

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110709
		DK5 DK5-GK	6422 6424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	29 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	568,44
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kreisrunder, eventuell ursprünglich angelegter Teich mit einer schmalen Verbindung zum Außenmühlenteich, die von einem Parkweg überbrückt wird. Der Teich ist umstanden von größeren, älteren, mehrstämmigen Schwarz-Erlen, die Stammdicken von 40 cm und Wuchshöhen um 12 bis 14 m erreichen. Das Gewässer wird hierdurch stark beschattet und durch Laubeintrag belastet. Das Wasser ist leicht getrübt, mit schlammigem Grund und nur noch etwa 10 bis 20 cm tief. Submerse Vegetation ist nicht erkennbar. Die Ufer sind flach geneigt und mit den Röhrichtarten der benachbarten Flächen bewachsen. Auf der Südseite sind zudem einzelne Gehölze mesophiler Standorte, v.a. ein ausladender Haselbusch vorhanden, der das Gewässer zusätzlich beschattet. Zum Kartierzeitpunkt war eine deutliche Wasserbewegung zum Außenmühlenteich feststellbar, weil offensichtlich das Wasser des westlich liegenden Wasserspielplatzes eingeleitet wird.

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 Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich des Außenmühlenteichs		
Nachbarnutzung/en	Sumpffläche, Parkweg, Außenmühlenteich		
Rechtswert (X)	564745	Hochwert (Y)	5922550
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.	110709
		DK5 DK5-GK	6422 6424
		DK5 - Name	Harburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	29 34
Bearbeitung	RIN	Kartierung	03.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	568,44
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)
110709	25883	6422	29	20.10.2001	K	6424	34
110709	25884	6422	29	19.10.2009	K	6424	34

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60681	0	6422_29_030718_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110709
		DK5 DK5-GK	6422 6424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	29 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	568,44
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6422_29_030718_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110709
		DK5 DK5-GK	6422 6424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	29 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	568,44
		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																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b					
Phragmites australis (Schilf)	7	z																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w													V			
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														5				

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