

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57686
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	15 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	58251,1614
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	------------------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
- Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
- Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Es handelt sich um ein System von zusammenhängenden Fischteichen, das von einem Angelverein gepachtet ist und dementsprechend als Angelgewässer genutzt wird. Im Jahre 1988 wurde es als eine Teilfläche von zwei Teichsystemen unter der Biotopnummer 7622/26.01 geführt.

Wie schon bei der Kartierung vor zehn Jahren waren eine Unterwasser- wie auch eine Schwimmblattvegetation nur äußerst spärlich vertreten; vereinzelt zeigten sich Teichrosen und Schwimmendes Laichkraut. Das Wasser der Teiche ist sehr stark getrübt, durch die starke Eutrophierung treten zunehmend Algenwatten in den diversen Gewässern auf. Zwischen den einzelnen Teichen befindet sich ein System von Wegen, die allesamt zum Zeitpunkt der Kartierung sehr kurz gemäht waren. Infolgedessen sind die Röhrichstreifen der Gewässer äußerst schmal, teilweise auch abgemäht. Sie bestehen aus dominant Schilf, andere typische Pflanzen finden sich nur spärlich eingetreut wie beispielsweise Wolfstrapp, Zweizahn, Blut- und Gilbweiderich.

Stellenweise finden sich zudem bruchwaldartige Uferzonen in den äußeren Randbereichen, in denen Erle dominiert.

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	80 %
2	SEP	Fischteich, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
3	k	kalk- und/oder basenreiche Ausbildung (k)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich des Kirchwerder Landweges, südlich an den Marschbahndamm angrenzend		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gewächshäuser		
Rechtswert (X)	576414	Hochwert (Y)	5920481
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57686
		DK5 DK5-GK	7620 7622
		DK5 - Name	Fersenweg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 33
Bearbeitung	MIL	Kartierung	28.09.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	58251,1614
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)
57686	57774	7620	67	21.09.2004	N	7622	152
57686	57770	7620	68	21.09.2004	N	7622	153
57686	57738	7620	69	21.09.2004	N	7622	154
57686	70848	7620	462	21.09.2004	N	7622	1004
57686	70850	7620	463	21.09.2004	N	7622	1005

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47002	0	7620_15_280998_1.JPG	SW
47003	0	7620_15_280998_2.JPG	NE

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57686	
			DK5 DK5-GK	7620	7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	MIL	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	15 33
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	58251,1614	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die Gewässer werden durch die Nutzung extrem stark eutrophiert, dadurch stellenweise massenhaftes Auftreten von Algenwatten und biotische Verarmung; weiterhin Trittschäden v.a. im Bereich des Röhrichts, das zudem stellenweise abgemäht wurde. Fischereiliche Nutzung Eutrophierung Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Bei Durchführung entsprechende Entwicklungsmaßnahmen können sich sehr wertvolle, naturnahe Kleingewässer entwickeln. Standortpotential Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten (Einstellung der Bewirtschaftung) Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Naturnahe Uferzone herstellen Möglichst weitgehende Einstellung der fischereilichen Nutzung, um eine weitergehende Eutrophierung zu vermeiden und die Trittschäden an der Vegetation zu minimieren. Wenn das Wegesystem überhaupt gemäht wird, müssen breitere Röhrichtstreifen einer ungestörten Entwicklung überlassen werden. Vermeidung von Eutrophierung
Größe	
Breite	175.00 m

Foto

Fotodatei	7620_15_280998_1.JPG	Fotodatei	7620_15_280998_2.JPG
Bildbeschreibung	Fischteich, eutroph	Bildbeschreibung	Fischteich, eutroph
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	NE



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57686
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	15 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	58251,1614
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fischteich, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEP
- Zusatz	kalk- und/oder basenreiche Ausbildung (k)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windstill
Zusätze - Btyp	-- schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
1. Baumschicht	15 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57686
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	15 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	58251,1614
		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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1										V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-									b				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1													
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
													Anzahl Rote Liste Arten		1		
													Anzahl Arten		25		

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	57686	
				DK5 DK5-GK	7620	7622
				DK5 - Name	Fersenweg	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	15	33
Bearbeitung	MIL	Kopie	Nein	Kartierung	28.09.1998	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	58251,1614	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		