

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	26320	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6426</b> 6428	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hohe Schaar	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>11</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	16.09.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	54615,6297	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

**Gesetzlicher Schutz**      **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**      **Schutz nur teilweise**      **Nein**

<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>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Je nach Stand der Tide bis zu 8m hohe, meist steile Uferböschungen entlang des Reiherstiegs. Die Böschungen sind in der Regel mit Steinpackungen aus Schlackesteinen befestigt. Im unteren Teil meist unbewachsen, zwischen den Steinen von Arten der nitrophilen Tideröhrichte und Hochstaudenfluren nur locker besiedelt und im oberen Teil von z.T. gepflanzten Weiden und Pappeln intensiver bewachsen. Nur in Teilbereichen sind Bestände mit größeren älteren, vermutlich naturnahen Silber- und Bruchweiden vorhanden. Der im oberen Teil an die Böschungen anschließende Bereich ist z. T. stark ruderal überprägt. Hier finden sich oft sehr große Anteile von Vermüllungen, die oft auf Anspülungen und Anwehungen zurückzuführen sind.

Am Äußeren Schmidtkanal dominieren die Gehölzbestände.

Wegen der in der Regel durch Steinschüttungen geprägten Standorte können die Ufer dennoch nicht als geschützt gem. § 28 HmbNatSchG angesehen 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	80 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	HU	Ufergehölzsaum (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Ufer am Reiherstieg			
<b>Nachbarnutzung/en</b>				
<b>Rechtswert (X)</b>	564885	<b>Hochwert (Y)</b>	5927706	
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilhelmsburg (137)	<b>Gemarkung</b>	Kattwyk (144)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	26320
		<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>11</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.09.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	54615,6297
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Pflanzungen, steile Steinpackungen, naturfernes Substrat, extreme Vermüllungen, schlechte Wasserqualität der Elbe.
Wertgesichtspunkte	In Teilen natürlicher Aufwuchs mit ökologischen Funktionen, relativ ungestörte Lage, Verbesserung der Vernetzungsfunktionen der Gewässerläufe, Vorkommen gefährdeter Arten, Rückzugsraum von Flora und Fauna der natürlichen Auen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Keine naturfernen Pflanzungen vornehmen, Aufwuchs stärker der Sukzession überlassen; möglichst große Teile der Böschungen weitgehend ungestört lassen

## Foto

**Fotodatei**      6426\_11\_160901\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6426\_11\_160901\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Feuchte Staudensäume (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NU
- <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>	80 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	26320
		<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>11</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.09.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	54615,6297
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19.1.01.02 - Convolvulion sepium (Schleierges. und Flußspülsaum-Fluren) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		13

## 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>																		
Acorus calamus (Kalmus)	7	w	-															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w	-															
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w	-															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z	-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w	-															
Barbarea vulgaris (Echtes Barbenkraut)	7	w	-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w	-															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w	-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w	-															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w	-										3	3	V	V		
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	w	-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w	-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	-															
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w	-											3		3		
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w	-										3		3			
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w	-															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w	-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w	-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z	-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w	-															
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w	-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	26320
		<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>11</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.09.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	54615,6297
		<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	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	h		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-														
Salix alba alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	z		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		-													D	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Ufergehölzsaum (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HU
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein