

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114734
		DK5 DK5-GK	7232
		DK5 - Name	Billstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	191
Bearbeitung	MAW	Kartierung	25.05.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2498,8044
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Aus einem ehemaligen Regenrückhaltebecken entstandes stark verlandetes Gewässer, das funktional an den Schleemer Bach anschließt, und dies en Bruchwaldartig ergänzt. Durch Hochwässer des Baches kommt es augenscheinlich zu deutlichen Substrat Umlagerungen, mit offenen Sandbänken und Schlammflächen, die auf eine hohe Dynamik des Gewässers hinweisen. Durch die Renaturierung des Schleemer Baches südlich des hier beschriebenen Abschnittes spielt das Biotop auch eine wichtige Rolle im Biotopverbund bzw. ergänzt die Renaturierungsbemühungen im Bereich des Schleemer Baches. Im Vergleich zum westlich gelegenen SEG ist dieser Bereich weitaus weniger eutrophiert und unterscheidet sich auch durch die stärkere hydraulische Anbinung an das Fließgewässer.

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	Südlich des U-Bahndammes, östlich des Schleemer Baches		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Park, Bach		
Rechtswert (X)	573930	Hochwert (Y)	5932797
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			

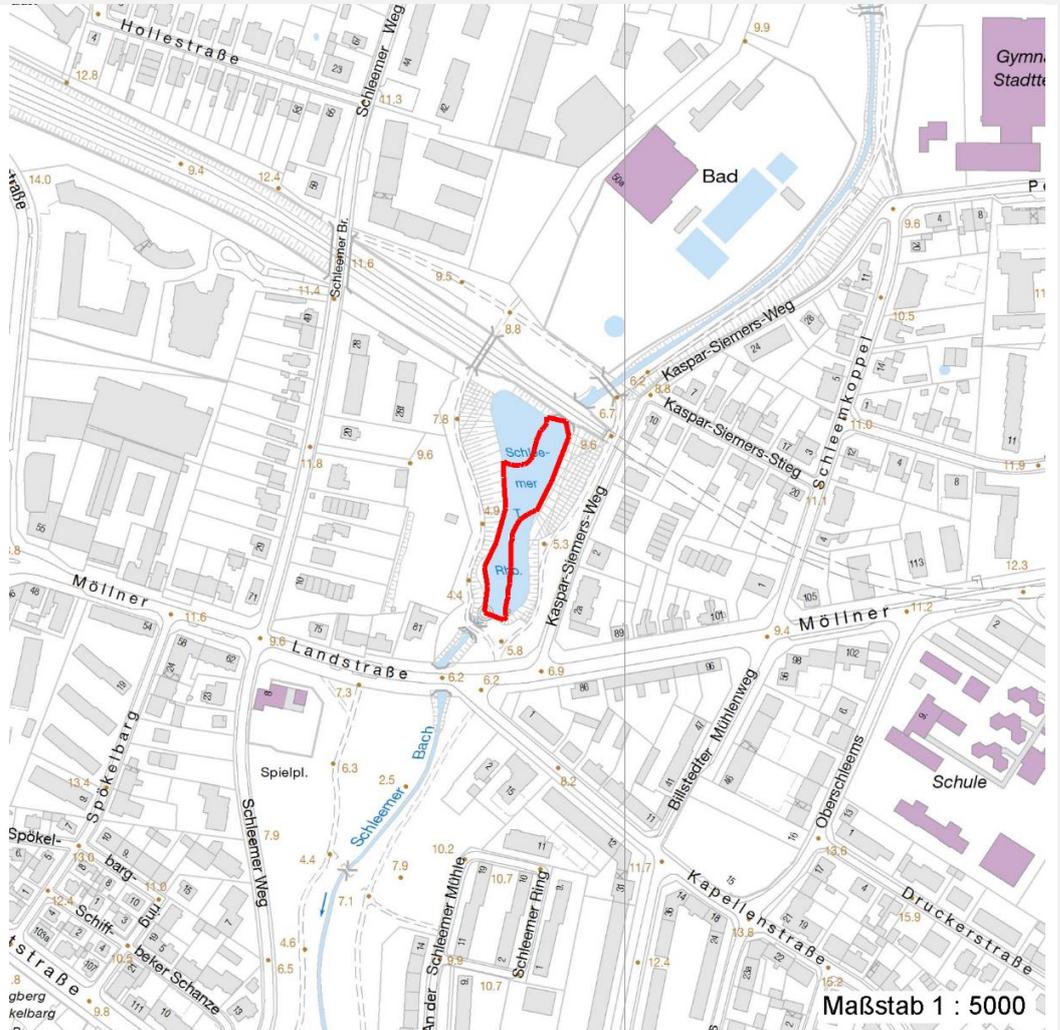
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	114734
			DK5 DK5-GK	7232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	MAW	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.05.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2498,8044
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
114734	47405	7232	135	21.10.2009	<	7434	14

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114734
		DK5 DK5-GK	7232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	191
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2498,8044
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 3.3 - natürliche Dynamik zulassen
Gewässer	
Böschungshöhe	5.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	w - schwache Trübung
Geruch	- - keiner
Belichtung	größtenteils beschattet
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Ausrichtung	S - Süd
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	50 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	114734
			DK5 DK5-GK	7232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	MAW	Kopie	Biotop-Nr. alt	191
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.05.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2498,8044
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w													V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	w															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w															
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w												D	D		
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	l															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w													V		
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	z												D	D		
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w															
														Anzahl Rote Liste Arten		2	4
														Anzahl Arten		27	

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.	114734
				DK5 DK5-GK	7232
				DK5 - Name	Billstedt
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	191
Bearbeitung	MAW	Kopie	Nein	Kartierung	25.05.2017
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	2498,8044
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	