

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121352
			DK5 DK5-GK	6422 6424
			DK5 - Name	Harburg
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	376 18
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			19.06.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				212664,0588
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Der Außenmühlenteich ist ein großer, sehr alter Teich im Harburger Stadtpark. Im 16. Jahrhundert entstand das Gewässer durch Aufstauung der Engelbek für eine Wassermühle. Der Uferbewuchs variiert in der Breite, ist aber überwiegend relativ schmal, da sich ein stark frequentierter Weg anschließt, welcher den ganzen See umgibt. Im Nordosten ist das Ufer stark befestigt, an den restlichen Uferabschnitten wachsen stellenweise nur wenige Feuchtezeiger, größtenteils schließen sich aber höherwertige Biotope an wie Röhrichte, Auwälder oder schmale, galerieartige Erlensäume. Prinzipiell sind der Süden und Westen naturnäher. Teilweise ist die Ufervegetation wohl angepflanzt, insbesondere einige Bäume. Aber prinzipiell findet man aufgrund der heterogenen Uferstruktur und der Uferlänge relativ viele verschiedene Feuchtezeiger. Es halten sich viele Wasservögel auf dem Gewässer auf, die wohl auch im geringen Umfang am Ufer brüten können. Das Wasser ist relativ trüb mit Sichttiefen bis maximal knapp über einen Meter. Der Gewässerboden ist wahrscheinlich schlammig und es findet viel Laubeintrag statt. Somit wird das Gewässer als eutroph eingestuft. Der Teich wird für Freizeitaktivitäten wie beispielsweise Wassersport genutzt. Auf dem Gewässer gibt es im Südwesten sehr große Teichrosenbestände. Ob diese Bestände ursprünglich angesalbt wurden lässt sich nicht feststellen. Jedenfalls wurden sie im Rahmen der Biotopkartierung schon 1985 erwähnt. Damals wurde das Vorkommen noch als "vereinzelt" beschrieben, wohingegen sich 2001 schon große Bestände etabliert hatten. Rauhes Hornblatt konnte nur anhand von Pflanzenresten am Ufer nachgewiesen werden. In der Summe reicht dies nicht für eine Einstufung als Lebensraumtyp 3150.

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)
3	I3	Ufer abschnittsweise verbaut oder befestigt (I3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Außenmühlenteich im Harburger Stadtpark			
Nachbarnutzung/en	Park, Wald, Röhricht, Fußweg			
Rechtswert (X)	564935	Hochwert (Y)	5922453	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121352	
			DK5 DK5-GK	6422	6424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	376 18
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	19.06.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	212664,0588	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
121352	106346	6420	375	07.09.2016	/	6422	13
121352	25540	6422	18	19.10.2009	>	6424	18
121352	25798	6422	55	19.10.2009	/	6424	71
121352	25608	6422	73	01.10.2009	/	6424	10013

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67503	0	6422_376_190618_3.JPG	
67504	0	6422_376_190618_2.JPG	
67505	0	6422_376_190618_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121352
		DK5 DK5-GK	6422 6424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	376 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	212664,0588
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6422_376_190618_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6422_376_190618_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 6422_376_190618_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121352
		DK5 DK5-GK	6422 6424
		DK5 - Name	Harburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	376 18
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	19.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	212664,0588
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	Ufer abschnittsweise verbaut oder befestigt (I3)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Ausprägung für eine Zuordnung zum Lebensraumtyp 3150 nicht ausreichend.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gewässerbelastung Starker Erholungsdruck Starke negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für die Erholung Bedeutung für das Naturerleben
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen Fische Mollusken Vögel
Maßnahmen	1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze 2.21 - Röhrichtsaum entwickeln 2.6 - Uferverbau entfernen, bauliche Einrichtungen beseitigen
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Trübung	m - mittlere Trübung
Sichttiefe	1-2 m - eutroph
Trophiestufe (Stillgewässer)	III - eutroph
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	11

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121352
		DK5 DK5-GK	6422 6424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	376 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	212664,0588
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		K1									V				
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B2													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		K1													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		K1													
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		K1													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-									V				
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		K1													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		K1													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		K1										V			
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	h		-									b				
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121352	
			DK5 DK5-GK	6422	6424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	376	18
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	19.06.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	212664,0588	
			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
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		B2													
Rosa spec. (Rose)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B2													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B2													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		B2													
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B2													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1													V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														2	2		
Anzahl Arten														52			

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