

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60017	
		DK5 DK5-GK	7638	7640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt	
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	28	65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1998	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	701,4659	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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

Auf einem ehemaligen Acker, westlich vom Kinderkrankenhaus Wilhelmstift wurde vor ca. 2-3 Jahren eine Grünanlage angelegt, in der sich ein naturnah gestalteter Teich befindet. Er besteht aus zwei rundlichen Bereichen, die durch einen ca. 1m breiten Graben verbunden sind. Der Teich steht mit einem Entwässerungsgraben in Verbindung. Das Wasser ist stark veralg. Im Uferbereich hat sich schon ein dichtes, niedriges Weidengebüsch mit eingestreuten Schwarz-Erlen gebildet. In den noch freien Bereichen hat sich eine Ufervegetation aus Weißem Straußgras, Flutenden Schwaden und Breitblättrigem Rohrkolben angesiedelt (Pflanzen z.Teil wohl angesalbt).

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	78 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	I5	Ufer naturnah (I5)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			15 %
2	HFZ	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)		
1	3			7 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

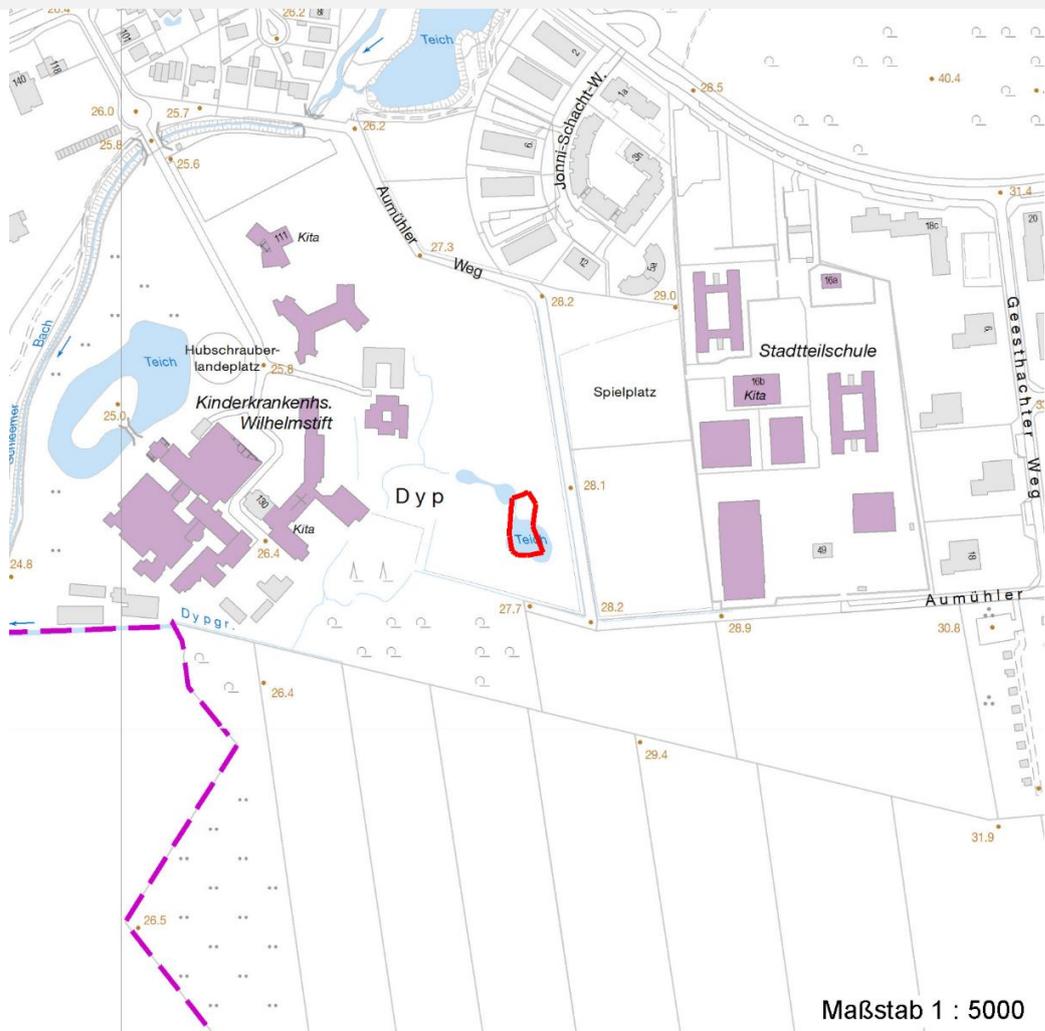
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich vom Kinderkrankenhaus			
Nachbarnutzung/en	Neu angelegte Grünanlage für das Krankenhaus.			
Rechtswert (X)	577272	Hochwert (Y)	5938137	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Glinder Geest (696.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Alt-Rahlstedt (544)	
Digitaler Grünplan	<input 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"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60017
		DK5 DK5-GK	7638 7640
		DK5 - Name	Rahlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	28 65
Bearbeitung	MES	Kartierung	15.10.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	701,4659
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47176	0	7638_28_151098_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Standortpotential
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten
	Libellen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60017
		DK5 DK5-GK	7638 7640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	28 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	701,4659
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
Größe	
Breite	30.00 m

Foto

Fotodatei	7638_28_151098_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Teich mit Weidensträucher im Uferbereich	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: naturnah gestalteter Teich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	78 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	se - eutroph, nährstoffbelastet
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	40 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60017
			DK5 DK5-GK	7638 7640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	MES	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	28 65
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.10.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	701,4659
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich	7,9
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	6,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	d		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-													
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	X		-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	X		-									V				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-											V		
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-													
Salix spec. (Weide)	7	X		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		S													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														15			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)	Biotoptyp	HFZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60017	
		DK5 DK5-GK	7638	7640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt	
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	28	65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1998	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	701,4659	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biototyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biototyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	7 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein