

# Erhebungsbogen

**B**

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

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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

<b>Lagebeschreibung</b>	Schleemer Teich		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	öffentliche Grünanlage		
<b>Rechtswert (X)</b>	573933	<b>Hochwert (Y)</b>	5932757
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Glinder Geest (696.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Billstedt (130)	<b>Gemarkung</b>	Schiffbek (117)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Öjendorf-Billstedter Geest [ HH-2016 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

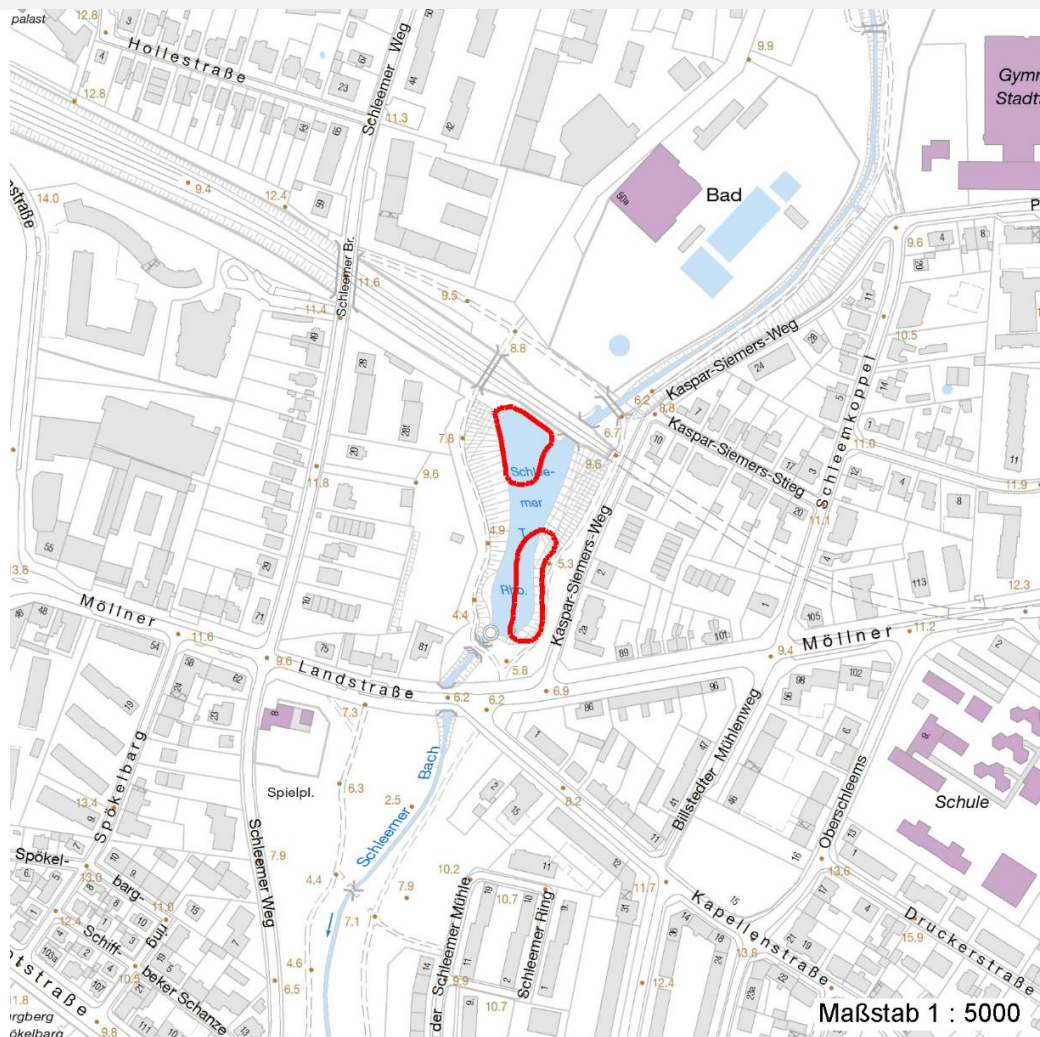
# Erhebungsbogen

**B**

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

## 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**

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
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**

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

## Foto

**Fotodatei** 7232\_135\_260601\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7232\_135\_260601\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEG
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Gewässer		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	80 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Schleemer Teiche
<b>Gewässer</b>	
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
<b>Standort, Relief</b>	
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
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	25 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
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**

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

## 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		-														
																<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
																<b>Anzahl Arten</b>	<b>38</b>	

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**

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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Feuchte Staudensäume (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein