

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25540
		DK5 DK5-GK	6422 6424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	18 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	211855,5277
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Harburger Außenmühlenteich, großer, naturnah eingewachsener Stauteich. Im Nordosten mit befestigten Ufern, viel Publikumsverkehr, Fütterung von Wasservögeln und Verbau am Ufer. Im übrigen nach Südwesten zu zunehmend naturnah geprägt, i.d.R. vermutlich relativ flach. In besonnten Abschnitten mit Schilfröhrichten an den Ufern, die kleinräumig auch bis zu 10 m breit ausgeprägt sein können. Örtlich auch mit naturnahen Ufergehölzen aus Schwarz-Erlen. Insgesamt mit einem sehr großen Teichrosenbestand und großen Wasservogelbeständen, die entlang der Ufer offenbar auch zahlreiche Brutmöglichkeiten finden. Die Röhrichte durchmischt mit Arten der feuchten Hochstaudenfluren, die jedoch i.d.R. nur vereinzelt auftreten. Neben den naturnahen Schwarz-Erlen sind in die Ufer regelmäßig auch Trauer-Weiden gepflanzt worden. Die Wasserqualität ist mäßig günstig. Sichttiefen um rund 1 m sind vorhanden. Der Gewässergrund ist vermutlich über größere Flächen recht schlammig. Es finden größere Mengen von Laubeintrag statt.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Außenmühlenteich im Harburger Stadtpark		
Nachbarnutzung/en	Park, teils waldartig, Teilbereiche mit Erlen-Bruchwald		
Rechtswert (X)	564936	Hochwert (Y)	5922455
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	
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25540
		DK5 DK5-GK	6422 6424
		DK5 - Name	Harburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	18 18
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.10.2009
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	211855,5277
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)
25540	25538	6422	18	15.10.1985	K	6424	18
25540	25539	6422	18	10.11.2001	K	6424	18
25540	110705	6422	275	03.07.2018	N		
25540	110713	6422	280	03.07.2018	N		
25540	110721	6422	286	03.07.2018	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25398	0	6422_18_191009_1.JPG	
25399	0	6422_18_191009_2.JPG	
25400	0	6422_18_191009_3.JPG	
25401	0	6422_18_191009_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25540
		DK5 DK5-GK	6422 6424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	18 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	211855,5277
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25402	0	6422_18_191009_5.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Über größere Strecken verlaufen Wanderwege relativ nahe am Ufer und behindern die naturnahe Entwicklung; Fütterung von Wasservögeln
Wertgesichtspunkte	Über große Strecken naturnah geprägt, sehr ausgedehnt, sehr große Teichrosenbestände, landschaftsprägend
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gewässer, Röhrichte
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Vögel Amphibien Libellen Mollusken
Maßnahmen	Ufer über möglichst große Strecken vor Zutritt schützen, naturferne Gehölze - zumindest im Südwesten - entfernen; Fütterung der Wasservögel nach Möglichkeit unterbinden.

Foto			
Fotodatei	6422_18_191009_1.JPG	Fotodatei	6422_18_191009_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25540
		DK5 DK5-GK	6422 6424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	18 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	211855,5277
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6422_18_191009_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6422_18_191009_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Staugewässer, groß (2000)	Biotoptyp	SGT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25540	
			DK5 DK5-GK	6422	6424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	18	18
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	19.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	211855,5277	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	50 %
Schwimmbi.veg.	50 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	11
Anz. Überschwemmungsz.	16
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 24.0.01 - Potamogetonetalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch) 48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		16

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25540
		DK5 DK5-GK	6422 6424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	18 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	211855,5277
		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		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-														
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-														
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-	-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-													V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-														
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-	-														
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h		-	-											V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w		-	-														D
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		-	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-										b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-											3		3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-	-														
Miscanthus japonicus (Chinaschilf)	7	w		-	-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-														V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	h		-	-											b			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-														
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		-	-														
Rosa spec. (Rose)	7	w		-	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbliättriger Ampfer)	7	w		-	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25540	
			DK5 DK5-GK	6422	6424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	18	18
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	19.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	211855,5277	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-														
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-	-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													2	4	1				
Anzahl Arten													57						

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