

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	47615
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7234</b> 7236
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Horn-Ost
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>11</b> 12
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	14.08.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6494,7141
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>		
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe 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

Teich mit Ufergehölz und Röhrichtzone und lokal Schwimmblattvegetation aus Weißer Seerose. Das Röhricht ist besonders auf der westlichen Seite vorzufinden; Gem. Teichsimse, Ufer-Wolfstrapp, Wasser-Schwerlilien, Schlank-Segge und Flatter-Binse prägen das Bild.  
Die anderen Uferbereiche bestehen aus halbruderaler Gras- und Staudenflur auf dem ein Ufergehölz aus Pappeln, Silberweiden und Hänge-Birken stockt.  
Der Teich ist eingezäunt und für die Öffentlichkeit unzugänglich.

## 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	20 %
2	SE	Naturnahe, nährstoffreiche Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			35 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
1	3			28 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			15 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	5			2 %
2	SVS	Schwimmblattvegetation (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Teich am Ende des Sturmvogelweges		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Kleingärten, Sportvereinlokal (von HT16)		
<b>Rechtswert (X)</b>	573357	<b>Hochwert (Y)</b>	5934588
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Billstedt (130)	<b>Gemarkung</b>	Schiffbek (117)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	47615	
		<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>11</b>	12
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	14.08.2000	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6494,7141	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

**Digitaler Grünplan**      **Hafengesamtgebiet**      **Ramsargebiet**      **EG-Vogelschutzgeb.**

**Ausgleichsflächen**      **Biosphärenreservat**      **Nationalpark**

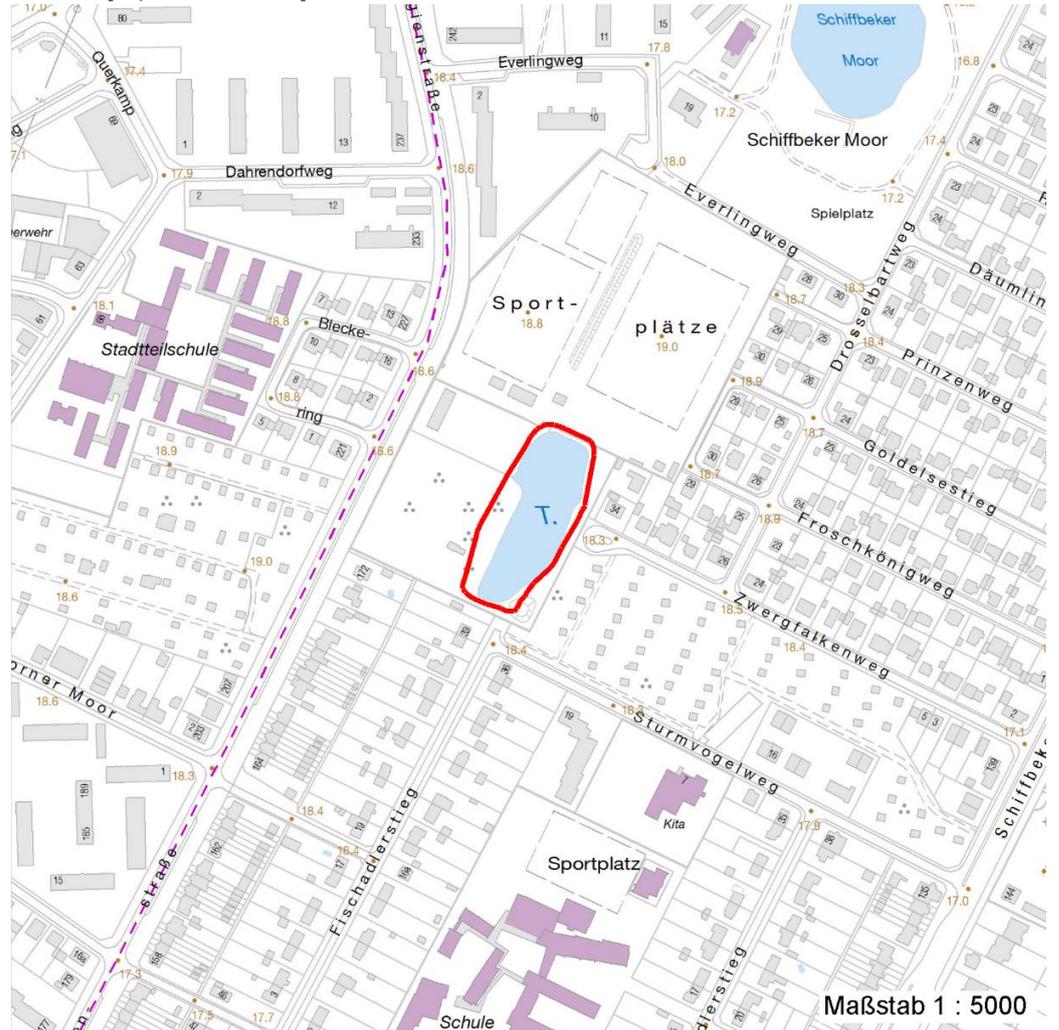
**NSG / ND / LSG**

**FFH-GEBIET**

**Wasserschutzgebiet**

**Karte**

Billstedt [ 3 / Anteil: 100% ]



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
47615	47607	7234	11	15.08.1987	K	7236	12
47615	47616	7234	11	24.09.2008	K	7236	12
47615	115136	7234	11	24.08.2017	K	7236	12

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	47615
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7234</b> 7236
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Horn-Ost
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>11</b> 12
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.08.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6494,7141
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44702	0	7234_11_140800_1.JPG	NW
44703	0	7234_11_140800_2.JPG	NE

## Weitere Angaben

### Merkmal Wert

#### Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Pflegeintensivierung
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Vorkommen seltener Arten
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
	Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern
	Weiterhin Förderung standortgerechter Ufervegetation.
	Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15

#### Größe

Breite	50.00 m
--------	---------

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7234_11_140800_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7234_11_140800_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Teich mit Röhrichtzone und Ufergehölz	<b>Bildbeschreibung</b>	Teich mit Röhrichtzone und Ufergehölz
<b>Aufnahmerichtung</b>	NW	<b>Aufnahmerichtung</b>	NE



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahe, nährstoffreiche Kleingewässer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SE
<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: Teich		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	47615
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7234</b> 7236
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Horn-Ost
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>11</b> 12
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.08.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	6494,7141
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Teich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.30 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	keine Angabe
Geruch	ohne Besonderheit
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	flaches Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	70 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		10
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	X		-										V	3	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-												
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		B1												
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	X		-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		S												

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	47615	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7234</b>	7236
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Horn-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>11</b>	12
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	14.08.2000	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6494,7141	
			<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	h		-													V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	X		S														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	X		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-													V	
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	l		-										b	2			
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	X		-														
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	X		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	X		B1														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		S														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X		S														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		B1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		S														
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	h		-												2		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
																<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
																<b>Anzahl Arten</b>	<b>43</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>	47615
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7234</b> 7236
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Horn-Ost
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>11</b> 12
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.08.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6494,7141
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	35 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRZ
- 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>	28 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	15 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	47615	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7234</b>	7236
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Horn-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>11</b>	12
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.08.2000	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6494,7141	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	5
<b>Biototyp</b>	Schwimblattvegetation (2000)	<b>Biototyp</b>	SVS
- <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>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	2 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein