

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110705
		DK5 DK5-GK	6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	275
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	210272,3539
		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

Der Harburger Außenmühlenteich ist ein großer, naturnah eingewachsener Stauteich der Engelbek, der früher jährlich abgelassen wurde, in den letzten Jahrzehnten aber dauernd angestaut war, so dass sich am Gewässergrund dicke Faulschlammposter gebildet haben. Das Wasser war zum Kartierzeitpunkt stark getrübt und zeigte in ufernahen Bereichen eine starke Algenblüte. Submerse Vegetation fehlt weitgehend. Die Ufer sind im Nordosten am Staudamm stark befestigt, ansonsten aber relativ naturnah ausgebildet, wobei größere Röhrichtgürtel nur am Westufer zu finden sind (wurden als eigener Biotoptyp auskartiert). Ansonsten wachsen vor allem Schwarzerlen und gepflanzte Trauerweiden am Ufer. Im Süden befinden sich größere Teichrosenbestände im flachen Wasser. Durch die ufernahen Parkwege, die im Osten angrenzende Freibadnutzung und den Bootsverkehr auf dem nörlichen Teil des Außenmühlenteichs kommt es zu deutlichen Ströreinflüssen. Die regelmäßige Fütterung der Wasservögel durch die Parkbesucher und vermutlich auch der Fischbesatz beeinträchtigen zusätzlich die Qualität des Gewässers.

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	SET	Teich, nährstoffreich, naturnah (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Außenmühlenteich		
Nachbarnutzung/en	Waldreiche Grünanlage, Freibad		
Rechtswert (X)	564936	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%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110705
		DK5 DK5-GK	6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	275
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	210272,3539
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
110705	25540	6422	18	19.10.2009	<	6424	18

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60677	0	6422_275_030718_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110705
		DK5 DK5-GK	6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	275
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	210272,3539
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6422_275_030718_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Teich, nährstoffreich, naturnah (2018)	Biotoptyp	SET
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	kein LRT, weil hypertrophes Gewässer ohne submerse Vegetation	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110705
		DK5 DK5-GK	6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	275
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	210272,3539
		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)																			
Acorus calamus (Kalmus)	7	w																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w																	
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w																	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w															b		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	h															b		
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w															b	2	
Phragmites australis (Schilf)	7	z																	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																	
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																	
Anzahl Rote Liste Arten													1						
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