

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 60355 |
| | | DK5 DK5-GK | 7640 7642 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Oldenfelde |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 97 156 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.06.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1208,2859 |
| | | 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

Der Biotop hat sich vergrößert und muss eine neue Nr. bekommen.
 Angelegtes Gewässer, ursprünglich kleiner, in den letzten Jahren offenbar noch weiter aufgeweitet zu einem größeren Gewässer mit deutlich getrübbtem Wasser. Über 1 m tief, mit dichtem Besatz aus Fischen, eventuell auch Karpfen. Mit mäßiger Vegetation aus Unterwasserpflanzen, v.a. einem größeren Bestand aus Berchtolds Laichraut und einer Armleuchter-Alge. Die Ufer sind z.T. etwas intensiver betreten und beweidet, weisen deutliche Uferabbrüche auf und sind um 20 cm hoch, stark zerklüftet, oft sumpfig. In Teilbereichen ist ein nitrophytisches Röhricht aus etwas Rohrkolben und Schilf entwickelt. Über größere Strecke ist der Uferbewuchs jedoch beweidet und nur mäßig dicht. Vorgelagert ist mitunter ein größerer Seggenbestand, teilweise auch Bestände von Sumpfsimse. In den Ufern kommen z.T. größere Seggenbestände vor. Insgesamt ist der Aufwuchs sehr artenreich, z.T. blütenreich, u.a. mit einem Aspekt aus Sumpfdotterblume, die in jüngerer Zeit offenbar deutlich zugenommen hat. Im Wasser wachsen nur kleine Bestände von Schwimmblattpflanzen, etwas Teichrose und etwas Schwimmendes Laichkraut. Im Nordufer ist ein kleiner Bestand aus Schwarz-Erlen vorhanden, die jedoch offenbar auch befressen werden und sich nur mäßig entwickeln. Der Bewuchs der Ufer geht in den der benachbarten, ebenfalls feucht und niedrig gelegenen Weideflächen über. Der Gewässergrund ist z.T. sandig, tonig, z.T. jedoch bereits von einer dickeren Schlammschicht bedeckt.

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 | | |

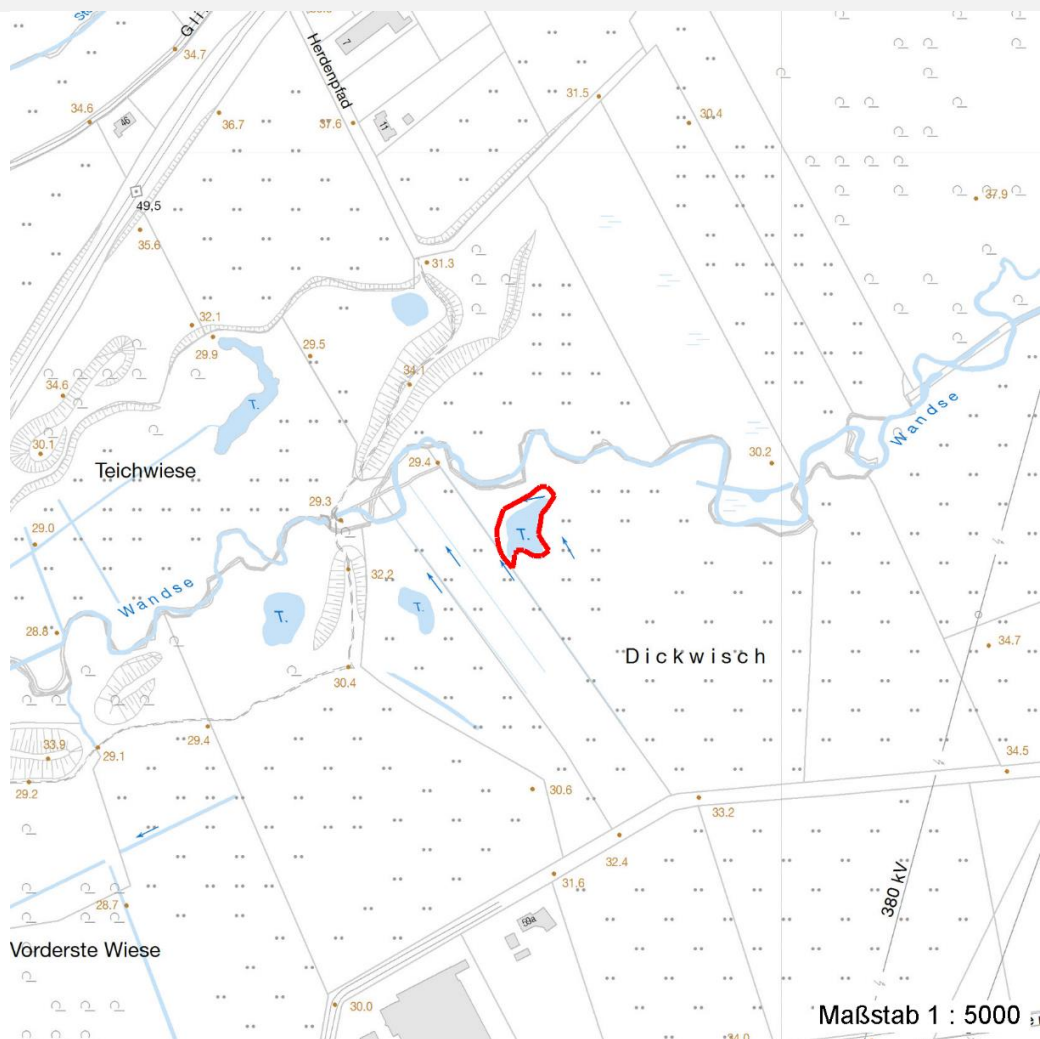
Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------|---|
| Lagebeschreibung | Südl. Wandse, nördl. Höltigbaum | Hochwert (Y) | 5941747 |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Wandse, Röhrichte | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) |
| Rechtswert (X) | 577825 | Gemarkung | Oldenfelde (542) |
| Bezirk | Wandsbek | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Rahlstedt (526) | Nationalpark | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | | |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | | |
| NSG / ND / LSG | NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 60355 |
| | | DK5 DK5-GK | 7640 7642 |
| | | DK5 - Name | Oldenfelde |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 97 156 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 17.06.2010 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 1208,2859 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 60355 | 60399 | 7640 | 97 | 23.08.2006 | K | 7642 | 156 |
| 60355 | 118594 | 7640 | 97 | 14.08.2017 | K | 7642 | 156 |
| 60355 | 60105 | 7640 | 45 | 26.09.1998 | < | 7642 | 92 |
| 60355 | 60126 | 7640 | 45 | 06.10.2005 | < | 7642 | 92 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---|--|
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse | Offenbar Besatz mit Fischen, eventuell auch Fischfütterung, sehr großer Fischbestand, dadurch verminderte Eignung als Laichgewässer für Amphibien und Libellen. Teils deutliche Belastungen des Ufers durch Beweidung und Tritt. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 60355 |
| | | DK5 DK5-GK | 7640 7642 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Oldenfelde |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 97 156 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.06.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1208,2859 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Sehr artenreich, sehr strukturreich, Vorkommen gefährdeter Arten in größerer Zahl, als Laichgewässer für Fische und eventuell Libellen, auch für Erdkröte noch geeignet. |
| Maßnahmen | Eventuell den Fischbestand entfernen. |

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 10 - zeitweise wasserüberstaut |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 7 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 9 |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.01 - Scheuchzerietalia palustris (Zwischenmoore und Schlenken) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------------|----------|
| 3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions | | | | | C |
| Habitatstrukturen | | | | | B |
| Wasserpflanzen; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Submerse Veget. vorhanden; | ja | ja | nein | | A |
| Schwimblattveget. vorhand.; | ja | ja | ja | | C |
| Eindringtiefe der subm. Veget.; | > 4 m | 2 bis 4 m | < 2 m | | C |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 60355 |
| | | DK5 DK5-GK | 7640 7642 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Oldenfelde |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 97 156 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.06.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1208,2859 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|--|--------------|---------------|------------------|-------------------|----------|
| Diversität der naturnahen Ufervegetation; Anzahl der Aspekte; 4 Aspekte der naturnahen Verlandungsreihe: Röhricht, Seggenried/Hochstaudenflur, Weidengebüsch, Bruch- oder Auenwald | günstig 4 | mittel 3 | ungünstig < 3 | | A A |
| Beeinträchtigungen | | | | | B |
| Störungen des Standortes; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| diffuse Einträge aus Umland; | keine | gering | deutlich | | B |
| belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge | keine | geringe | deutliche | | A |
| Fischbesatz; | kein | naturnah | naturfern | | C |
| Fischfütterung; | keine | keine | Fütterung | | A |
| Wasserstände verändert; abgesenkt oder aufgestaut, Änderungen gegenüber der natürlichen Situation | nicht | geringfügig | deutlich | | A |
| biologische Durchgängigkeit; Passierbarkeit durch Zu- und Abflüsse | passierbar | eingeschränkt | keine | | B |
| Uferverbau; Anteil der Uferlänge | < 5% | 5-20% | > 20% | | A |
| Untypische Vegetationsaspekte; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| Zierformen v. Wasserpflanzen; | keine | wenige | zahlreich | | A |
| invasive Neophyten; | keine | keine | vorhanden | | A |
| naturnahe Ufervegetation; | > 90% | 50-90% | < 50% | | A |
| Nutzungen; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| Trittschäden; | keine | gering | stark | | B |
| Schäden durch Wassersport; | keine | gering | deutlich | | A |
| Müllablagerungen; | keine | gering | stark | | A |
| hörbarer, dauerh. Lärm; | kein | deutl. | stark | | A |
| Arteninventar | | | | | C |

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 |
| 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 | | C | |
| 4 | Habitatstrukturen | | B | |
| | Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation: | | | |
| | A: >= 3 verschiedene | | A | |
| | B: 2 verschiedene | | | |
| | C: 1 | | | |
| | Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation: | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 60355 |
| | | DK5 DK5-GK | 7640 7642 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Oldenfelde |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 97 156 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.06.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1208,2859 |
| | | 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: >= 4 verschiedene | | | |
| | B: 2-3 verschiedene | | | |
| | C: 1 | | C | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | C | |
| 5.2 | Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung) | | A | |
| | A: nicht erkennbar | | | |
| | B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung | | | |
| | C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung | | | |
| 5.2 | Anteil Hypertrophierungszeiger an der Hydrophytenvegetation (%) (Arten nennen, Anteil in % angeben) | | A | |
| | A: < 10 % | | | |
| | B: 10 - 50 % | | | |
| | C: > 50 % | | | |
| | Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%) | | A | |
| | 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 | | C | |
| 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 | |
| | C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche) | | | |
| 5.2 | Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich) | | A | |
| | A: keine Auswirkungen erkennbar | | | |
| | B: geringe Einflüsse | | | |
| | C: deutlich schädliche Einflüsse | | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 9,9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 4,7 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 7 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 9 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 60355 |
| | | DK5 DK5-GK | 7640 7642 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Oldenfelde |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 97 156 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.06.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1208,2859 |
| | | 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 | | | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | 3 | 3 | V | V | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | V | | | | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex disticha (Zweizeilige Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | V | | V | | | | |
| Carex vesicaria (Blasen-Segge) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | 2 | | V | | | | |
| Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | V | | | | V | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Nuphar lutea (Gelbe Teichrose) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | b | | | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton berchtoldii (Berchtolds Laichkraut) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | 2 | | | | V | | |
| Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | 3 | | 3 | V | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | 2 | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Stellaria alsine (Bach-Sternmiere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | 3 | | | | | | |
| Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | V | | 3 | 3 | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | 2 | | 3 | | | | |
| Algae (Algen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chara vulgaris (Gewöhnliche Armleuchteralge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | R | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | | | 10 | 1 | 11 | 6 |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | | | 33 | | | |

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