

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 51355 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7420 7422 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Warwisch |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Biotop-Nr. alt | 10 32 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 20.09.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 3725,6826 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 1. Natürliche oder naturnahe Bereiche fließender und stehender Binnengewässer | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| - Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| - Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| - Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| - Seltenheit | 9 | Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Nach Angaben der vor-vorigen Kartierung ehemaliges Freibad
 Das Gewässer steht wieder (Vorkartierung nicht) durch ein Rohr mit der Tideelbe in Verbindung. Besonders das einströmende Wasser sorgt für Strömungswirbel im Teich. Die Beton-Uferverbauungen an der Südwestseite sind noch vorhanden, schlicküberzogen und regelmäßig überspült, soweit sie waagrecht sind (dort wächst gefährdeter Wasserstern!).
 Ansonsten findet sich eine Schilfröhrichtzone fast entlang des gesamten Ufers, teilweise auch Uferweidengebüsch mit Bäumen. Unter überstehenden Weiden gibt es ein Watt.
 Fische springen im Wasser umher. 5 bedrohte Pflanzenarten sind vorhanden (die stark bedrohte Hundssähnliche Rose mit Bestimmungsunsicherheit, möglicherweise handelt es sich auch um eine Hügel-Rose, die ebenfalls stark bedroht wäre, oder eine Zwischenform).
 Einige wenigbenutzte Trampelpfade im südlichen Bereich; vom Deich/von Norden ist das Gelände unzugänglich.
 Watt, Schilfgürtel und Uferweiden sind nach Hmb NaturschutzG geschützt. - Als naturnahes künstliches Kleingewässer wäre Schutzvoraussetzung das stehende oder wenig fließende Wasser - an Tideteiche wurde bei der Gesetzesformulierung offenbar nicht gedacht - und möglicherweise ist es das einzige derartige Biotop in HH. Eine Verbauung ist zwar teilweise vorhanden, sie ist aber von verschiedenen Organismen besiedelt, und die Plattform ist jetzt ein Watt auf Harts substrat. Eine wirtschaftliche Nutzung ist seit 2 Jahrzehnten nicht mehr gegeben, und die geschützten Ufer-/Verlandungsbereiche wären ohne das Gewässer nicht existenzfähig. Somit ist der Teich als naturnahes Kleingewässer geschützt, die übrigen Bereiche zusätzlich als Watt bzw naturnahe Flußabschnitte gesetzlich geschützt.

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 | 60 % |
| 2 | SEG | Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | 27 % |
| 2 | HUW | Weiden-Ufergehölzsaum (2000) | | |
| 3 | td | tidebeeinflusst (td) | | |
| 1 | 3 | | | 9 % |
| 2 | FWV | Tideröhricht (2000) | | |
| 3 | gs | Schilf-Typ (gs) | | |
| 1 | 4 | | | 4 % |
| 2 | FWB | Flusswatt mit Pioniervegetation (2000) | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 51355 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7420 | 7422 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Warwisch | |
| Bearbeitung | PRO | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 10 | 32 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 20.09.2005 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 3725,6826 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|---------------|--|----|---------------------------|
| 2 | BTYP | Biotoptyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Warwischer Hauptdeich, außendeichs | | | |
| Nachbarnutzung/en | Deich, aufgelassener Campingplatz | | | |
| Rechtswert (X) | 574091 | Hochwert (Y) | 5920416 | |
| 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. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | |
| NSG / ND / LSG | LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 100%], LSG Kirchwerder [HH-2017 / Anteil: < 1%] | | | |
| FFH-GEBIET | Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 100%] | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

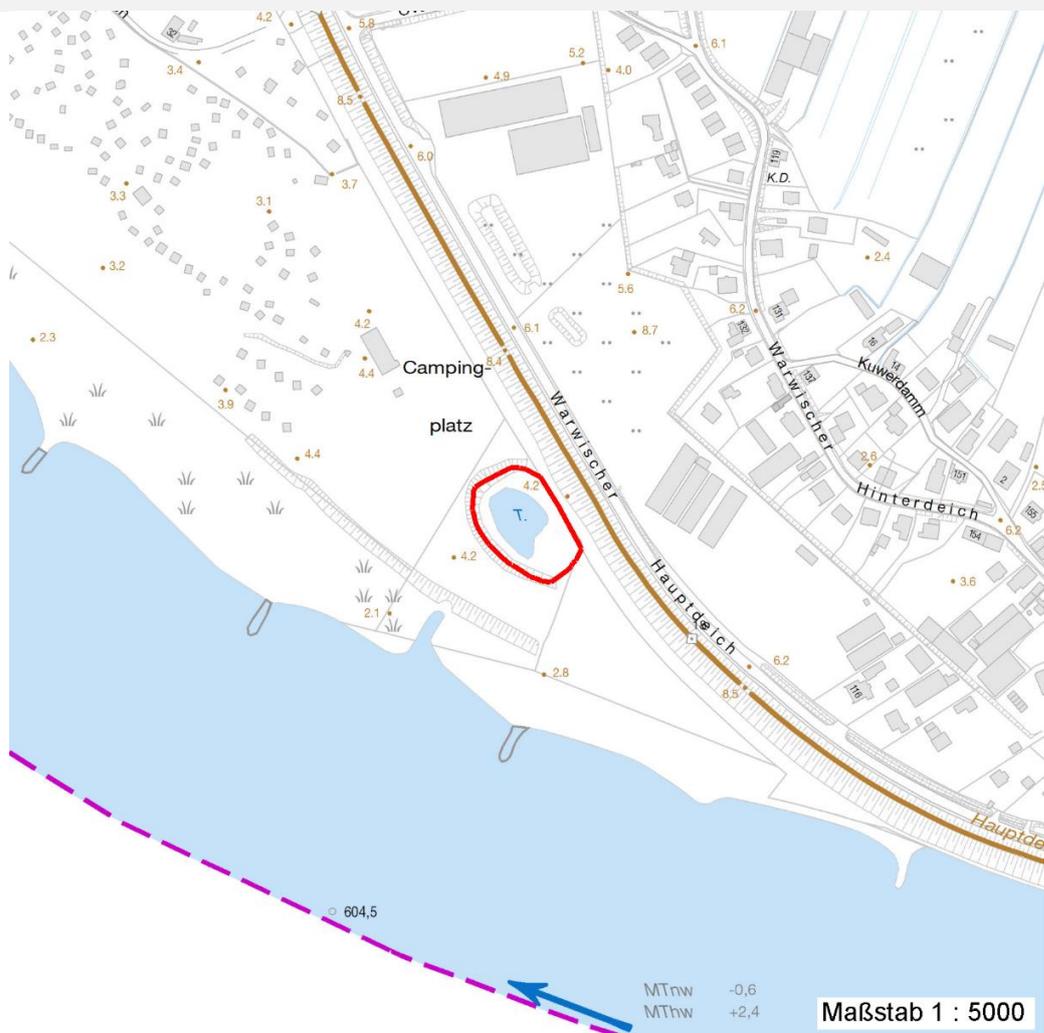
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 51355 |
| | | DK5 DK5-GK | 7420 7422 |
| | | DK5 - Name | Warwisch |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 10 32 |
| Bearbeitung | PRO | Kartierung | 20.09.2005 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 3725,6826 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 51355 | 51354 | 7420 | 10 | 01.09.1997 | K | 7422 | 32 |
| 51355 | 78305 | 7420 | 10 | 17.10.2012 | K | 7422 | 32 |
| 51355 | 51354 | 7420 | 10 | 01.09.1997 | = | 7422 | 32 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 4614 | 0 | 7420_10_200905_1.JPG | E |
| 4615 | 0 | 7420_10_200905_2.JPG | N |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 51355 |
| | | DK5 DK5-GK | 7420 7422 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Warwisch |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 10 32 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.09.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3725,6826 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Der dauernde Tideeinfluß würde bei Verstopfung des Rohres verlorengehen Freilaufende Hunde |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für die Erholung Entwicklungspotenzial Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Artenreich |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Nasse Mulden Dichte spontane Gebüsche Kleingewässer Spinnennetze |
| Bedeutung für Tiergruppe | Holzbewohnende Insekten Mollusken Kleinsäuger Fische Wirbellose, sonstige Wassergebundene Insekten |
| Maßnahmen | Spinnen Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Freizeit- und Erholungsnutzung sollte nicht weiter anwachsen |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 51355 |
| | | DK5 DK5-GK | 7420 7422 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Warwisch |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 10 32 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.09.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3725,6826 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| | | | |
|-------------------------|---|-------------------------|------------------------------|
| Fotodatei | 7420_10_200905_1.JPG | Fotodatei | 7420_10_200905_2.JPG |
| Bildbeschreibung | ehemalige Badeplattform; Hintergrund Watt | Bildbeschreibung | einlaufendes Wasser bei Flut |
| Aufnahmerichtung | E | Aufnahmerichtung | N |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) | Biototyp | SEG |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 60 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Boden | |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gebietszuordnung | |
| Gebietsbezeichnung | - |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 3.00 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | rt - ruhig fließend mit Turbulenzen |
| Trübung | m - mittlere Trübung |
| Färbung | grünbraungräulich |
| Geruch | Elb- |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 51355 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7420 7422 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Warwisch |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 10 32 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Kartierung |
| | | | | 20.09.2005 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 3725,6826 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,1 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,8 |
| | Reaktion | neutral | 7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 6 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7 | I | | - | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Conium maculatum (Gefleckter Schierling) | 7 | I | | - | | | | | | | | | | | 1 | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Euphorbia esula agg. (Artengruppe Esels-Wolfsmilch) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa subcanina (Hundsähnliche Rose) | 7 | w | | - | | | | | | | X | | | | D | | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix spec. (Weide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix triandra (Mandel-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x rubens (Fahl-Weide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |

Anzahl Rote Liste Arten

2 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

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 51355 |
| | | DK5 DK5-GK | 7420 7422 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Warwisch |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 10 32 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.09.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3725,6826 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Weiden-Ufergehölzsaum (2000) | Biotoptyp | HUW |
| - Zusatz | tidebeeinflusst (td) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 27 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Tideröhricht (2000) | Biotoptyp | FWV |
| - Zusatz | Schilf-Typ (gs) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 9 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 4 |
| Biotoptyp | Flusswatt mit Pioniervegetation (2000) | Biotoptyp | FWB |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 4 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |