

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3003
			DK5 DK5-GK	5230 5032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	SCÖ	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	1 30
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.08.2001
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	138910,1053
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Tidebeeinflusster Fluss mit befestigten (Steinschüttung) und unbefestigten Uferabschnitten. Punktuell auch Spundwände. Entlang der Werft ist jedoch ein längerer Uferabschnitt mit einer Spundwand befestigt. Im Bereich der Ortslage von Cranz mehrere Bootsanlegestellen. Der Verlauf der Este wurde nicht begradigt. Bei Niedrigwasser werden schmale Wattflächen ohne Bewuchs sichtbar, die z. T. auch ältere Steinpackungen überdeckt haben. Die Ufervegetation besteht aus meist schmalen und nicht gesondert kartierten Rohrglanzgras- und Schilfröhricht, wenigen (Baum-) Weidensäumen und Uferstaudenfluren. Im Bereich von Cranz grenzen zahlreiche Gärten direkt an die Este. Dort ist die Ufervegetation von der Gartennutzung bzw. -gestaltung beeinflusst. Der Tidenhub beträgt ca. 2-3 m. Der Schutz nach § 28 gilt nicht im Bereich des neuen und des alten Sperrwerks, der Werft und des Fähranlegers Cranz, wo das Ufer stark verbaut ist.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	100 %
2		FFM	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				0 %
2		NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				0 %
2		HUW	Weiden-Ufergehölzsaum (2000)		
1	4				0 %
2		FWO	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)		
1	5				0 %
2		FWV	Tideröhricht (2000)		
1	6				0 %
2		NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3003
		DK5 DK5-GK	5230 5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	1 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	138910,1053
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Este Siedlung		
Nachbarnutzung/en	Werft Obstbaumplantagen		
Rechtswert (X)	551912	Hochwert (Y)	5931825
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Cranz (718)	Gemarkung	Cranz (702)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
3003	3002	5230	1	14.10.2009	K	5032	30

03.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3003
		DK5 DK5-GK	5230 5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	1 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	138910,1053
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
3003	115315	5230	353	01.01.2017	N	5032	30

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1269	0	5230_1_300801_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Uferbefestigungen
Wertgesichtspunkte	Naturnähe
Ziele der Entwicklung	Erhaltung

Foto

Fotodatei	5230_1_300801_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3003
		DK5 DK5-GK	5230 5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	1 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	138910,1053
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FFM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	4.00 m
Breite	40.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grau
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	5 %
1. Baumschicht	1 %
2. Baumschicht	1 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3003	
			DK5 DK5-GK	5230	5032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	1 30
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	30.08.2001
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	138910,1053
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		K1													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		K1										3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Chenopodium rubrum (Roter Gänsefuß)	7	w		K1													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		K1													
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	z		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B2													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S													
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w		K1											2		
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		K1											3		
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	1	1
Anzahl Arten														20			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3003
		DK5 DK5-GK	5230 5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	1 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	138910,1053
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Weiden-Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)	Biotoptyp	FWO
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3003
		DK5 DK5-GK	5230 5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	1 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	138910,1053
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Tideröhricht (2000)	Biotoptyp	FWV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	6
Biotoptyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein