

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47404
		DK5 DK5-GK	7232 7434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	135 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2001
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2762,6804
		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	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

Zwei künstlich angelegte Kleingewässer mit Rückhaltefunktion mit stark eutrophiertem, trübem Wasser, schmaler, lückiger, aber artenreicher Uferstaudenflur aus dominierendem *Glyceria maxima*, *Phragmites australis*, *Iris pseudacorus*, *Phalaris aurundinacea* und *Epilobium hirsutum*. 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 zwei kleinere Teiche mit Rückhaltungsfunktion für den Schleemer Bach angelegt worden. Der Schleemer Bach hat so wieder seinen eigenen Gewässerlauf (vgl. Biotop Nr. 12).

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	80 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Schleemer Teich		
Nachbarnutzung/en	öffentliche Grünanlage		
Rechtswert (X)	573933	Hochwert (Y)	5932757
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Glinder Geest (696.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billstedt (130)	Gemarkung	Schiffbek (117)
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			

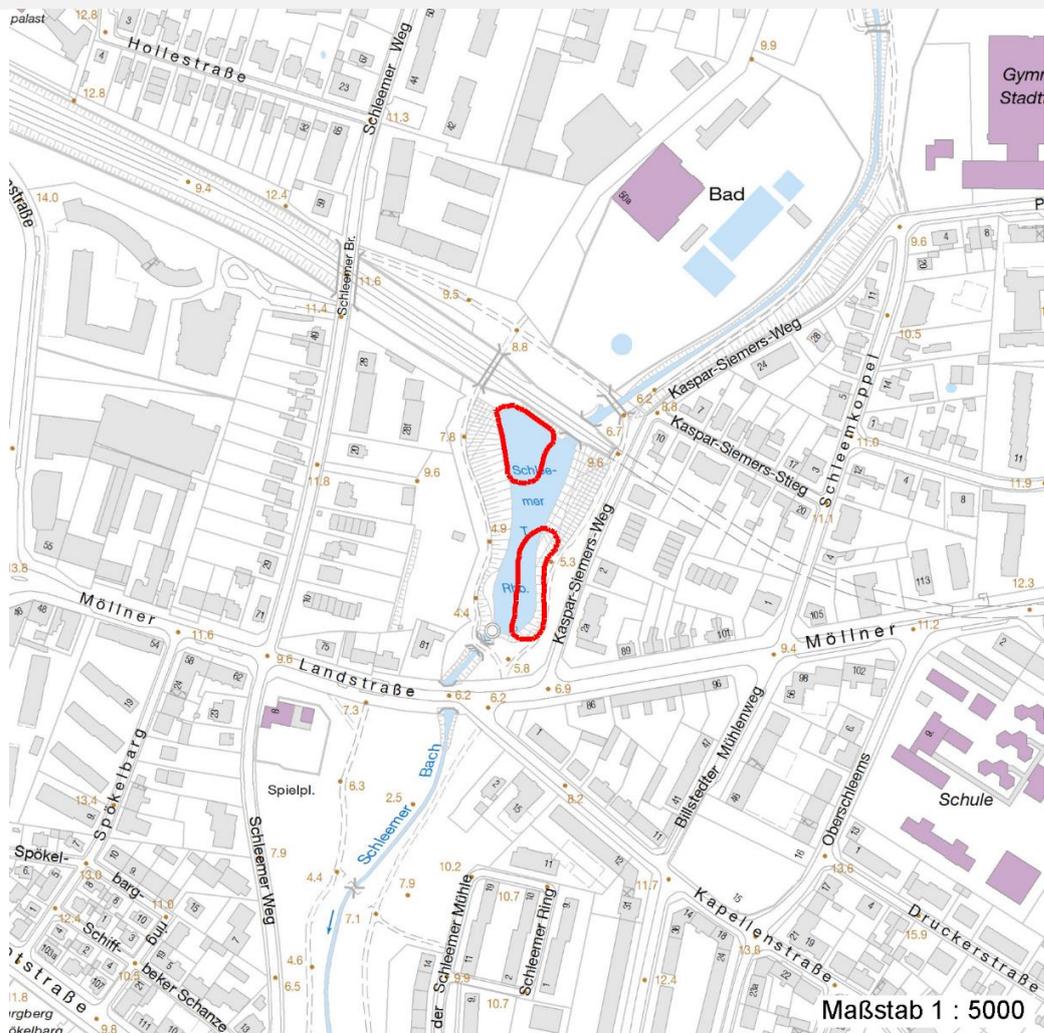
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47404
		DK5 DK5-GK	7232 7434
		DK5 - Name	Billstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	135 14
Bearbeitung	BUC	Kartierung	26.06.2001
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2762,6804
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
47404	47390	7232	135	15.09.1986	K	7434	14
47404	47405	7232	135	21.10.2009	K	7434	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2106	0	7232_135_260601_1.JPG	
2107	0	7232_135_260601_2.JPG	
2108	0	7232_135_260601_3.JPG	
2109	0	7232_135_260601_4.JPG	
2110	0	7232_135_260601_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47404
		DK5 DK5-GK	7232 7434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	135 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2001
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2762,6804
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei 7232_135_260601_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7232_135_260601_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47404
		DK5 DK5-GK	7232 7434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	135 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2001
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2762,6804
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7232_135_260601_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7232_135_260601_4.JPG

Bildbeschreibung
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	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47404
		DK5 DK5-GK	7232 7434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	135 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2001
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	25 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		13

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-												
Acorus calamus (Kalmus)	7	X		-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47404	
			DK5 DK5-GK	7232	7434
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billstedt	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	135	14
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.06.2001	
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		
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	X		-										V					
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-													V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-													V		
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	X		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-															
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	d		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		-															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	h		-										D			D		
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-															
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	X		-										2					
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-													V		
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-															
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		-															
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	X		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-															
																	Anzahl Rote Liste Arten	3	4
																	Anzahl Arten	38	

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47404
		DK5 DK5-GK	7232 7434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	135 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2001
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2762,6804
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
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	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein