

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59986
		DK5 DK5-GK	7638 7640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	27 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6055,7198
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	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

Innerhalb des Krankenhausgeländes befindet sich ein relativ großer Teich mit einer Insel. Der Teich besitzt nur einen sehr schmalen Uferbereich, der durch einen Holzzaun abgegrenzt ist, in dem auch nur ganz vereinzelt bzw. lokal typische Uferpflanzen wie Ufer-Wolfstrapp, Wasser-Schwaden, Rauhaariges Weidenröschen, Sumpf-Vergißmeinnicht und Mädesüß wachsen. Häufig weist das Ufer keine Vegetation auf, oder wird von Ufergehölz aus Trauer-Weide und Hänge-Birke beschattet. Hinter dem Zaun wurden Berberitzen gepflanzt. Der Teich weist keine sichtbare Schwimmblatt- und Unterwasservegetation auf. Die Insel in der Mitte besteht vorwiegend aus einem Gehölz aus Stiel- und Trauben-Eichen. Mit einem Schlauch wird Wasser aus dem Teich in den Schleemer Bach gepumpt.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	67 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			15 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		
1	3			10 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
1	4			8 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kinderkrankenhaus Wilhelmstift	Hochwert (Y)	5938223
Nachbarnutzung/en	Grünanlage des Krankenhaus.	Naturraum	Glinder Geest (696.10)
Rechtswert (X)	577000	Gemarkung	Alt-Rahlstedt (544)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Biosphärenreservat	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		

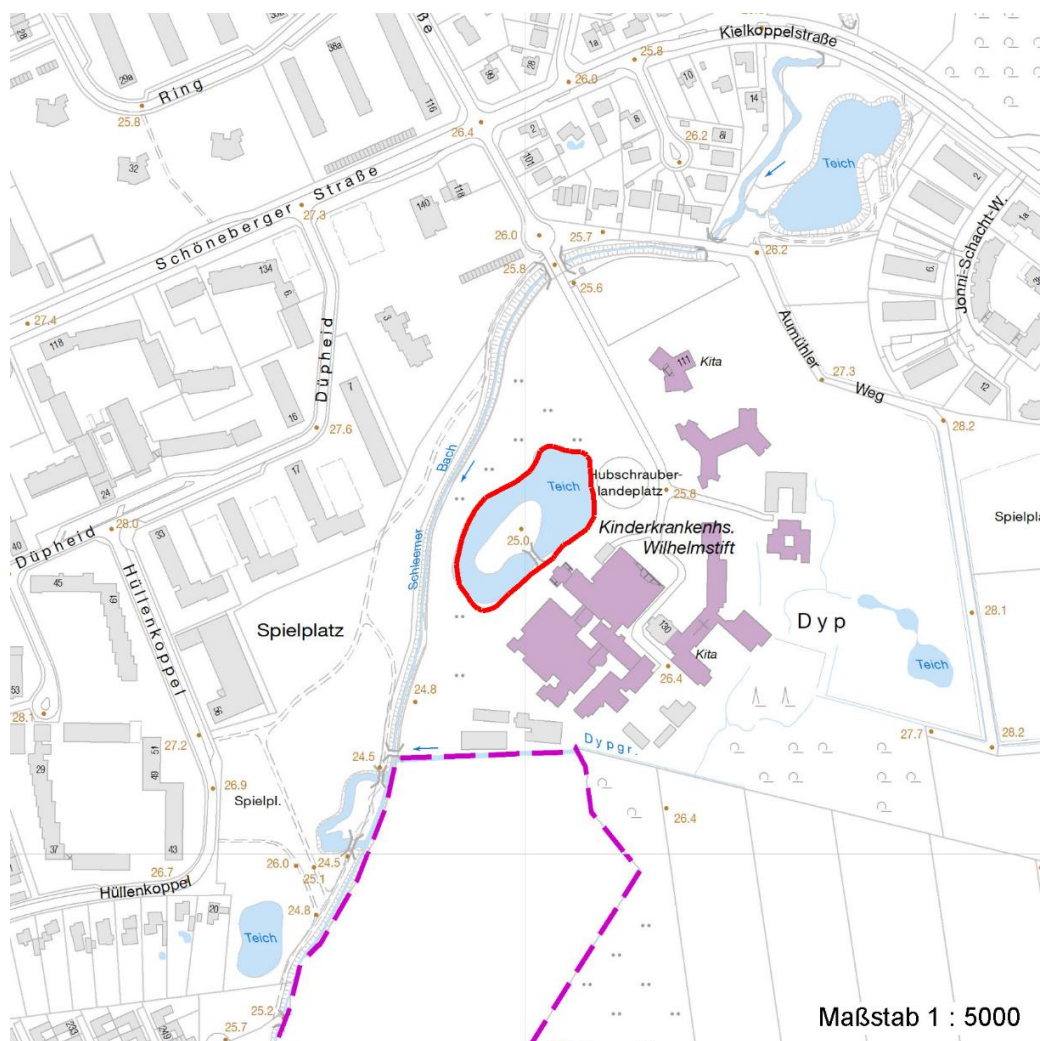
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	59986	
			DK5 DK5-GK	7638	7640
			DK5 - Name	Rahlstedt	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	27	64
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein	Kartierung	15.10.1998
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	6055,7198
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
59986	59988	7638	27	10.08.2006	K	7640	64
59986	94314	7638	27	29.06.2015	K	7640	64
59986	74208	9999	4001	15.08.1987	<	7640	35

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47167	0	7638_27_151098_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59986
		DK5 DK5-GK	7638 7640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	27 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6055,7198
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Pflegeintensivierung Parkartig gepflegte Umgebung bis dicht an den Teich.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungstendenz zu standorttypischer Ufervegetation ist vorhanden. Standortpotential Flächenpotential Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Entfernung der Berberitzen Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Naturnahe Uferzone herstellen Gärtnerische Pflege nicht bis direkt an den Teich, Abstand von mindestens 3 m lassen. Gepflanzte Berberitzen entfernen. Abflachung der Uferbereiche.
Größe	
Breite	75.00 m

Foto

Fotodatei	7638_27_151098_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Teich im Krankenhausgelände	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	67 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59986
		DK5 DK5-GK	7638 7640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	27 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6055,7198
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Teich mit Regelprofil
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	50 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X		S														
Berberis spec. (Berberitze)	7	X		S														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1														
Carex spec. (Segge)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	l		-														
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	l		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	l		-														
Mentha spec. (Minze)	7	X		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	l		-														V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59986
		DK5 DK5-GK	7638 7640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	27 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6055,7198
		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	
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-														
Salix x blanda (Liebliche Trauer-Weide)	7	X		B1														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													26					

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	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59986
		DK5 DK5-GK	7638 7640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	27 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6055,7198
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	8 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein