

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26320
		DK5 DK5-GK	6426 6428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohe Schaar
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	11 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2001
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	54615,6297
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	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

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26320
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6426 6428
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Hohe Schaar
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	11 23
Anzahl Abschnitte	6	Kartierung	16.09.2001
		Fläche / Länge [m²/m]	54615,6297
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
26320	26319	6426	11	15.09.2009	K	6428	23
Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)							

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3920	0	6426_11_160901_1.JPG	
3921	0	6426_11_160901_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26320
		DK5 DK5-GK	6426 6428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohe Schaar
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	11 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2001
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	54615,6297
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biototyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26320
		DK5 DK5-GK	6426 6428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohe Schaar
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	11 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2001
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	54615,6297
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
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)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26320
		DK5 DK5-GK	6426 6428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohe Schaar
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	11 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2001
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	54615,6297
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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 (Stumpflättriger 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
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	3	2	
Anzahl Arten														43				

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

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