

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4753
			DK5 DK5-GK	5424 5426
			DK5 - Name	Fischbek
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	30 42
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	01.09.1999
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	3156,3569
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	9	Herausragend, von nationaler Bedeutung
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Durch ein Querbauwerke im Hangquellbereich aufgestaute Kleingewässer mit sehr dystrophem, moorig-braunem Wasser mit öligem Schmierfilm und Röhrichten, Torfmoosbildungen und Kleinseggenbeständen entlang aller Ufer. Vielfach setzt sich auch die umgebende Moorvegetation bis an die Gewässerufer heran fort. Das südliche Gewässer liegt rund 1,5m über dem nördlichen und wird an der Wasseroberfläche von einem Seerosenbestand eingenommen. Das untere Gewässer hat breite flache Verlandungsbereiche mit Übergängen von Schilfröhrichten zu mageren Kleinseggenbeständen. Auf offenen, besonnten Torfmoos-Schwingrasen wachsen größere Bestände Sonnentau und Schlafelried.

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	SOT	Teich, nährstoffarm, naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

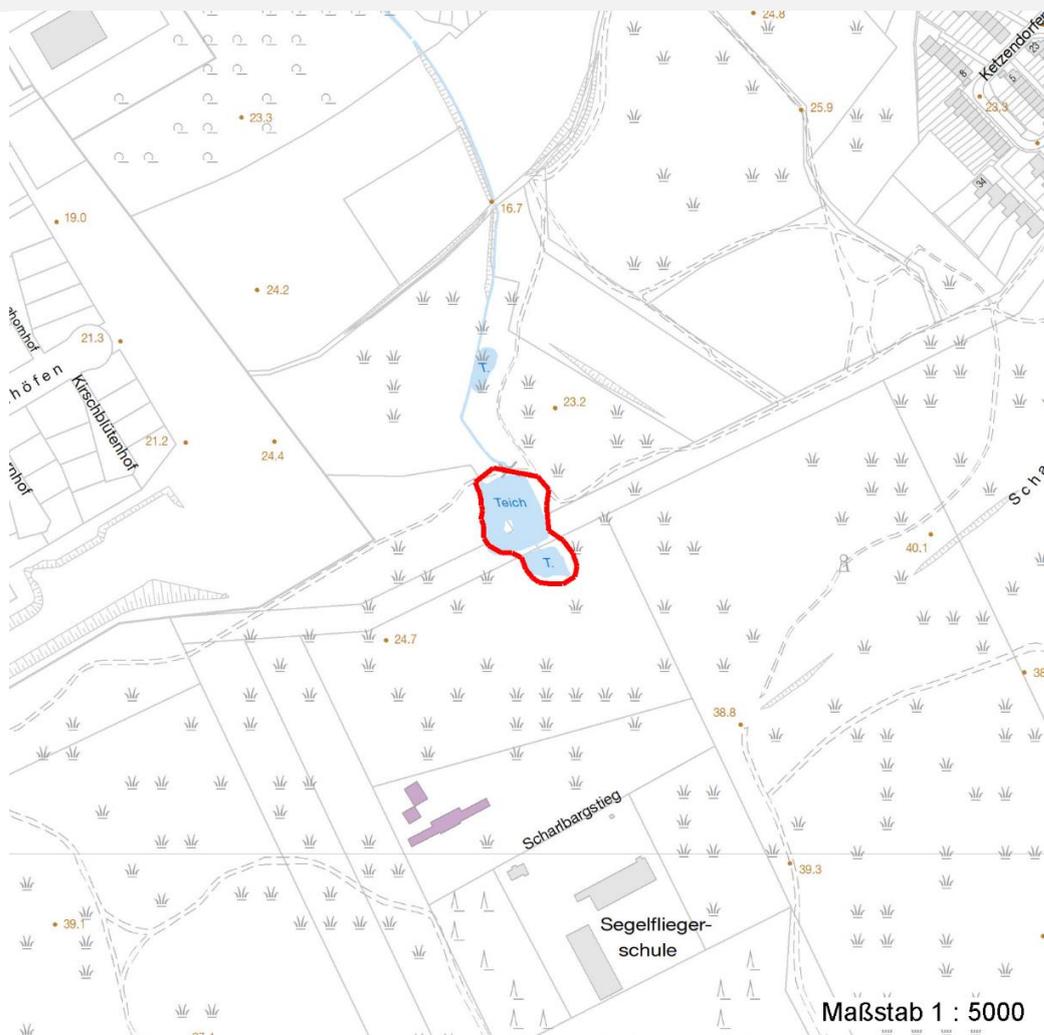
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Kaserne, südlicher Kartenrand			
Nachbarnutzung/en	Moorwald, Fichtenforst			
Rechtswert (X)	554640	Hochwert (Y)	5924224	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
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%]			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4753	
			DK5 DK5-GK	5424	5426
			DK5 - Name	Fischbek	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	30	42
Bearbeitung	BRA		Kartierung	01.09.1999	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	3156,3569	
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)
4753	4796	5424	30	15.10.1980	K	5426	42
4753	4758	5424	30	24.09.2007	K	5426	42

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Vermüllungen, Tritteinflüsse auf den Ufern; zahlreiche Fußpfade im Gebiet; teils fehlen offene, besonnte Bereiche auf denen sich die schutzwürdige Vegetation ausbreiten kann; Fütterung von Enten: Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4753	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	30	42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3156,3569	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Vorkommen zahlreicher gefährdeter und stark gefährdeter Arten; überaus wertvoll für den Pflanzenartenchutz; wertvoller Biotopkomplex mit benachbarte Quellmoor
Maßnahmen	Zutritt zu den Ufern nur im Norden (Wanderweg) zulassen; Trampelpfade effektiv verschließen, gesamten Moorbereich unbetretbar machen. Vermüllungen aus dem unteren Teich entfernen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Teich, nährstoffarm, naturnah (2000)	Biotoptyp	SOT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Sandiger Grund		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	H - Moor, allgemein
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	26.0.01.05 - Hydrocotylo-Baldellion (Wassernabel-Igelschlauch-Flachwasserrasen) 27.0.01.03.1 - Caricion rostratae (Großseggen-Moore) 29.0.01.01.0.02 - Rhynchosporetum albae 39 - Oxyccocco-Sphagnetea (Hochmoore und Moorheiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4753
			DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			30 42
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				01.09.1999
				Fläche / Länge [m²/m]
				3156,3569
				Breite (lineare Abb.) [m]

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	h		-											3		3		
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-															
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-											3		V		
Carex echinata (Stern-Segge)	7	w		-											2		2		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-											V		V		
Carex panicea (Hirsens-Segge)	7	w		-											2	3	3	V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-											3		V		
Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau)	7	w		-											b	1	3	3	3
Equisetum x litorale (Ufer-Schachtelhalm)	7	z		-												D			
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		-											3		V	V	
Glyceria declinata (Blaugrüner Schwaden)	7	w		-											2				
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-															
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	w		-											2		V		
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w		-											3				
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-											3		3		
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	w		-											3		V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-															
Myrica gale (Gagel)	7	w		-												2	3	3	3
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	z		-											b	2			
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-											3		V		
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-															
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-											3		V		
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-															
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	7	w		-											1	3	3	3	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-															
Bryophyta (Moose)																			
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		-															
														Anzahl Rote Liste Arten		19	4	15	5
														Anzahl Arten		34			

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.	4753
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	30 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3156,3569
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH			
	1 BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
Vögel								
Anas platyrhynchos (Stockente)	1 b							
	2							
	3 >= 1							
	4							
Amphibien								
Bufo bufo (Erdkröte)	1 b	V						
	2 1							
	3							
	4							
Bufo bufo (Erdkröte)	1 b	V						
	2							
	3 >= 1							
	4							
Rana arvalis (Moorfrosch)	1 s	3	3		3		v	
	2 1							
	3							
	4							
Rana arvalis (Moorfrosch)	1 s	3	3		3		v	
	2							
	3 >= 1							
	4							
Rana temporaria (Grasfrosch)	1 b	3						v
	2 1							
	3							
	4							
Rana temporaria (Grasfrosch)	1 b	3						v
	2							
	3 >= 1							
	4							
Reptilien								
Zootoca vivipara (Waldeidechse)	1 b	3						
	2 1							
	3							
	4							
Zootoca vivipara (Waldeidechse)	1 b	3						
	2							
	3 >= 1							
	4							
Libellen								

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4753	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	30	42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3156,3569	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH						
	B	A	Sch	G		HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahltyp								
	3	Anzahl geschätzt		Geschlecht								
	4	Methode		Verhalten								
	5	Nachweis										
Aeshna cyanea (Blaugrüne Mosaikjungfer)	1	b										
	2											
	3	>= 1										
	4											
Aeshna juncea (Torf-Mosaikjungfer)	1	b		3	3	3						
	2											
	3	>= 1										
	4											
Lestes viridis (Weidenjungfer)	1	b										
	2											
	3	>= 1										
	4											
Sympetrum danae (Schwarze Heidelibelle)	1	b										
	2											
	3	>= 1										
	4											