

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 4857 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5424 | 5426 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fischbek | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 27 | 37 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 01.09.1999 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 317,4924 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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 | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Biotop behält die Nummer trotz anderer Lage: die alte Lage war vermutlich falsch verzeichnet.
 Am Nordende mit einer Mauer aufgestauter Teich im Bereich der Sandbek mit breiten, feuchten bis nassen Röhricht- und Futrasensäumen. Hohe Anteile nehmen Wasserschwaden, Aufrechtem Igelkolben, Flatter-Binse, Ausläufer-Straußgras, Flutender Schwaden und auf der Wasseroberfläche Wasserlinse ein. Das Gewässer wird von der Ostseite her durch den anschließenden Wald überschattet.

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 | SET | Teich, nährstoffreich, naturnah (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Lagebeschreibung | Östlich der Kaserne | |
| Nachbarnutzung/en | Grünlandbrache/Trockenrasen; Wald | |
| Rechtswert (X) | 554615 | Hochwert (Y) 5924331 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum Harburger Berge (640.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Neugraben-Fischbek (715) | Gemarkung Fischbek (705) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark |
| NSG / ND / LSG | NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 100%] | |
| FFH-GEBIET | Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 100%] | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | |

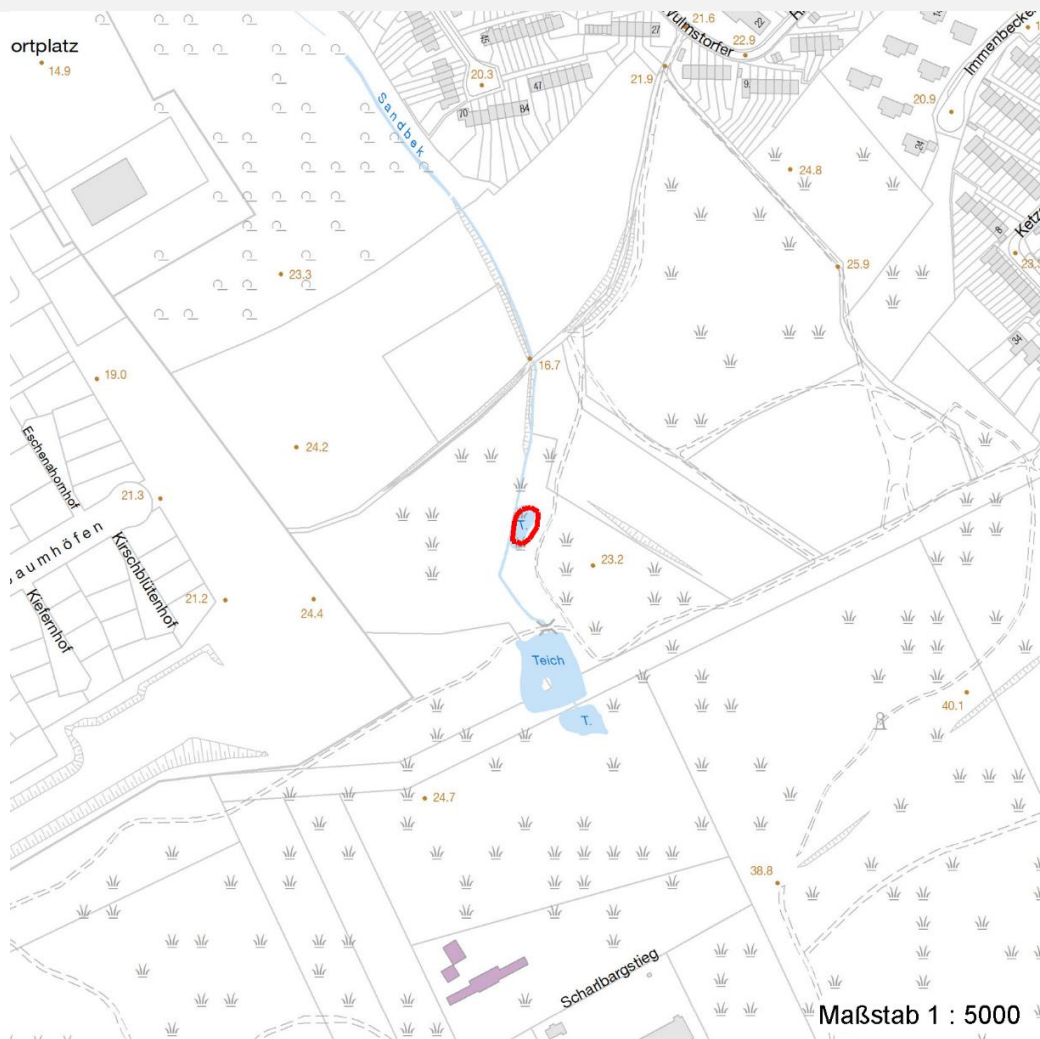
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 4857 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5424 | 5426 |
| | | | DK5 - Name | Fischbek | |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 27 | 37 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung | 01.09.1999 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Fläche / Länge [m²/m] | 317,4924 | |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 4857 | 4847 | 5424 | 27 | 15.10.1980 | K | 5426 | 37 |
| 4857 | 4848 | 5424 | 27 | 24.09.2007 | K | 5426 | 37 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Trittschäden an den Ufern; vermutlich viel Störungen durch Ausflügler |
| Wertgesichtspunkte | Amphibien- und Libellenbiotop |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien Libellen |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 4857 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 | 5426 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 27 | 37 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.09.1999 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 317,4924 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------|---|
| Maßnahmen | Betretbarkeit der Ufer vermindern; Sumpfbereiche schaffen und feucht halten |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Teich, nährstoffreich, naturnah (2000) | Biotoptyp | SET |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.10 m |
| Gewässertiefe | 0.50 m |
| Wasserführung | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | k - klar, keine Trübung |
| Färbung | bräunlich-moorig |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | sehr flach - < 1:3 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 27.0.01.03.2 - Caricion gracilis (Torfarme Großseggenrieder) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierrasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 4857 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5424 5426 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fischbek |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 27 37 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 01.09.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 317,4924 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | sonnig | 7,6 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 8,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,1 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 6 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | V | | |
| Carex elata (Steife Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | X | | 2 | 3 | | | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | V | | V | | |
| Carex x elytroides (Bastard-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | V D | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | - | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| Juncus compressus (Zusammengedrückte Binse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | 2 | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus tenuis (Zarte Binse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | V | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix aurita (Ohr-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 4 | 2 | 5 | 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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 4857 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 | 5426 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 27 | 37 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.09.1999 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 317,4924 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Tierartenliste

| | Rote Liste | | | | FFH | | | | | | | |
|--|------------|-----------|---|---|------------------|----|----|------------|----------|----|---|--|
| | B | A | S | G | HH | ND | SH | D | II | IV | V | |
| | 1 | Anzahl | | | Anzahl geschätzt | | | Anzahltyp | | | | |
| | 2 | Methode | | | Nachweis | | | Geschlecht | | | | |
| | 3 | Verhalten | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | | |
| | 5 | | | | | | | | | | | |
| Amphibien | | | | | | | | | | | | |
| Rana arvalis (Moorfrosch) | 1 | s | 3 | 3 | | | | 3 | | v | | |
| | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 3 | 21-50 | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | | |
| Rana arvalis (Moorfrosch) | 1 | s | 3 | 3 | | | | 3 | | v | | |
| | 2 | 35 | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | | |
| Libellen | | | | | | | | | | | | |
| Orthetrum cancellatum (Großer Blaupfeil) | 1 | b | | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 3 | ≥ 1 | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | | |
| Sympetrum danae (Schwarze Heidelibelle) | 1 | b | | | | | | | | | | |
| | 2 | 1 | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | männlich | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | | |