

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|---------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 140354 |
| | | DK5 DK5-GK | 7452 |
| | | DK5 - Name | Wohldorf-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 1292 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 27.08.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 3788,5726 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | 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

Verzweigter Gewässerkomplex, der eventuell auf natürliche Geländeformen zurückgeht. Geschlossene Hohlform im Jungmoränengebiet. Umgeben von einem dichten, feldgehölzartigen Bestand, offenbar mit deutlichen Wasserstandsschwankungen, aktuell mit Wasserstand ca. 0,5 bis 1 m unter dem Maximum. Zentral mit einer noch vorhandenen offenen Wasserfläche, die offenbar unbewachsen ist, teilweise mit etwas Wasserlinse an der Gewässeroberfläche. In den unteren Ufern offenbar erst in jüngerer Zeit trockengefallen und unbewachsen. Insgesamt recht kräftig überschattet durch die Gehölze der Umgebung. In den oberen Ufern mit feuchten Hochstaudenfluren mit höheren Anteilen von Wolfstrapp und Bittersüßem Nachtschatten, kleinräumig auch etwas Seggenried aus Sumpfschilf. Über größere Teile der Ufer aber überwachsen von Grauweidengebüsch, das eine langanhaltende Sukzession signalisiert. Das Gewässer ist nahezu ungestört und wird offenbar auch nur selten aufgesucht. Es gibt jedoch auch keine Hinweise auf eine größere Amphibien-Population, obwohl diese theoretisch gut denkbar wäre. Die Ufervegetation geht schnell in die Vegetation des benachbarten Feldgehölzes über. Das Gewässer besteht derzeit aus zwei bis drei Teilgewässern, die bei Trockenheit voneinander getrennt und nur bei Hochwasserführung miteinander verbunden sind. Da das Gewässer zuvor dem FFH Lebensraumtyp 3150 zugeordnet worden ist und grundsätzlich das Potenzial dafür vorhanden ist wird hier trotz des geringen Wasserpflanzenbewuchs eine Bewertung vorgenommen.

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 Stillgewässer (2018) | | (§ 30 (2) 1.2) |
| 4 | 3150 | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Südöstlich Infohaus | | |
| Nachbarnutzung/en | Feldgehölz, Weideflächen, im Südwesten Gärten | | |
| Rechtswert (X) | 575424 | Hochwert (Y) | 5952105 |
| 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"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: <1%], NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

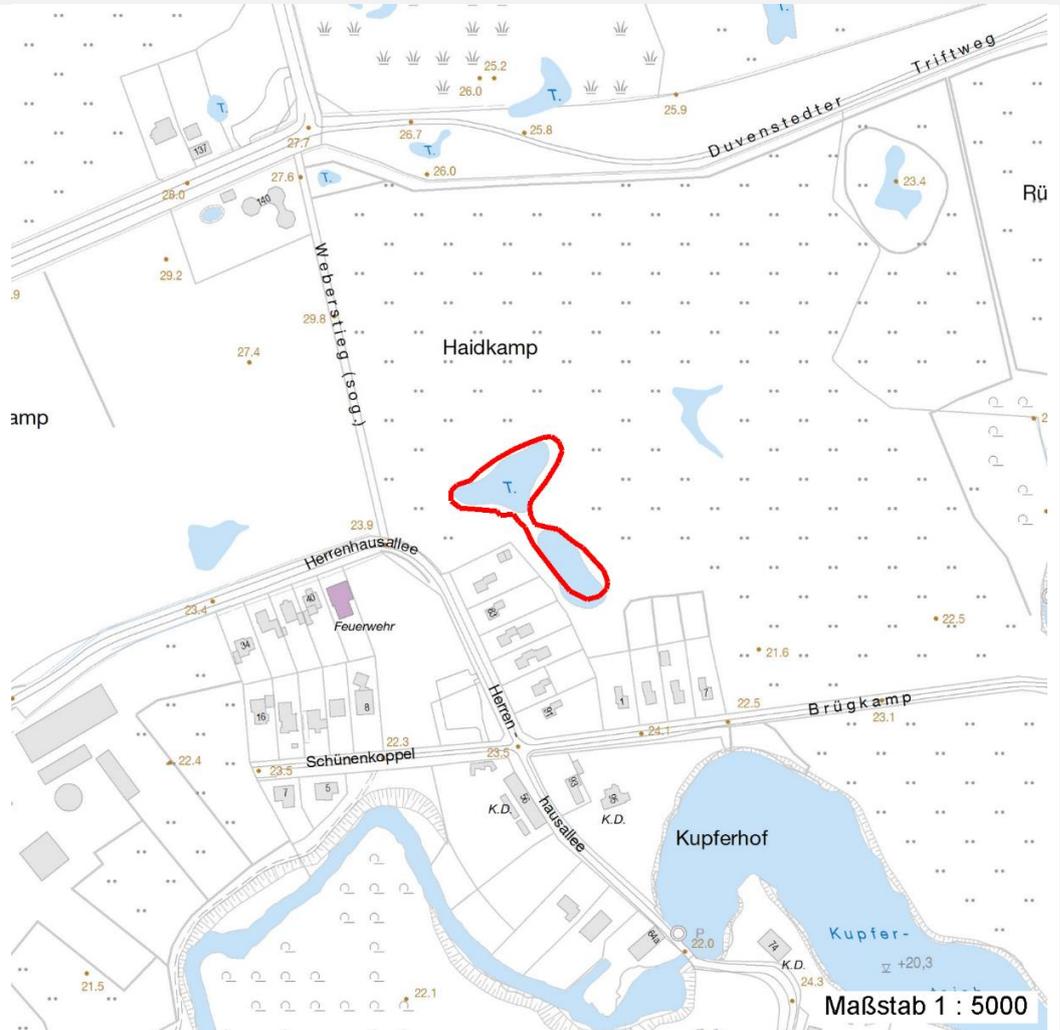
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|---------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 140354 |
| | | DK5 DK5-GK | 7452 |
| | | DK5 - Name | Wohldorf-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 1292 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 27.08.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 3788,5726 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 140354 | 57240 | 7452 | 99 | 15.09.2009 | = | 7454 | 110 |
| 140354 | 79095 | 7452 | 99 | 15.08.2013 | = | 7454 | 110 |
| 140354 | 96598 | 7452 | 425 | 16.08.2015 | = | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|------------------------|------------------|
| 77235 | 0 | 7452_1292_270820_1.JPG | |
| 77236 | 0 | 7452_1292_270820_4.JPG | |
| 77237 | 0 | 7452_1292_270820_3.JPG | |
| 77238 | 0 | 7452_1292_270820_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|---------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 140354 |
| | | DK5 DK5-GK | 7452 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wohldorf-Nord |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 1292 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 27.08.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3788,5726 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Offenbar fehlende Wasserpflanzen-Vegetation, offenbar nur geringe Nutzung durch Amphibien, recht kräftige Überschattung und vermutlich hoher Laubeintrag. |
| Wertgesichtspunkte | Sehr naturnah eingewachsen, sehr ungestört gelegen, sehr strukturreich. |
| Maßnahmen | Keine, Gewässer weiter der Sukzession überlassen, alle Eingriffe verbieten sich an dieser Stelle. |

Foto

Fotodatei 7452_1292_270820_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1292_270820_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7452_1292_270820_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1292_270820_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



| | | | |
|----------------------------|----------------|---|---------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 140354 |
| | | DK5 DK5-GK | 7452 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wohldorf-Nord |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 1292 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 27.08.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3788,5726 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018) | Biototyp | SEZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.2) |
| 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 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | Keine, Gewässer weiter der Sukzession überlassen, alle Eingriffe verbieten sich an dieser Stelle. |
| Boden | |
| Feuchte | 9 - sehr naß |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 10 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 12 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 3 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 3 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) |

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 | 3 | C | |

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|---------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 140354 |
| | | DK5 DK5-GK | 7452 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wohldorf-Nord |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 1292 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 27.08.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3788,5726 |
| | | 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 | | | |
| 4 | Habitatstrukturen | | C | |
| | 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 | | | |
| | C: 1 | | C | |
| | Begründung für Bewertung: 1 | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | C | |
| 5.2 | Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung) | | | |
| | A: nicht erkennbar | | | |
| | B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung | | B | |
| | Begründung für Bewertung: durch allgemeine Witterungsbedingungen, eventuell Drainage? | | | |
| | 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: deutliche Trübung | | | |
| 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: gering | | | |
| | 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 | |
| | Begründung für Bewertung: keine | | | |
| | B: geringe Einflüsse | | | |
| | C: deutlich schädliche Einflüsse | | | |
| 5.2 | weitere Beeinträchtigungen | | | |
| | A: | | A | |
| | Begründung für Bewertung: keine | | | |
| | B: | | | |
| | C: | | | |
| 5.2 | diffuse Nährstoffeinträge aus Umland; | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|---------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 140354 |
| | | DK5 DK5-GK | 7452 |
| | | DK5 - Name | Wohldorf-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 1292 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 27.08.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 3788,5726 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | 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 |
| | A: keine Begründung für Bewertung: keine | | A |
| | B: gering | | |
| | C: deutlich | | |
| 5.2 | belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge | | |
| | A: keine Begründung für Bewertung: keine | | A |
| | B: geringe | | |
| | C: deutliche | | |

| Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung) | | | |
|---|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,7 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 8,8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 10 |
| | Giftpflanzen | | 5 |
| | Überschw.anzeiger | | 12 |

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Calla palustris (Sumpf-Calla) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | b | V | 3 | 3 | V | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | V | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Eupatorium cannabinum (Wasserdost) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |

