

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47405
			DK5 DK5-GK	7232 7434
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	TUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Zwei künstlich angelegte Kleingewässer mit Rückhaltefunktion mit stark eutrophiertem, trübem Wasser und einer Uferstaudenflur aus dominierendem *Glyceria maxima*, *Phragmites australis*, *Iris pseudacorus*, *Phalaris aurundinacea* und *Epilobium hirsutum*. Schilf und Wasserschwaden haben sich teilweise stark ausgebreitet und sind in die Wasserfläche reingewachsen. An die Uferstaudenflur grenzt die intensiv gepflegte und genutzten Rasenfläche der Grünanlage. Die Uferstaudenflur ist durch die Erholungssuchende stellenweise völlig zertreten. Zur U-Bahnböschung hin findet sich ein schmaler Gebüschstreifen aus unterschiedlichen *Salix*-Arten.

Auf der Wasserfläche befinden sich zahlreiche Enten, die durch Fütterung angelockt werden und vermutlich erheblich zur Eutrophierung der kleinen Gewässer beitragen.

Während in der Kartierung von 1986 noch ein großes Gewässer dargestellt war, sind 2001 bereits zwei kleinere Teiche mit Rückhaltungsfunktion für den Schleemer Bach kartiert worden. Der Schleemer Bach hat so wieder seinen eigenen Gewässerlauf (vgl. Biotop Nr. 12).

Das Gewässer entspricht nicht den Kriterien des LRT 3150, daher keine Zuordnung zum LRT 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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Schleemer Teich		
Nachbarnutzung/en	öffentliche Grünanlage		
Rechtswert (X)	573933	Hochwert (Y)	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	
Stadtteil (OT-Nr.)	Billstedt (130)	Gemarkung	
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

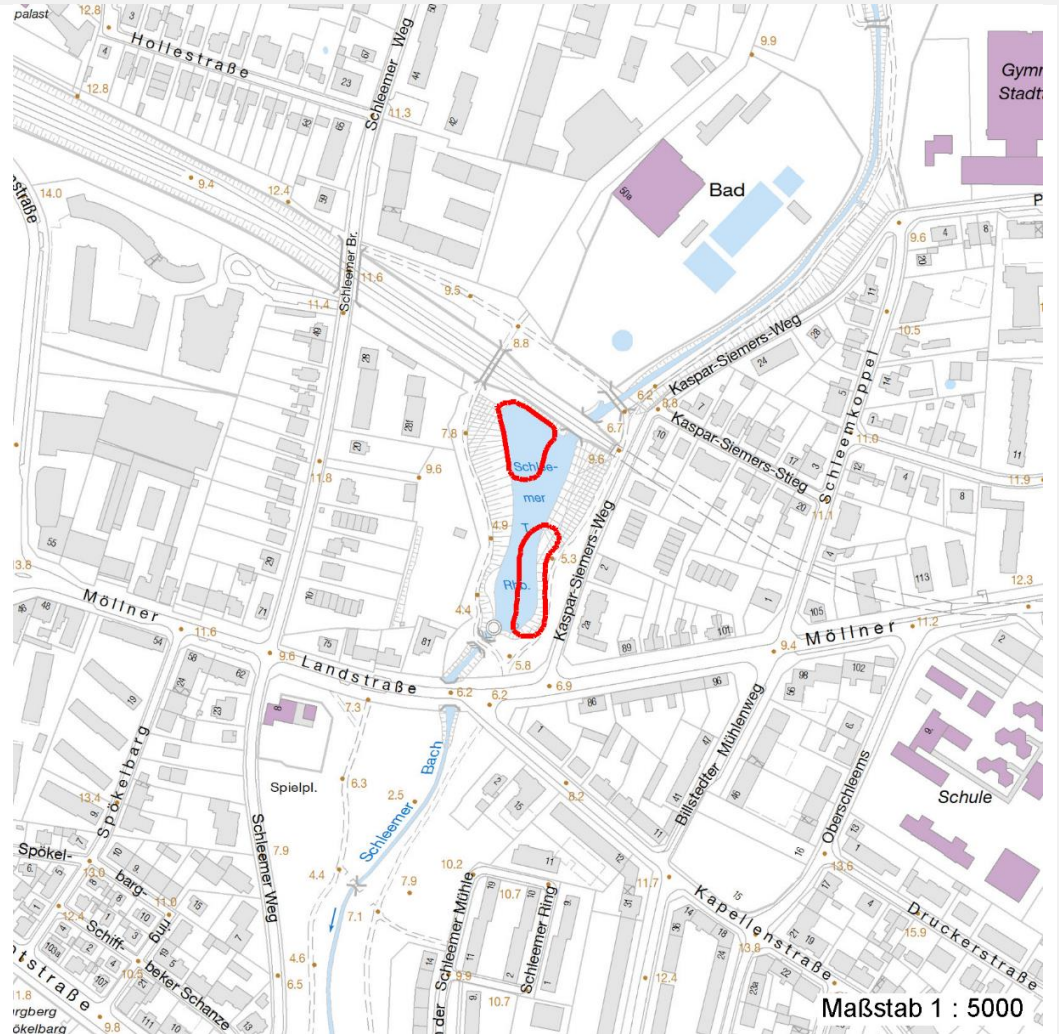
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47405	
			DK5 DK5-GK	7232	7434
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billstedt	
Bearbeitung	TUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	135 14
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.10.2009	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	2762,6804	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
47405	47390	7232	135	15.09.1986	K	7434	14
47405	47404	7232	135	26.06.2001	K	7434	14
47405	114733	7232	190	25.05.2017	N	7434	14
47405	114734	7232	191	25.05.2017	N	7434	14
47405	114908	7232	263	26.05.2017	N	7434	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26266	0	7232_135_211009_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47405
		DK5 DK5-GK	7232 7434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	135 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.10.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2762,6804
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Trittbelastung durch Erholungsnutzung
Wertgesichtspunkte	Standortpotential Ufervegetation Uferbegleitende Gehölze
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Vögel
Maßnahmen	Entwicklung von Randstreifen Vermeidung von Eutrophierung

Foto

Fotodatei	7232_135_211009_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Gewässer		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47405
		DK5 DK5-GK	7232 7434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	135 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.10.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2762,6804
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Schleemer Teiche
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.70 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	braun-grau
Geruch	geruchlos
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	40 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	14.00 m
Strauchschicht	5.00 m
1. Krautschicht	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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.	47405
		DK5 DK5-GK	7232 7434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	135 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.10.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2762,6804
		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
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1													V
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1	-												V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		S													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		S											D		D
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1													V
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	4		
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