

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25539
			DK5 DK5-GK	6422 6424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	18 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.11.2001
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	212740,3266
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Außenmühlenteich; Ende des 16. Jahrhunderts durch Aufstau der Engelbek für eine Wassermühle entstanden. Die Ufer sind im Bereich des Staudamms befestigt, sonst meist flach oder mit ca 2dm hoher Kante, der Wasserstand schwankt je nach Niederschlagsverhältnissen um 1dm, gelegentlich auch mehr. Karten machen eine Tiefenangabe von 9,5m. Besonders im nördlichen Teil umfaßt die Parknutzung auch die Ufer, wodurch dort eine typische Vegetation kaum ausgeprägt ist. Es gibt einen Bootsverleih. Mehrfach hängen große Bäume über dem Wasser oder liegen bereits in der Wasserfläche (Trauer- und andere Weiden, Grau-Pappel, Holländische Linde). Der südliche Teil des Ufers ist naturnah, mit anschließenden Erlenwäldern, sumpfigen Bereichen und Quelltöpfen, ganz im Süden auch modelliert. Teilweise sind Röhricht-Streifen von etwa 1-5m Breite ausgebildet. Besonders im SW ein größerer Bereich mit Teichrosen, die sich seit der Vorkartierung von 1985 offenbar stark ausgebreitet haben. Zum Kartierzeitpunkt waren keine Wasserpflanzen anzutreffen, nur einige Wasserlinsen. Im Frühjahr 2002 stellenweise kugelförmige Algengallerten von bis 2cm Durchmesser.

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	SGT	Staugewässer, groß (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		
1	2			0 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			0 %
2	SVS	Schwimmbblattvegetation (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zentrales Gewässer des Harburger Stadtparks		
Nachbarnutzung/en	Park, Wald		
Rechtswert (X)	564935	Hochwert (Y)	5922454
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilstorf (705)	Gemarkung	Wilstorf (722)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25539
		DK5 DK5-GK	6422 6424
		DK5 - Name	Harburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	18 18
Bearbeitung	PRO	Kartierung	10.11.2001
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	212740,3266
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
25539	25538	6422	18	15.10.1985	K	6424	18
25539	25540	6422	18	19.10.2009	K	6424	18
25539	25538	6422	18	15.10.1985	<	6424	18

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8882	0	6422_18_101101_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25539
		DK5 DK5-GK	6422 6424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	18 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.11.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	212740,3266
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Uferschäden durch Betreten Wassersport
Wertgesichtspunkte	Kulturhistorische Bedeutung große Wasserfläche

Foto

Fotodatei 6422_18_101101_1.JPG
Bildbeschreibung Eine der zahlreichen möglichen Ansichten... (s.a. bei Biotop 47)
 Foto von 2002.

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Staugewässer, groß (2000)	Biotoptyp	SGT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25539	
			DK5 DK5-GK	6422	6424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	18 18
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	10.11.2001
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	212740,3266
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Außenmühlenteich
Gewässer	
Gewässertiefe	9.50 m
Länge	1350.00 m
Breite	250.00 m
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Geruch	stellenw. etw. faulig

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions			
3	Arteninventar			
4	Habitatstrukturen			
5	Beeinträchtigungen			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	X		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	X		-													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25539
		DK5 DK5-GK	6422 6424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	18 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.11.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	212740,3266
		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		
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	X		-															
Heraclium mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	X		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-															
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	X		-										b					
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	X		-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	X		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-															
Salix fragilis agg. (Artengruppe Bruch-Weide)	7	X		-															
Salix spec. (Weide)	7	X		-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-														V	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-															
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	X		-															D
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-															
Anzahl Rote Liste Arten																	1	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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	BartSchG							D			
2	Anzahl							Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht			
4	Methode							Verhalten			
5	Nachweis										
Vögel											
Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b									
	2	75									
	3										
	4										
Fulica atra (Bläßhuhn)	1	b									
	2	3									
	3										
	4										

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25539
		DK5 DK5-GK	6422 6424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	18 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.11.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	212740,3266
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Schwimmbblattvegetation (2000)	Biotoptyp	SVS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein