

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	26492	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6426</b>	6628
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hohe Schaar	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	118 97
<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>	76,6687	
			<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>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	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

Staunasse, zeitweilig wasserüberstaute, in feuchten Jahren eventuell auch dauerhaft wasserführende Senke innerhalb einer von Pferden beweideten Fläche, derzeit nur noch mit Restwasserfläche um 5 cm tief und 4 m im Durchmesser. Kleingewässer, das bis zu 10 m Durchmesser erreicht und in die Weidevegetation der anschließenden Flächen übergeht, die hier allerdings kurz verbissen und zertreten ist. Die freiwerdenden Ufer werden überwachsen von einer Flutrasenvegetation aus Flutendem Schwaden, Knickfuchsschwank und Wasserknöterich, sind jedoch aufgrund des Tritts und der Nutzung als Viehtränke recht offen, zertreten und nur zu 50 % bewachsen. Daneben bilden sich Pionierfluren feuchter Rohböden mit Sumpf-Wasserstern und dem in Hamburg stark gefährdeten Sumpfuquendel. Das Wasser ist bräunlich getrübt, offenbar belastet und wird - soweit erkennbar - nicht als Laichgewässer von Amphibien genutzt.

## 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	STG	Wiesen- oder Weidetümpel (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Im beweideten Grünland im Südwesten des Untersuchungsgebietes			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Beweidetes Grünland			
<b>Rechtswert (X)</b>	565921	<b>Hochwert (Y)</b>	5926518	
<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>	<input type="checkbox"/>
<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>	26492
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6426 6628
		<b>DK5 - Name</b>	Hohe Schaar
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	118 97
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	17.09.2009
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	76,6687
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Durchweidung, Austrocknung, Verlust eines Gewässerpotentials.
Wertgesichtspunkte	Strukturelle Bereicherung der Weidefläche, Teil-Lebensraum von einigen Vögeln, eventuell auch zeitweilig als Amphibien-Laichgewässer geeignet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Gewässer eintiefen, ausheben, Dauergewässer schaffen und nur zeitweilig beweidern, um Gewässerbiozönose zu fördern; Wasserstand im Gebiet anheben.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	26492	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6426</b>	6628
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hohe Schaar	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>118</b>	97
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	17.09.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	76,6687	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wiesen- oder Weidetümpel (2000)	<b>Biotoptyp</b>	STG
<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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 23.0.01.01.1.05 - Peplis portula-Ges.

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-													3		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-															V
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-															
Peplis portula (Sumpfquendel)	7	z		-													3		2 V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-															

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	26492	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6426</b>	6628
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hohe Schaar	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>118</b>	97
<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>	76,6687	
			<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	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-														
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	w		-													3	
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>12</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