

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115287
			DK5 DK5-GK	5232 5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Estemündung
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	28 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.08.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1900,2441
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 6.3 Wattflächen **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Vergleichsweise lockeres Schilf-Röhricht am Ufer des Unterlaufs der Este, südwestlich vom Sperrwerk. Das Ufer ist mit einer Steinschüttung befestigt. Im Bereich des Schilfs ist diese aber sehr hoch überschlickt und nicht mehr sichtbar. Neben dem Schilf kommen sporadisch Strand-Simse und Gewöhnliche Teichsimse vor sowie zum Ufer hin Blut-Weiderich. Zwischen Röhricht und Ufer sammeln sich vermehrt abgestorbenes Pflanzenmaterial und Müll an.

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	FWV	Tideröhricht (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwestlich des Este-Sperrwerks, gegenüber der Werft			
Nachbarnutzung/en	Este, Weidengebüsch			
Rechtswert (X)	552265	Hochwert (Y)	5932030	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

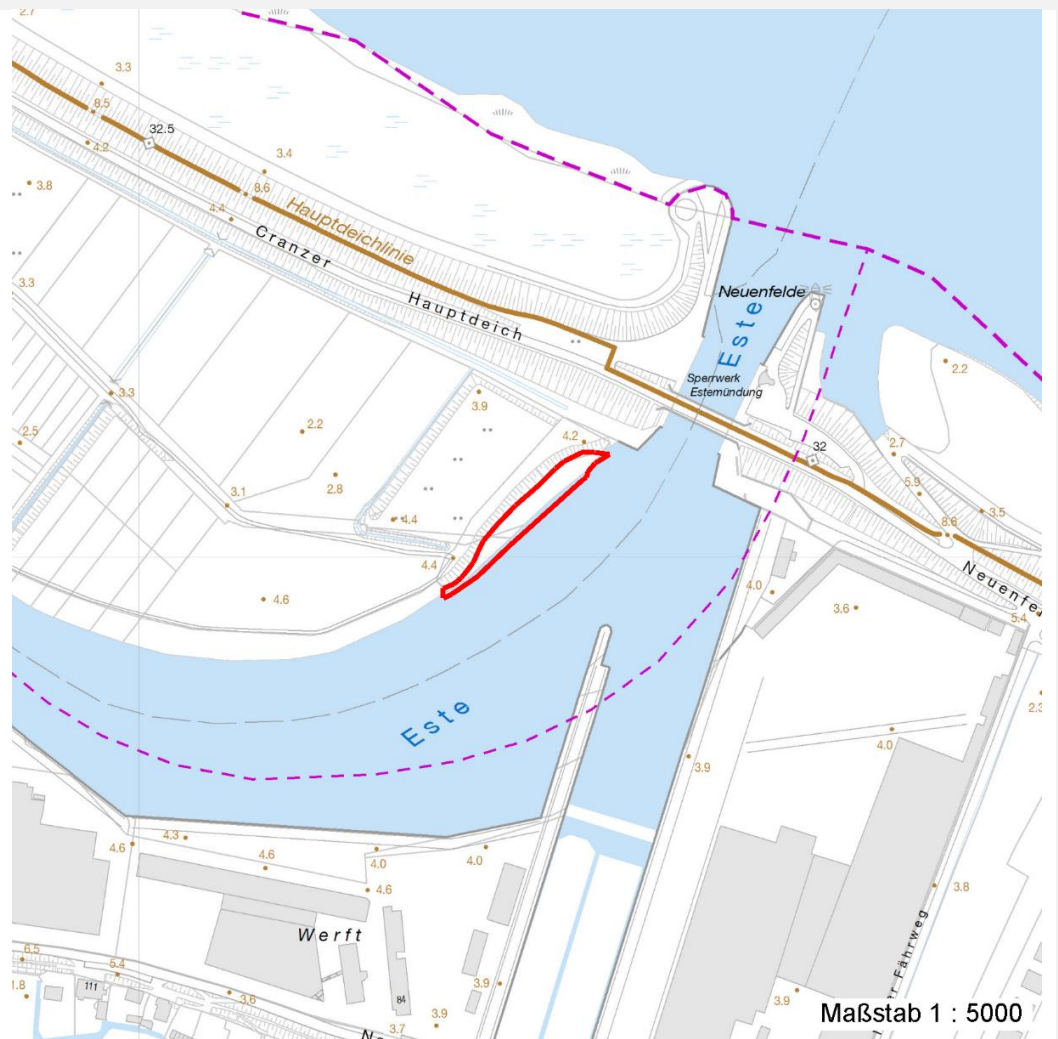
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115287
		DK5 DK5-GK	5232 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Estemündung
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	28 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1900,2441
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
115287	3449	5232	1	06.10.2009	<	5232	50

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62739	0	5232_28_210817_2.JPG	
62740	0	5232_28_210817_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Lärm (Sietas-Werft)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115287
			DK5 DK5-GK	5232 5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Estemündung
Bearbeitung	WALJ	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	28 50
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.08.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1900,2441
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Vermüllungen (Müll eintrag durch Spülsaum)
Bedeutung für Tiergruppe	Tidebeeinflusstes Röhricht
	Fische
	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung / Sukzession
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei 5232_28_210817_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5232_28_210817_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Tideröhricht (2000)	Biotoptyp	FWV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115287	
			DK5 DK5-GK	5232	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Estemündung	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	28 50
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.08.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1900,2441	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	leicht zur Este abfallend
Ausrichtung	SE - Südost
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	3.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	w		K1											V		
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	d		K1													
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w		K1											2		
														Anzahl Rote Liste Arten	2		
														Anzahl Arten	5		

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