

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87063 |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 367 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.08.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 673,332 |
| | | 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

Talniederung, gelegentlich mit kräftigerer Quellstätigkeit, gegenwärtig aber stark ausgetrocknet. An dieser Stelle mit aufgestautem Gewässerabschnitt, der ursprünglich in der Vorkartierung mindestens 0,5 m mehr Wasser geführt hat und die Mulde zu deutlich höheren Anteilen ausgefüllt hat. Aktuell ist das Gewässer zurückgetrocknet auf einen etwa 10 x 5 m breiten Restwasserbereich mit noch ca. 30 cm Tiefe, mit tiefbraunem, fast schwarzem, von Huminstoffen gefärbtem Wasser. Die umgebenden, ehemaligen Gewässerbereiche sind zu sehr hohen Anteilen und recht dicht von einem artenarmen Bestand aus Flutendem Schwaden bewachsen. Der Bereich ist von Osten und Süden her kräftig überschattet durch benachbart wachsende Bäume und erhält erst am späteren Nachmittag eine dauerhafte Beleuchtung. Das Gewässer ist bisher als FFH-LRT kartiert worden, enthält aber keine erkennbare Wasserpflanzen-Vegetation und entspricht daher aktuell nicht mehr einem FFH-LRT. Auch ist die Vegetation insgesamt relativ artenarm. Auf der Nordseite ist der Bereich begrenzt durch einen Erdwall, der offenbar vom Wasser durchsickert wird, ein Hinweis auf einen relativ durchlässigen Untergrund und eine nachlassende Quellstätigkeit von Süden her. Im Norden ist das Gewässer begrenzt durch ein ausladendes Ohrweidengebüsch. Entlang der Westkante sind kleinere Seggenrieder und Röhrichte vorhanden, auch weitere Geländestrukturierungen und Mulden. Die ursprünglich quellig-nasse Mulde hat sich vermutlich weiter nach Westen erstreckt und der wasserführende Bereich ist hier durch eine vermutlich künstliche Aufschüttung abgegrenzt worden. Nördlich im Anschluß hat das Gewässer oberflächennah zwei Abflüsse, die darauf hindeuten, dass zeitweilig höhere Strömungsgeschwindigkeiten auftreten. Hier sind deutliche Erosionsanzeichen erkennbar und das Bett der wasserabführenden Gräben ist hier sandig bis kiesig.

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 Kleingewässer (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

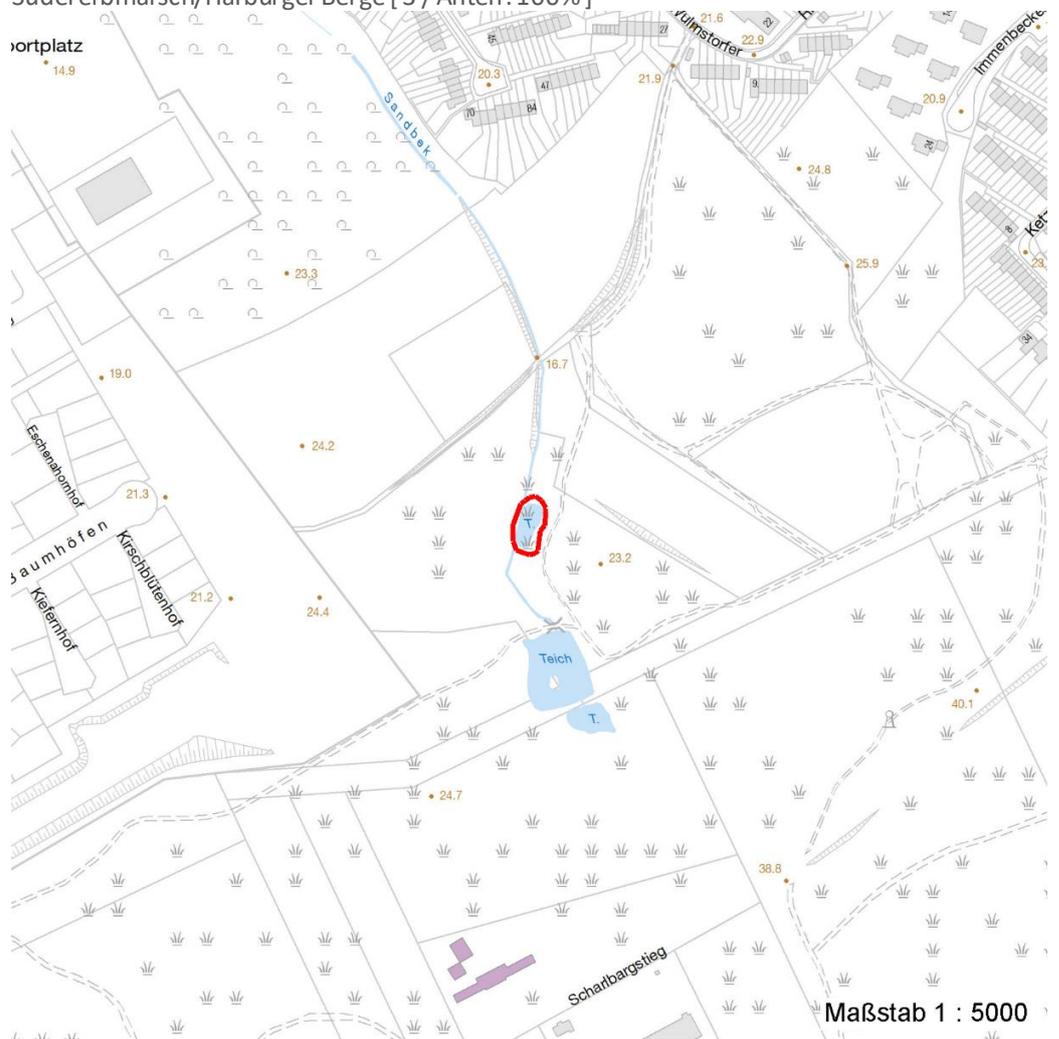
Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Nördlich des NSG Fischbeker Heide, östlich der ehemaligen Kaserne | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünlandartige, Verfilzende Flächen, im Osten naturnahe Gehölze | | |
| Rechtswert (X) | 554613 | Hochwert (Y) | 5924330 |
| 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 | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil : 100%] | | |

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87063 |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 367 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.08.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 673,332 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

FFH-GEBIET Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 100%]
Wasserschutzgebiet Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]
Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 87063 | 4848 | 5424 | 27 | 24.09.2007 | = | 5426 | 37 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 38457 | 0 | 5424_367_220814_1.JPG | |
| 38458 | 0 | 5424_367_220814_2.JPG | |
| 38459 | 0 | 5424_367_220814_3.JPG | |
| 38460 | 0 | 5424_367_220814_4.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87063 |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 367 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.08.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 673,332 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Aktuell sehr geringe Wasserführung, eventuell sogar mit Gefahr der vollständigen Austrocknung. |
| Wertgesichtspunkte | Offenbar zumindest Nutzung als Fortpflanzungsgewässer für Grasfrösche, eventuell ausreichende Wasserführung, um als Laichgewässer weiterhin dienen zu können. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien Libellen |
| Maßnahmen | 2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern (Die Ursachen für die verhältnismäßig geringe Wasserführung sollten geklärt werden, dies insbesondere, weil die Witterung bisher relativ feucht war. Eventuell kann die Wasserrückhaltung verbessert werden, indem die Abflüsse nach Norden hin noch besser verschlossen werden.) |

Foto

Fotodatei 5424_367_220814_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5424_367_220814_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87063 |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 367 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.08.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 673,332 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 5424_367_220814_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5424_367_220814_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) | Biotoptyp | SEZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | Ja |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 9 - sehr naß |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 4 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 5 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 5 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 8 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87063 |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 367 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.08.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 673,332 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | sonnig | 7,7 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 8,8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,4 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | 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 capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | 3 | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | V | | |
| Carex leporina (Hasenfuß-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix aurita (Ohr-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 2 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 22 | | | |

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