

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34604
		DK5 DK5-GK	6642 6644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	17 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3163,416
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Nahezu vollständig verlandetes Rückhaltebecken, das flächendeckend mit Verlandungsvegetation aus Sumpfsimse, Weißem Straußgras, Flatterbinse, Kriechendem Hahnenfuß und Flammendem Hahnenfuß bewachsen ist. Die relativ steilen Böschungen sind von Gräsern und Wegerich bestimmt. Auf der Böschungsoberkante steht im Norden, Osten und Westen des Beckens ein dichter Gehölzstreifen aus Schwarz-Erlen, dem sich im Osten eine Baumreihe aus Buchen anschließt.

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	SXR	Rückhaltebecken, naturfern (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich Ohkamp	Hochwert (Y)	5943898
Nachbarnutzung/en	Straße, Siedlung	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	567463	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

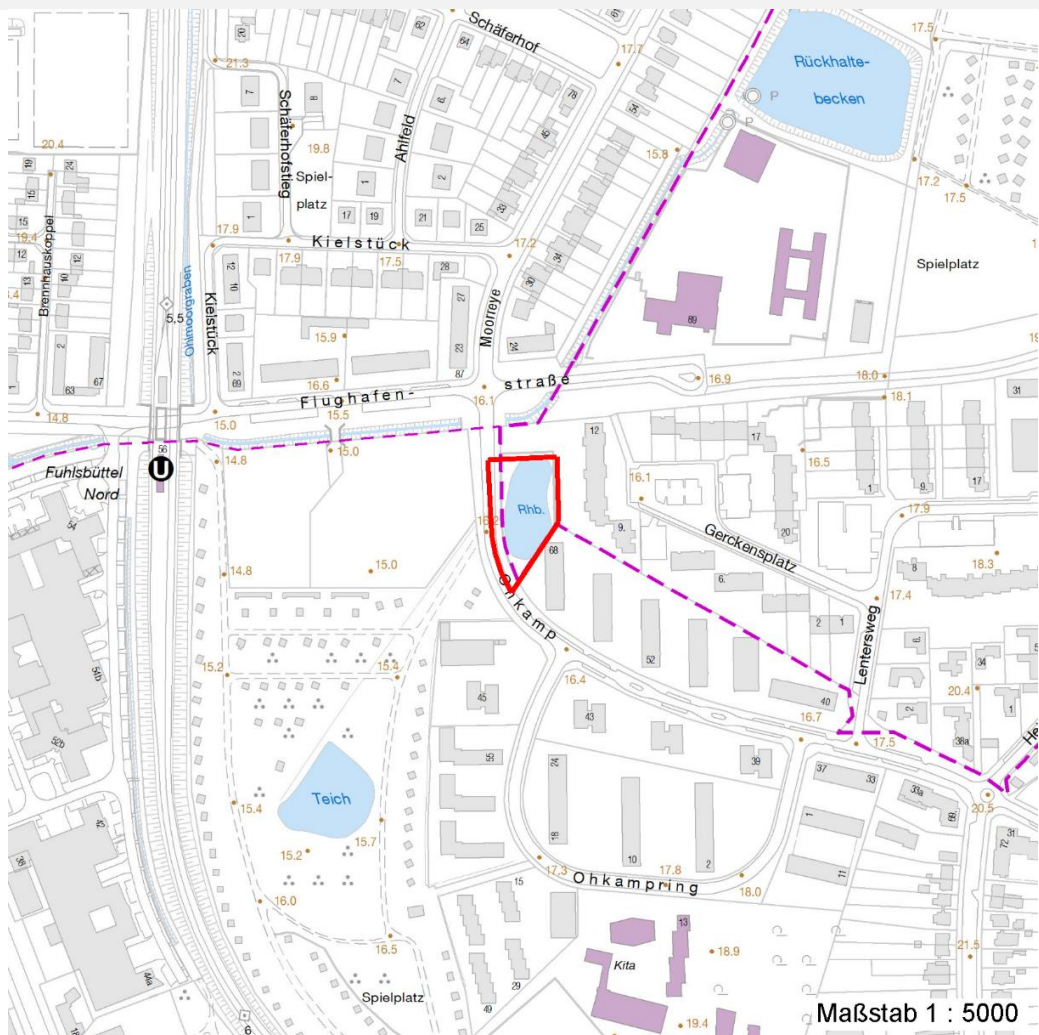
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34604
		DK5 DK5-GK	6642 6644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	17 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3163,416
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
34604	34603	6642	17	08.09.2004	K	6644	28
34604	34596	6642	17	27.06.2011	K	6644	28

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46216	0	6642_17_150997_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Mahd der Uferböschungen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34604
		DK5 DK5-GK	6642 6644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	17 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3163,416
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop typische Verlandungsvegetation Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	verlandetes Kleingewässer Amphibien (pot.) Libellen
Maßnahmen	Evtl. die Böschungen abflachen Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Unterlassung Mahd, Beweidung etc

Foto

Fotodatei	6642_17_150997_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	verlandetes Rückhaltebecken	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Rückhaltebecken, naturfern (2000)	Biotoptyp	SXR
- 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.	34604	
			DK5 DK5-GK	6642	6644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fuhlsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	17 28
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	15.09.1997
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	3163,416
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	2.50 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-														V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	d		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	d		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34604	
			DK5 DK5-GK	6642	6644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fuhlsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	17	28
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3163,416	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	d		-														
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													21					

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