

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, reliktsiche 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 artenarmem 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 nachlassen 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 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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

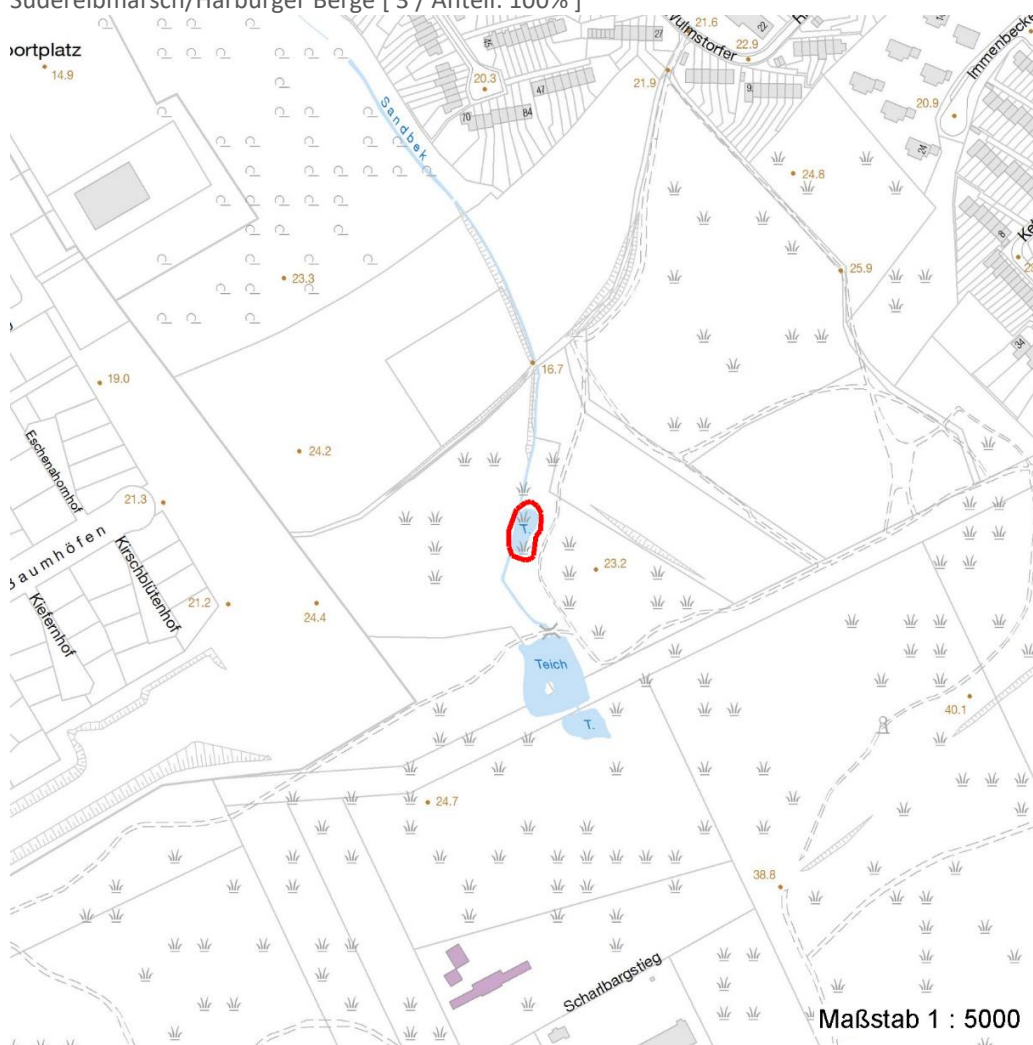
Räumliche Lage

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
		DK5 - Name	Fischbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	367
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.08.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	673,332
Anzahl Abschnitte	1	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	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87063
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5424
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Fischbek
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	367
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	22.08.2014
		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



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 Sumpfwasserstern)	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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland