |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons | FFH-LRT | 3150 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---|--|
| Veg. - Soziologie BfN Schlüssel | 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 24 - Potamogetonetea pectinati (Festwurzelnende Wasserpflanzenges.) |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 103446 |
| | | DK5 DK5-GK | 7434 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Öjendorf-Friedhof |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 204 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.10.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1349,7618 |
| | | 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 | | | |
| 1 | 3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions | | B | |
| 3 | Arteninventar | | B | |
| 3.2 | Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten | | | |
| | A: 10 | | | |
| | B: | 6 | B | |
| | C: 5 | | | |
| 4 | Habitatstrukturen | | B | |
| | Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation: | | | |
| | A: >= 3 verschiedene | | A | |
| | Begründung für Bewertung: 3 | | | |
| | B: 2 verschiedene | | | |
| | C: 1 | | | |
| | Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation: | | | |
| | A: >= 4 verschiedene | | B | |
| | B: 2-3 verschiedene | | | |
| | Begründung für Bewertung: 2 | | | |
| | C: 1 | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | B | |
| 5.2 | Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung) | | | |
| | A: nicht erkennbar | | | |
| | B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung | | B | |
| | Begründung für Bewertung: nur natürlich | | | |
| | C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung | | | |
| | Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%) | | | |
| | A: < 10 % | | | |
| | B: 10 - 25 % | 20 | B | |
| | C: > 25 - 50 % | | | |
| | potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers | | | |
| | A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich | | | |
| | B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt | | B | |
| | Begründung für Bewertung: mäßig | | | |
| | C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering | | | |
| 5.2 | Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung) | | | |
| | A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %) | | | |
| | B: mäßig (alle anderen Kombinationen) | | B | |
| | Begründung für Bewertung: mäßig | | | |
| | C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche) | | | |
| 5.2 | Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich) | | | |
| | A: keine Auswirkungen erkennbar | | A | |
| | Begründung für Bewertung: keine | | | |
| | B: geringe Einflüsse | | | |
| | C: deutlich schädliche Einflüsse | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 103446 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7434 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Öjendorf-Friedhof |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 204 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 04.10.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1349,7618 |
| | | | 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 |
| 5.2 | diffuse Nährstoffeinträge aus Umland; A: keine Begründung für Bewertung: keine B: gering C: deutlich | | | A | |
| 5.2 | belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge A: keine Begründung für Bewertung: keine B: geringe C: deutliche | | | A | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 4,9 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 7 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Carex demissa (Grünliche Gelb-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | D | | 3 | V | |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Hippuris vulgaris (Tannenwedel) | 7 | z | W | - | - | | | | | | - | | 1 | 3 | 3 | V | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Isolepis setacea (Borstige Schuppensimse) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | 2 | 3 | 3 | V | |
| Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | 3 | | 3 | | |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Juncus bufonius (Kröten-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | V | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 103446 |
| | | DK5 DK5-GK | 7434 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Öjendorf-Friedhof |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 204 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.10.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1349,7618 |
| | | 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 | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Myriophyllum verticillatum (Quirliges Tausendblatt) | 7 | w | W | - | - | | | | | | - | | | | 2 | | | V |
| Nymphaea alba (Weiße Seerose) | 7 | w | W | - | - | | | | | | - | | b | 2 | | | | |
| Peplis portula (Sumpfuquendel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | 3 | | 2 | | V |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Populus balsamifera (Balsam Pappel) | 7 | w | Ne | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Potamogeton berchtoldii (Berchtolds Laichkraut) | 7 | w | W | - | - | | | | | | - | | | 2 | | | | V |
| Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut) | 7 | w | T | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Salix aurita (Ohr-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Algae (Algen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chara vulgaris (Gewöhnliche Armleuchteralge) | 7 | h | T | - | - | | | | | | - | | | | | | | R |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 8 | 2 | 7 | 6 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 35 | | | | |

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