

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	115140	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7234</b>	7236
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Horn-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>18</b>	29
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	24.08.2017	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11604,4047	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 2.3 Röhrichte **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Größerer, ehemals als Badegewässer genutzter Teich (Schiffbeker Moor) innerhalb einer kleinen Grünanlage mit stellenweise breiter, gut ausgebildeter Ufervegetation aus Röhricht, Schwarz-Erlen, Uferstaudenflur und feuchtem Weidengebüsch. Im Norden große Fläche mit Schmalblättrigem Rohrkolben und Seggenried, im Süden größere Fläche mit feuchter Hochstaudenflur und Schilf-Röhricht und im Osten dichtes Weidengebüsch durchsetzt mit Schwarzerle. Im Westen befindet sich ein Abschnitt der befestigt ist. Ein verfallender Steg, der von Wasservögeln als Sitzwarte genutzt wird, befindet sich im Süden des Gewässers.  
Der 2008 noch kartierte Zungen-Hahnenfuß konnte nicht mehr festgestellt werden.

## 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		

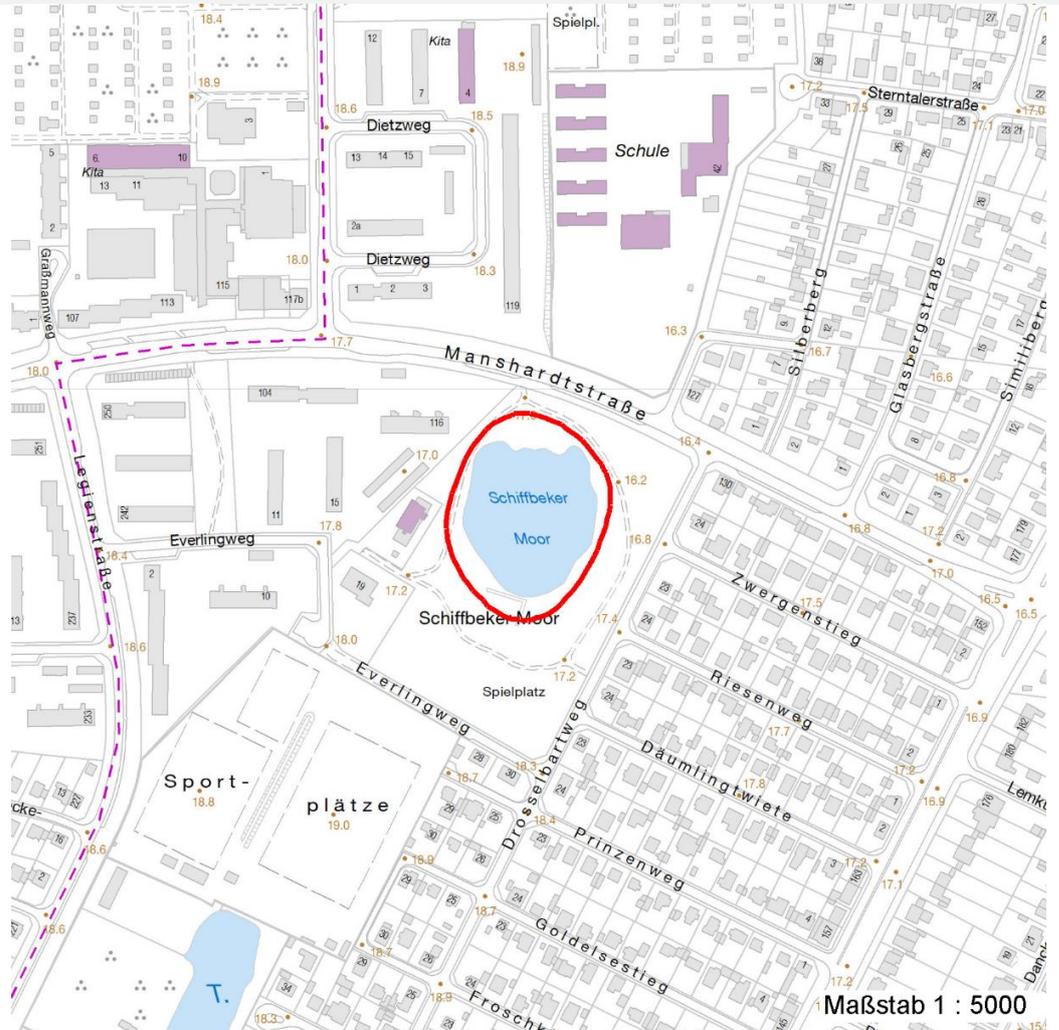
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Schiffsbeker Moor		<b>Hochwert (Y)</b>	5934914	
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Kleine Grünanlage		<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)	
<b>Rechtswert (X)</b>	573571		<b>Gemarkung</b>	Schiffbek (117)	
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte		<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Billstedt (130)		<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>			
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>			
<b>NSG / ND / LSG</b>					
<b>FFH-GEBIET</b>					
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Billstedt [ 3 / Anteil: 100% ]				

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	115140
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7234</b> 7236
		<b>DK5 - Name</b>	Horn-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>18</b> 29
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kartierung</b>	24.08.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11604,4047
<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)
115140	47588	7234	18	08.06.2000	K	7236	29
115140	47589	7234	18	24.09.2008	K	7236	29
115140	47589	7234	18	24.09.2008	=	7236	29

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62677	0	7234_18_240817_1.JPG	
62678	0	7234_18_240817_2.JPG	
62679	0	7234_18_240817_3.JPG	
62680	0	7234_18_240817_4.JPG	
62681	0	7234_18_240817_5.JPG	
62682	0	7234_18_240817_11.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	115140	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7234</b>	7236
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Horn-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>18</b> 29
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	24.08.2017	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11604,4047	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Foto

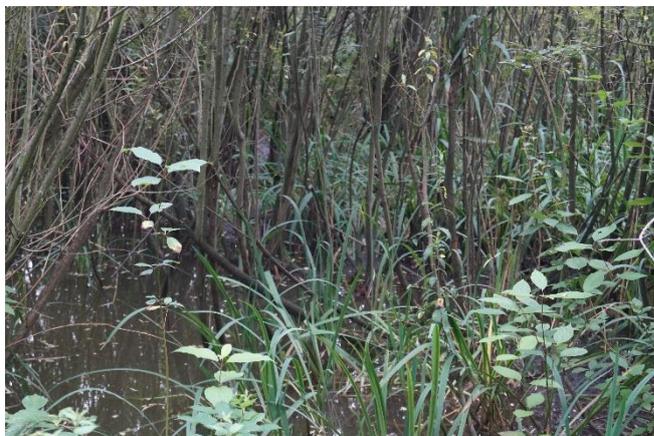
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62683	0	7234_18_240817_7.JPG	
62684	0	7234_18_240817_8.JPG	
62685	0	7234_18_240817_9.JPG	
62686	0	7234_18_240817_10.JPG	
62687	0	7234_18_240817_6.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung, schlechte Wasserqualität viele Hunde
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Libellen Vögel
<b>Größe</b>	
Breite	105.00 m

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7234_18_240817_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7234_18_240817_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	115140
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7234</b> 7236
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Horn-Ost
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>18</b> 29
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11604,4047
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7234_18_240817_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	7234_18_240817_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## 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>	Standort: Schiffbeker Moor	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<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>	115140	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7234</b>	7236
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Horn-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	18 29
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	24.08.2017	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	11604,4047	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Teich (Schiffbeker Moor)
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.10 m
Länge	150.00 m
Breite	105.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	keine Angabe
Geruch	ohne Besonderheit
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	flaches Ufer
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	10 %
1. Baumschicht	8 %
2. Baumschicht	12 %
Strauchschicht	35 %
1. Krautschicht	80 %
Mooschicht	10 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		11

## 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>																	
Acer saccharinum (Silber-Ahorn)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	l															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	115140	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7234</b>	7236
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Horn-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	18 29
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	24.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11604,4047
				<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		
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w																	
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	z																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h																	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l																	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	h																	
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	w																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w																	
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	h																	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X																	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	l												b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h																	
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	l																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	h															V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	h																	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w															V		
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l																	
Phragmites australis (Schilf)	7	h																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h																	
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z																	
Rosa spec. (Rose)	7	w																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	l																	
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	l													D		D		
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	l																	
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w													2				
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	l																	
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	w																	
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	d																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l																	
																	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
																	<b>Anzahl Arten</b>	<b>45</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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	115140
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7234</b> 7236
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Horn-Ost
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>18</b> 29
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11604,4047
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	