

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 96123 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7452 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Wohldorf-Nord |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 313 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 23.07.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 921,7905 |
| | | | 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 | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – 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

Angelegtes Kleingewässer in einer Brachfläche. Auf den Ufern sind auf rund 50 % der Strecke dichte Gebüsche vorhanden, teilweise ausladendes Grauweidengebüsch, das weit über die Wasserfläche reicht. Die übrigen Ufer sind im Süden meistens relativ steil und nur auf schmalem Saum gewässertypisch bewachsen. Im Norden ist ein etwas breites, sumpfiges Ufer vorhanden. Das Gewässer weist Wasserstandsschwankungen auf, derzeit liegt es ca. 20 bis 30 cm unter dem Optimum, hat aber eine dauerhafte Wasserfläche derzeit noch von geschätzt 20 bis 30 cm Tiefe, etwas getrübbes Wasser, derzeit ohne größere Wasserpflanzendecke, submers mit einem recht großen Bestand von Hornkraut und offenbar stark verschlammt am Gewässergrund. Teilweise haben sich Fadenalgen entwickelt, das Wasser ist deutlich etwas grünlich getrübt. In Vorkartierungen hat sich ein relativ großer Grünfroschbestand am Gewässer aufgehhalten. Es ist auch aktuell ein großer Grünfroschbestand vorhanden (20 Tiere).

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 | | |

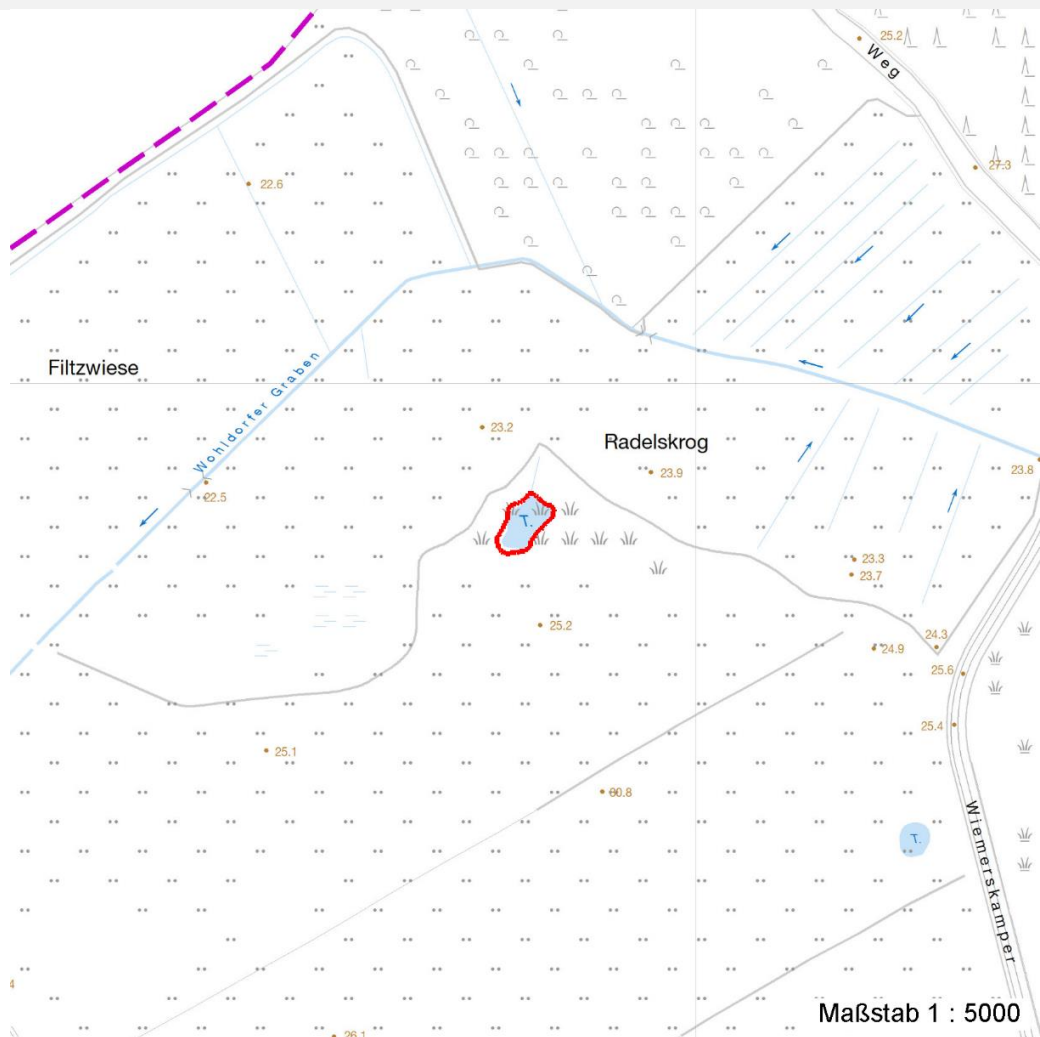
Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Radelkrog, nordwestlich Wiemerskamper Weg | | |
| Nachbarnutzung/en | Brachflächen, Röhrichte | | |
| Rechtswert (X) | 574883 | Hochwert (Y) | 5952904 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Obere Alsterniederung (702.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wohldorf-Ohlstedt (523) | Gemarkung | Wohldorf (535) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 96123 |
| | | DK5 DK5-GK | 7452 |
| | | DK5 - Name | Wohldorf-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 313 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 23.07.2015 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 921,7905 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 96123 | 57312 | 7452 | 35 | 14.10.2009 | / | 7454 | 37 |
| 96123 | 57186 | 7452 | 36 | 14.10.2009 | / | 7454 | 38 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 48920 | 0 | 7452_313_230715_1.JPG | |
| 48921 | 0 | 7452_313_230715_2.JPG | |
| 48922 | 0 | 7452_313_230715_3.JPG | |
| 48923 | 0 | 7452_313_230715_4.JPG | |
| 48924 | 0 | 7452_313_230715_5.JPG | |
| 48925 | 0 | 7452_313_230715_6.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 96123 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7452 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Wohldorf-Nord |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 313 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Kartierung |
| | | | | 23.07.2015 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 921,7905 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Offenbar belastete Wasserqualität, hohe Nährstoffgehalte, das Gewässer ist z.T. mit Fischen besetzt worden. Eventuell findet eine Fischfütterung statt. |
| Wertgesichtspunkte | Ausgesprochen ungestört gelegen und naturnah eingewachsen, strukturreich, besonnt, mit dauerhafter Wasserführung, für Libellen, Amphibien, Fische, vermutlich auch Mollusken recht günstig ausgeprägt. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben |
| Bedeutung für Tiergruppe | Fische Amphibien Mollusken Wassergebundene Insekten |
| Maßnahmen | Das Gewässer sollte in der gegenwärtigen Form erhalten bleiben, entwässernd wirkende Maßnahmen im Umfeld wie beispielsweise Drainagen sollten unterbunden werden, um den Wasserstand dauerhaft auf höherem Niveau stabil zu halten. Langfristig kann eine einmalige Entschlammung des Gewässers angestrebt werden. Im Sinne der Entwicklung von Libellen und Amphibien sollte ein Fischbesatz unterbleiben. Eventuell sollte der Fischbestand einmal abgefischt werden. |

Foto

Fotodatei 7452_313_230715_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_313_230715_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 96123 |
| | | DK5 DK5-GK | 7452 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wohldorf-Nord |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 313 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 23.07.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 921,7905 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7452_313_230715_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_313_230715_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 96123 |
| | | DK5 DK5-GK | 7452 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wohldorf-Nord |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 313 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 23.07.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 921,7905 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | Massnahmen siehe Hauptbogen |
| Boden | |
| Feuchte | 10 - zeitweise wasserüberstaut |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 8 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 5 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 4 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 6 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01 - Potamogetonetalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch) |

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 | 4 | C | |
| 4 | Habitatstrukturen | | B | |
| | Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation: | | | |
| | A: >= 3 verschiedene | | A | |
| | Begründung für Bewertung: 4 | | | |
| | B: 2 verschiedene | | | |
| | C: 1 | | | |
| | Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation: | | | |
| | A: >= 4 verschiedene | | | |
| | B: 2-3 verschiedene | | B | |
| | Begründung für Bewertung: 2 | | | |
| | C: 1 | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | C | |
| 5.2 | Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung) | | | |
| | A: nicht erkennbar | | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 96123 |
| | | DK5 DK5-GK | 7452 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wohldorf-Nord |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 313 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 23.07.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 921,7905 |
| | | 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 | | | |
| | B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung Begründung für Bewertung: Überlauf im Norden | | B | |
| | C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%) | | | |
| | A: < 10 % | 0 | A | |
| | 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 | |
| | Begründung für Bewertung: deutlich getrübt | | | |
| 5.2 | Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung) | | | |
| | A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %) | | A | |
| | Begründung für Bewertung: 0 % | | | |
| | B: mäßig (alle anderen Kombinationen) | | | |
| | C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche) | | | |
| 5.2 | Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich) | | | |
| | A: keine Auswirkungen erkennbar | | | |
| | B: geringe Einflüsse | | B | |
| | Begründung für Bewertung: unklar | | | |
| | C: deutlich schädliche Einflüsse | | | |
| 5.2 | weitere Beeinträchtigungen | | | |
| | A: | | A | |
| | Begründung für Bewertung: keine | | | |
| | B: | | | |
| | C: | | | |
| 5.2 | diffuse Nährstoffeinträge aus Umland; | | | |
| | A: keine | | | |
| | B: gering | | B | |
| | Begründung für Bewertung: gering | | | |
| | C: deutlich | | | |
| 5.2 | belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge | | | |
| | A: keine | | A | |
| | Begründung für Bewertung: keine | | | |
| | B: geringe | | | |
| | C: deutliche | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 96123 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7452 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Wohldorf-Nord |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 313 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 23.07.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 921,7905 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,8 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 9,8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,2 |
| | Reaktion | neutral | 6,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 8 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | V | | |
| Carex paniculata (Rispen-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex riparia (Ufer-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt) | 7 | h | W | - | - | | | | | | | | | | V | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | z | T | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) | 7 | w | W | - | - | | | | | | | | | | V | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut) | 7 | w | T | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix triandra (Mandel-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | V | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | 2 | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | 27 | |

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland