

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 57321 |
| | | DK5 DK5-GK | 7452 7454 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wohldorf-Nord |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 46 53 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 574,5784 |
| | | 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

Angelegtes Kleingewässer, nur rund 0,5 m unter dem benachbarten Gelände, offenbar mit besserer und dauerhafterer Wasserführung als andere Kleingewässer im Gebiet. Mit durchgängiger, offener Wasserfläche, die rund 20 cm tief ist, zu hohen Anteilen von Teichlinse bewachsen, darunter auch großen Beständen von Dreifurchiger Wasserlinse, offenbar jedoch dauerhaft nur mit geringer Tiefe und nur wenig untergetauchter Vegetation aus den beiden Hornblattarten. Die Ufer sind flach geneigt und gehen z.T. in breite Röhrichte und Seggenrieder der Nachbarschaft über. In den oberen Ufern keimt z.T. etwas mehr Schwarz-Erle, die vermutlich auf die nicht all zu ferne Gewässer-Neuanlage zurückgeht. Das Gewässer wird umfangreich von Libellen und Grünfröschen zur Fortpflanzung genutzt.

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 | Südende der Radewiese | | |
| Nachbarnutzung/en | Wiese, Brache, Graben (Röthbek) | | |
| Rechtswert (X) | 575677 | Hochwert (Y) | 5953016 |
| 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. <input checked="" type="checkbox"/> x |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | |
| NSG / ND / LSG | NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|---------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 57321 |
| | | DK5 DK5-GK | 7452 7454 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wohldorf-Nord |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 46 53 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 574,5784 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 57321 | 57324 | 7452 | 46 | 16.07.1999 | K | 7454 | 53 |
| 57321 | 79083 | 7452 | 46 | 15.08.2013 | K | 7454 | 53 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 24567 | 0 | 7452_46_150909_1.JPG | |
| 24568 | 0 | 7452_46_150909_2.JPG | |

Weitere Angaben

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

Auswertung

17.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 57321 |
| | | DK5 DK5-GK | 7452 7454 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wohldorf-Nord |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 46 53 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 574,5784 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Aktuell keine erkennbar, langfristig Gefährdung durch Gehölzentwicklung im Ufer und Laubeintrag sowie Entwässerung über den benachbart angelegten Graben. |
| Wertgesichtspunkte | Flaches, besonntes Gewässer mit besonderer Eignung als Lebensraum für Libellen und Amphibien. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien |
| Maßnahmen | Wasserstand im Gebiet nach Möglichkeit dauerhaft auf hohem Niveau stabil halten, Gehölzentwicklung in den Ufern rechtzeitig unterbinden. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fotodatei | 7452_46_150909_1.JPG | Fotodatei | 7452_46_150909_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | 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 |

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 57321 |
| | | DK5 DK5-GK | 7452 7454 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wohldorf-Nord |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 46 53 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 574,5784 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Reaktion | 5 - mäßig sauer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 5 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 7 |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) |

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 | | | | | B |
| Habitatstrukturen | | | | | B |
| Wasserpflanzen; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Submerse Veget. vorhanden; | ja | ja | nein | | B |
| Schwimblattveget. vorhand.; | ja | ja | ja | | B |
| Diversität der naturnahen Ufervegetation; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Anzahl der Aspekte; 4 Aspekte der naturnahen Verlandungsreihe: Röhricht, Seggenried/Hochstaudenflur, Weidengebüsch, Bruch-oder Auenwald | 4 | 3 | < 3 | | B |
| Beeinträchtigungen | | | | | A |
| Störungen des Standortes; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| diffuse Einträge aus Umland; | keine | gering | deutlich | | A |
| belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge | keine | geringe | deutliche | | A |
| Fischbesatz; | kein | naturnah | naturfern | | A |
| Fischfütterung; | keine | keine | Fütterung | | A |
| Wasserstände verändert; abgesenkt oder aufgestaut, Änderungen gegenüber der natürlichen Situation | nicht | geringfügig | deutlich | | A |
| 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 | | A |
| Schäden durch Wassersport; | keine | gering | deutlich | | A |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|----------------------------------|---------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 57321 |
| | | DK5 DK5-GK | 7452 7454 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wohldorf-Nord |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 46 53 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 574,5784 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|---|
| Müllablagerungen; | keine | gering | stark | | A |
| hörbarer, dauerh. Lärm; | kein | deutl. | stark | | A |
| Arteninventar | | | | | C |

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 | | C | |
| 4 | Habitatstrukturen | | B | |
| | Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation: | | | |
| | A: >= 3 verschiedene | | A | |
| | B: 2 verschiedene | | | |
| | C: 1 | | | |
| | Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation: | | | |
| | A: >= 4 verschiedene | | B | |
| | B: 2-3 verschiedene | | | |
| | C: 1 | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | A | |
| 5.2 | Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung) | | | |
| | A: nicht erkennbar | | A | |
| | 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: < 10 % | | A | |
| | B: 10 - 50 % | | | |
| | C: > 50 % | | | |
| | Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%) | | | |
| | A: < 10 % | | A | |
| | B: 10 - 25 % | | | |
| | C: > 25 - 50 % | | | |
| 5.2 | Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung) | | | |
| | A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %) | | A | |
| | 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 | | A | |
| | B: geringe Einflüsse | | | |
| | C: deutlich schädliche Einflüsse | | | |

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 57321 |
| | | DK5 DK5-GK | 7452 7454 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wohldorf-Nord |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 46 53 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 574,5784 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,3 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 4,6 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 7 |

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 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex rostrata (Schnabel-Segge) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Carex vesicaria (Blasen-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | 2 | | V | | |
| Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt) | 7 | w | W | - | - | | | | | | | | | V | | | |
| Ceratophyllum submersum (Zartes Hornblatt) | 7 | w | B | - | - | | | | | | | | | 1 | | | |
| Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | V | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | 2 | V | | |
| Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | z | B | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) | 7 | h | B | - | - | | | | | | | | | V | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | V | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | V | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | V | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | V | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | z | B | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 8 | 8 | 1 | |
| 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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland