

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	26402
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6426</b> 6428
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hohe Schaar
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 29
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.09.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5169,7025
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Angelegtes Gewässer, Regen-Rückhaltebecken, ausgezäunt, nicht begehbar. Auf allen Ufern naturnah eingewachsen, teilweise mit Weidengebüsch, das über das Wasser wächst. Teilweise mit ausgeprägtem Schilfröhricht, v.a. auf der Nordseite, das bis zu 5 m Breite erreicht, dicht steht und als Brutvogelhabitat geeignet ist. Im Südwesten gibt es einen Uferabschnitt mit Staudenvegetation, mäßig steil geneigt. Das Gewässer führt Wasser über dem Niveau des benachbarten Grabens am Deichrand, recht geländenah, bei rund 0,4 bis 0,5 m unter Flur. Neben den naturnahen Weidengebüschen ist auch ein Bestand aus Weißem Hartriegel im Ufer vorhanden. Am Südenende ist ein kleiner Baumbestand mit einer landschaftstypischen, ausladenden großen Silber-Weide mit bis zu 80 cm Stammdicke vorhanden. Das Gewässer selbst hat eine unbekannte Tiefe, ist relativ klar, dennoch ohne erkennbaren Grund und ohne erkennbaren Wasserpflanzenbewuchs mit Ausnahme von etwas Wasserstern in Ufernähe. Insgesamt mäßig artenreich bewachsen, recht ungestört gelegen.

## 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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>			
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	565555	<b>Hochwert (Y)</b>	5927295
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilhelmsburg (137)	<b>Gemarkung</b>	Wilhelmsburg (147)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input 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>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

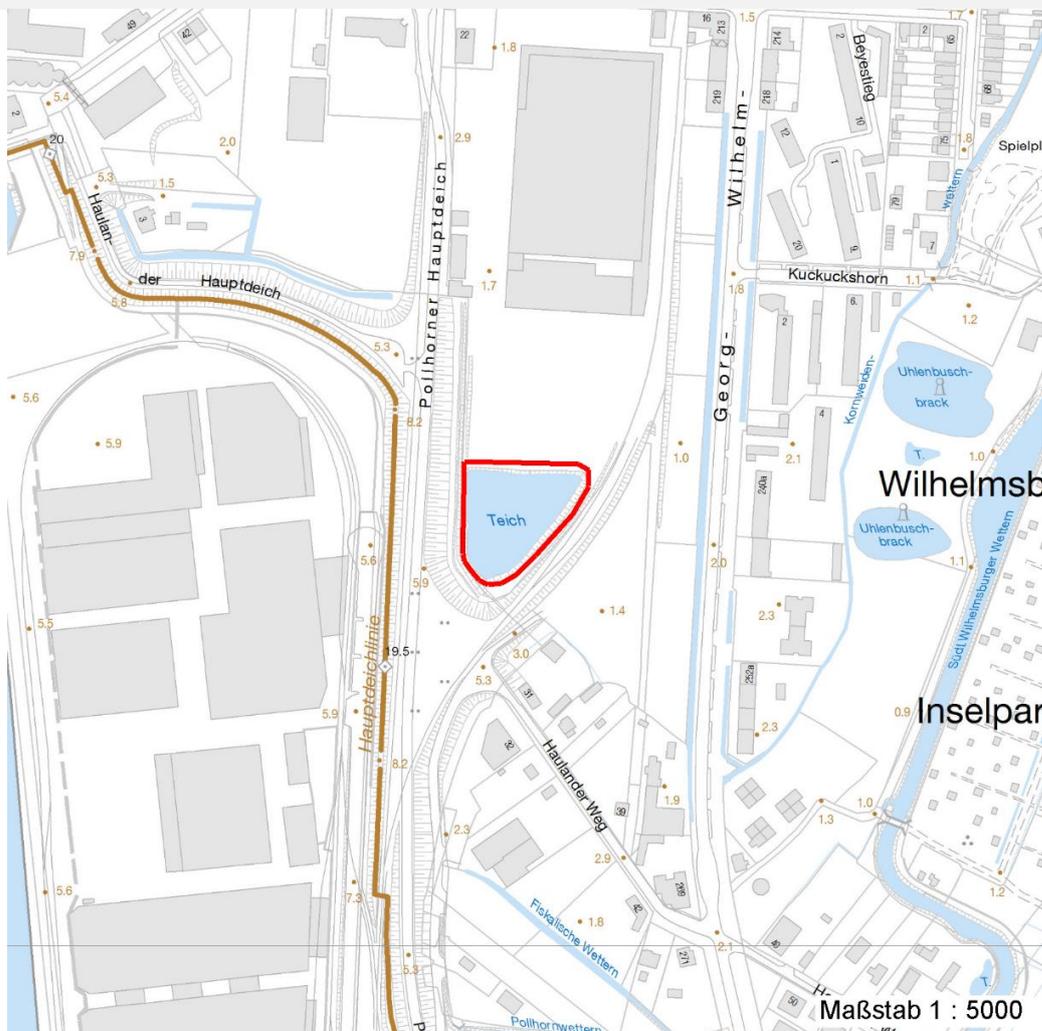
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	26402
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6426</b> 6428
		<b>DK5 - Name</b>	Hohe Schaar
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 29
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	17.09.2009
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5169,7025
<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)
26402	26416	6426	17	21.09.2001	K	6428	29

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25828	0	6426_17_170909_1.JPG	
25829	0	6426_17_170909_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	26402
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6426</b> 6428
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hohe Schaar
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 29
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.09.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5169,7025
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Von Norden her breitet sich die gewerbliche Nutzung dicht an das Gewässer heran aus. Ein benachbartes Röhricht, das in der Vorkartierung kartiert wurde, ist aktuell verschwunden, eingeebnet worden und zur Baustelle geworden. Von dieser Seite her sind Nährstoffeinträge und weitere Beeinträchtigungen zu befürchten.
Wertgesichtspunkte	Ungestörte Lage, Auszäunung, eventuell als Brutvogelhabitat, eventuell auch als Laichgewässer für Amphibien geeignet, eventuell Fischgewässer und Libellengewässer.
Maßnahmen	Ufer in Teilen etwas abflachen, auf der Nordseite zum benachbarten Gewerbe eine Pufferzone schaffen.

## Foto

**Fotodatei**                      6426\_17\_170909\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**                      6426\_17\_170909\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEZ
<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>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	26402
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6426</b> 6428
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hohe Schaar
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 29
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.09.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	5169,7025
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	0 %
submerse Veg.	10 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	5
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-													

