

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	114733
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7232</b> 7434
		<b>DK5 - Name</b>	Billstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>190</b> 14
<b>Bearbeitung</b>	MAW	<b>Kartierung</b>	25.05.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1339,3907
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <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

Künstlich angelegtes Kleingewässer mit Rückhaltefunktion, mit stark eutrophiertem, trübem Wasser und einer Uferstaudeinflur aus dominierendem *Glyceria maxima*, *Phragmites australis*, *Iris pseudacorus*, *Phalaris arundinacea* und *Epilobium hirsutum*. Schilf und Wasserschwaden haben sich teilweise stark ausgebreitet und sind in die Wasserfläche reingewachsen. An die Uferstaudeinflur grenzt die intensiv gepflegte und genutzten Rasenfläche der Grünanlage. Die Uferstaudeinflur 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. Bei gutem Wetter ist ein deutlich modriger Geruch zu bemerken.

Kartierung 2009:

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, naturmah, nährstoffreich (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>	573927	<b>Hochwert (Y)</b>	5932852
<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 NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Öjendorf-Billstedter Geest [ HH-2016 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

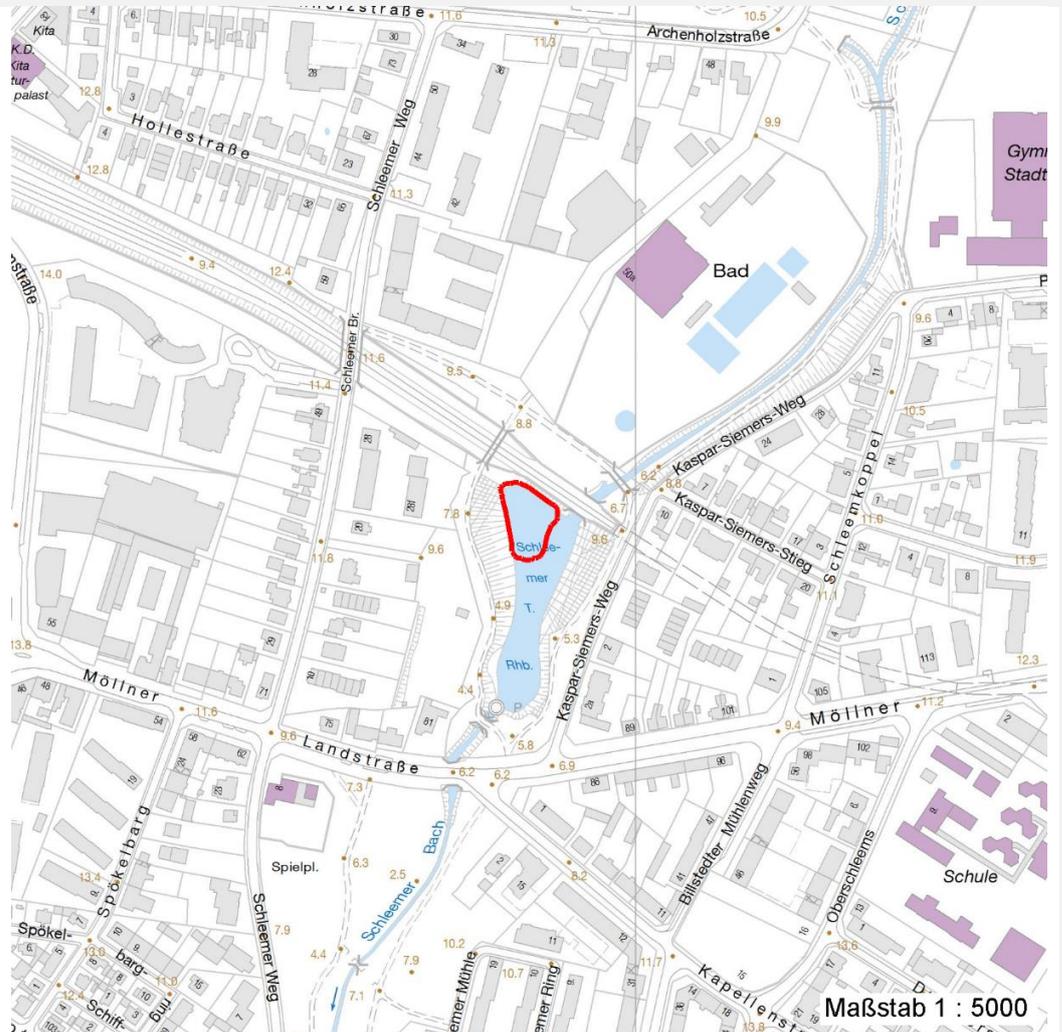
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	114733
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7232</b> 7434
		<b>DK5 - Name</b>	Billstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>190</b> 14
<b>Bearbeitung</b>	MAW	<b>Kartierung</b>	25.05.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1339,3907
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
114733	47405	7232	135	21.10.2009	<	7434	14

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62151	0	7232_190_250517_1.JPG	ost
62152	0	7232_190_250517_2.JPG	süd
62153	0	7232_190_250517_3.JPG	süd
62154	0	7232_190_250517_4.JPG	
62155	0	7232_190_250517_5.JPG	nord west
62156	0	7232_190_250517_6.JPG	süd
62157	0	7232_190_250517_7.JPG	süd ost
62158	0	7232_190_250517_8.JPG	nord west

26.09.2022

Seite 2 von 6

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	114733
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7232</b> 7434
		<b>DK5 - Name</b>	Billstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>190</b> 14
<b>Bearbeitung</b>	MAW	<b>Kartierung</b>	25.05.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1339,3907
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62159	0	7232_190_250517_9.JPG	west
62160	0	7232_190_250517_10.JPG	nord
62161	0	7232_190_250517_11.JPG	west
62162	0	7232_190_250517_12.JPG	nord
62163	0	7232_190_250517_13.JPG	nord ost
62164	0	7232_190_250517_14.JPG	nord
62165	0	7232_190_250517_15.JPG	
62166	0	7232_190_250517_16.JPG	ost
62167	0	7232_190_250517_17.JPG	west

## Weitere Angaben

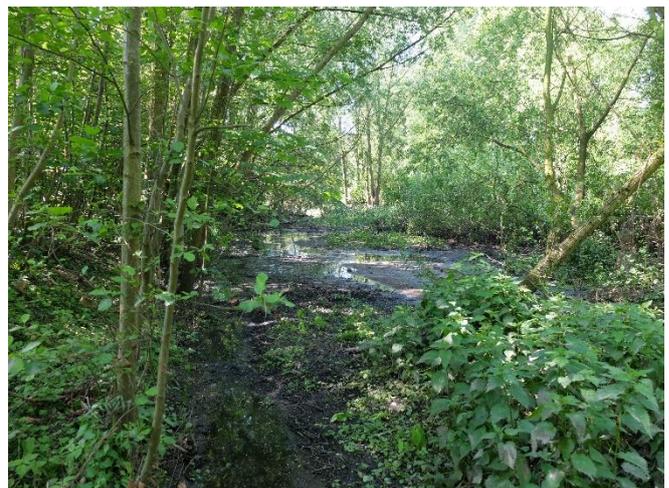
**Merkmal** **Wert**

### 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

<b>Fotodatei</b>	7232_190_250517_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7232_190_250517_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Überlauf zwischen Schleimer Bach und dem östlichen Teilbereich des Regenrückhaltebeckens	<b>Bildbeschreibung</b>	östliche Teilfläche
<b>Aufnahmerichtung</b>	ost	<b>Aufnahmerichtung</b>	süd



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	114733
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7232</b> 7434
		<b>DK5 - Name</b>	Billstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>190</b> 14
<b>Bearbeitung</b>	MAW	<b>Kartierung</b>	25.05.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1339,3907
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7232\_190\_250517\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** im Vordergrund sind deutliche Sandablagerung des letzten Hochwasserereignisses zu sehen  
**Aufnahmerichtung** süd



**Fotodatei** 7232\_190\_250517\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** mit dem Treibgut der Hochwässer des Schleemer Baches wird einiges an Müll in die Fläche gespült  
**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>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	114733
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7232</b> 7434
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billstedt
<b>Bearbeitung</b>	MAW	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>190</b> 14
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.05.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1339,3907
		<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	modrig
<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	40 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	40 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Baumschicht	18.00 m
Strauchschicht	5.00 m
1. Krautschicht	1.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## Pflanzenartenliste

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	114733
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7232</b> 7434
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billstedt
<b>Bearbeitung</b>	MAW	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>190</b> 14
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.05.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1339,3907
		<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	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b					
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w															V	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	l																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	h																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w																
Rubus vigorosus (Üppige Brombeere)	7	l															0	
Salix alba (Silber-Weide)	7	z																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z																
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w													D		D	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																V
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z																V
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>3</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>24</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