

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 78304 |
| | | DK5 DK5-GK | 7420 7422 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Warwisch |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 9 25 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 12.11.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5498,0552 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------|------|
| Gesetzlicher Schutz | § 14 (2) 1. Bracks | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------|------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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

Relativ kreisrundes Brack mit unbekannter Tiefe, relativ klarem Wasser, mit Sichttiefen über 1 m. Auf der Südseite mit einem größeren Anteile eines Teichrosenbestandes. Rund ein Drittel der Ufer sind von gärtnerischen Tätigkeiten der benachbarten Privatgrundstücke leicht überprägt. Die übrigen Flächen sind relativ naturnah eingewachsen, selten betreten, haben breite Röhricht- oder Gebüschrandstreifen, Übergänge zum benachbarten Feldgehölz, sind mäßig steil geneigt mit Niveauunterschieden von rund 0,5 m. Entlang der genutzten Ufer sind Stege, Uferbefestigungen gebaut worden und es liegen Boote, mit denen das Gewässer befahren werden kann. Submers ist ein größerer Bestand von Hornkraut erkennbar. Darüber hinaus wurden keine weiteren Arten gefunden, der Kartierzeitpunkt ist leider etwas zu spät.

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 | SEB | Brack, naturnah, nährstoffreich (2000) | | |
| 4 | 3150 | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Östliche Warwischer Hinterdeich, am Südennde des Hohendeicher Sees | | |
| Nachbarnutzung/en | Gärten, Deich, Gartenbau, Wald | | |
| Rechtswert (X) | 574231 | Hochwert (Y) | 5920954 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Kirchwerder (607) | Gemarkung | Kirchwerder (607) |
| 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 Kirchwerder [HH-2017 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 78304 |
| | | DK5 DK5-GK | 7420 7422 |
| | | DK5 - Name | Warwisch |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 9 25 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 12.11.2012 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 5498,0552 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 78304 | 51339 | 7420 | 9 | 01.09.1997 | K | 7422 | 25 |
| 78304 | 51335 | 7420 | 9 | 08.06.2005 | K | 7422 | 25 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|---------------------|------------------|
| 34889 | 0 | 7420_9_121112_1.JPG | |
| 34890 | 0 | 7420_9_121112_2.JPG | |
| 34891 | 0 | 7420_9_121112_3.JPG | |
| 34892 | 0 | 7420_9_121112_4.JPG | |
| 34893 | 0 | 7420_9_121112_5.JPG | |
| 34894 | 0 | 7420_9_121112_6.JPG | |
| 34895 | 0 | 7420_9_121112_7.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 78304 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7420 7422 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Warwisch |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 9 25 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 12.11.2012 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5498,0552 |

| Foto | | | |
|-------------|-------|---------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
| 34896 | 0 | 7420_9_121112_8.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Nutzung eines Teils der Ufer im Westen, hier auch mit Uferbefestigung und Bootsverkehr |
| Wertgesichtspunkte | Relativ hohe Anteile naturnaher Ufer, dauerhafte Wasserführung, Biotopkomplex mit den umgebenden Wildwuchsflächen, Breite Verlandungsbereichen |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte Gehölzstruktur Kleingewässer, wasserführende Gräben |
| Bedeutung für Tiergruppe | Röhricht Amphibien Insekten, allgemein Fische Vögel |
| Maßnahmen | Die Uferbefestigungen und Stege entlang der Privatgrundstücke sollten verschwinden, die private Nutzung des Bracks unterbleiben, großräumig sollte vor allem im Osten ein Biotopverbund entwickelt werden und eine Anbindung an die dort liegenden naturnahen Flächen; intensive Nutzung sollte auch weiterhin auf den Ufern nicht erfolgen; Fischbesatz und Fütterung von Wasservögeln ist unzulässig |

| Foto | | | |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
| Fotodatei | 7420_9_121112_1.JPG | Fotodatei | 7420_9_121112_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 78304 |
| | | DK5 DK5-GK | 7420 7422 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Warwisch |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 9 25 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 12.11.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5498,0552 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7420_9_121112_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7420_9_121112_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Brack, naturnah, nährstoffreich (2000) | Biotoptyp | SEB |
| - 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. | 78304 |
| | | DK5 DK5-GK | 7420 7422 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Warwisch |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 9 25 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 12.11.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5498,0552 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 10 - zeitweise wasserüberstaut |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 7 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 8 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 3 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 6 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen) 24.0.01 - Potamogetonetalia pectinati (Festwurzelnende Wasserpflanzen-Ges.) 19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 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 Hydrocharitons | | | | | C |
| Habitatstrukturen | | | | | |
| Wasserpflanzen; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Submerse Veget. vorhanden; | ja | ja | nein | | B |
| Schwimblattveget. vorhand.; | ja | ja | ja | | B |
| Eindringtiefe der subm. Veget.; | > 4 m | 2 bis 4 m | < 2 m | | B |
| Diversität der naturnahen Ufervegetation; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| Anzahl der Aspekte; 4 Aspekte der naturnahen Verlandungsreihe: Röhricht, Seggenried/Hochstaudenflur, Weidengebüsch, Bruch- oder Auenwald | 4 | 3 | < 3 | 4 | A |
| Beeinträchtigungen | | | | | |
| Störungen des Standortes; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| diffuse Einträge aus Umland; | keine | gering | deutlich | | B |
| belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge | keine | geringe | deutliche | | B |
| Fischbesatz; | kein | naturnah | naturfern | | B |
| Fischfütterung; | keine | keine | Fütterung | | B |
| Wasserstände verändert; abgesenkt oder aufgestaut, Änderungen gegenüber der natürlichen Situation | nicht | geringfügig | deutlich | | A |
| biologische Durchgängigkeit; | passierbar | eingeschränkt | keine | | B |
| Passierbarkeit durch Zu- und Abflüsse | | t | | | |
| Uferverbau; Anteil der Uferlänge | < 5% | 5-20% | > 20% | 15% | B |
| Untypische Vegetationsaspekte; | günstig | mittel | ungünstig | | B |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 78304 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7420 7422 |
| | | | DK5 - Name | Warwisch |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 9 25 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 12.11.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 5498,0552 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|----------|
| Zierformen v. Wasserpflanzen; | keine | wenige | zahlreich | | A |
| invasive Neophyten; | keine | keine | vorhanden | | A |
| naturnahe Ufervegetation; | > 90% | 50-90% | < 50% | 80% | B |
| Nutzungen; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Trittschäden; | keine | gering | stark | | B |
| Schäden durch Wassersport; | keine | gering | deutlich | | B |
| Müllablagerungen; | keine | gering | stark | | B |
| hörbarer, dauerh. Lärm; | kein | deutl. | stark | | A |
| Arteninventar | | | | 2 | 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 | |
| | Begründung für Bewertung: 2 | | | | |
| 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 | | | B | |
| 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 | |
| | Begründung für Bewertung: 0% | | | | |
| | B: 10 - 50 % | | | | |
| | C: > 50 % | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 78304 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7420 7422 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Warwisch |
| Bearbeitung | BRA | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 9 25 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 12.11.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 5498,0552 |
| | | | 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 | | | | |
| | Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%) | | | |
| | A: < 10 % | | | |
| | B: 10 - 25 % | | B | |
| | Begründung für Bewertung: 15% | | | |
| | 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: 2 | | | |
| | 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 | |
| | 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 | |
| | C: deutlich schädliche Einflüsse | | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,9 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 9,9 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,9 |
| | Reaktion | neutral | 7,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 7 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt) | 7 | h | W | - | - | | | | | | | | V | | | | |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest) | 7 | w | B | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |

