

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115288	
			DK5 DK5-GK	5232	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Estemündung	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	29 51
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.08.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1593,5425	
			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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vergleichsweise junges Weidengebüsch auf einer steilen Blockschüttung am Ufer der Este. Das Gebüsch wird wohl nur selten im unteren Bereich vom Hochwasser erfasst. Die Strauchschicht, beziehungsweise Baumschicht wird überwiegend von vielstämmigen Fahl-Weiden gebildet und stellenweise ein bisschen junger Schwarz-Erle. Im Unterwuchs steht großflächig Japanischer Staudenknöterich und seltener Gewöhnlicher Schneeball. Die Krautschicht ist wenig ausgeprägt. Hier wachsen überwiegend Gewöhnliche Waldrebe und Große Brennnessel. Am Boden findet sich viel dünnes Totholz, überwiegend von den Weiden. Insgesamt macht das Gebüsch einen stark ruderalisierten Eindruck. Es kann es nicht als feuchtes Weidengebüsch der Verlandungsbereiche naturnaher Flussabschnitte verstanden werden und steht somit nicht unter gesetzlichem Schutz.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	100 %
2		HFT	Weidengebüsch unter Tideeinfluss (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				0 %
2		OAG	Schotterfläche, Steinhäufen, Blockschüttung (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwestlich vom Este-Sperrwerk, gegenüber der Werft			
Nachbarnutzung/en	Fußweg, Brache, Este, Röhricht			
Rechtswert (X)	552263	Hochwert (Y)	5932043	
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				

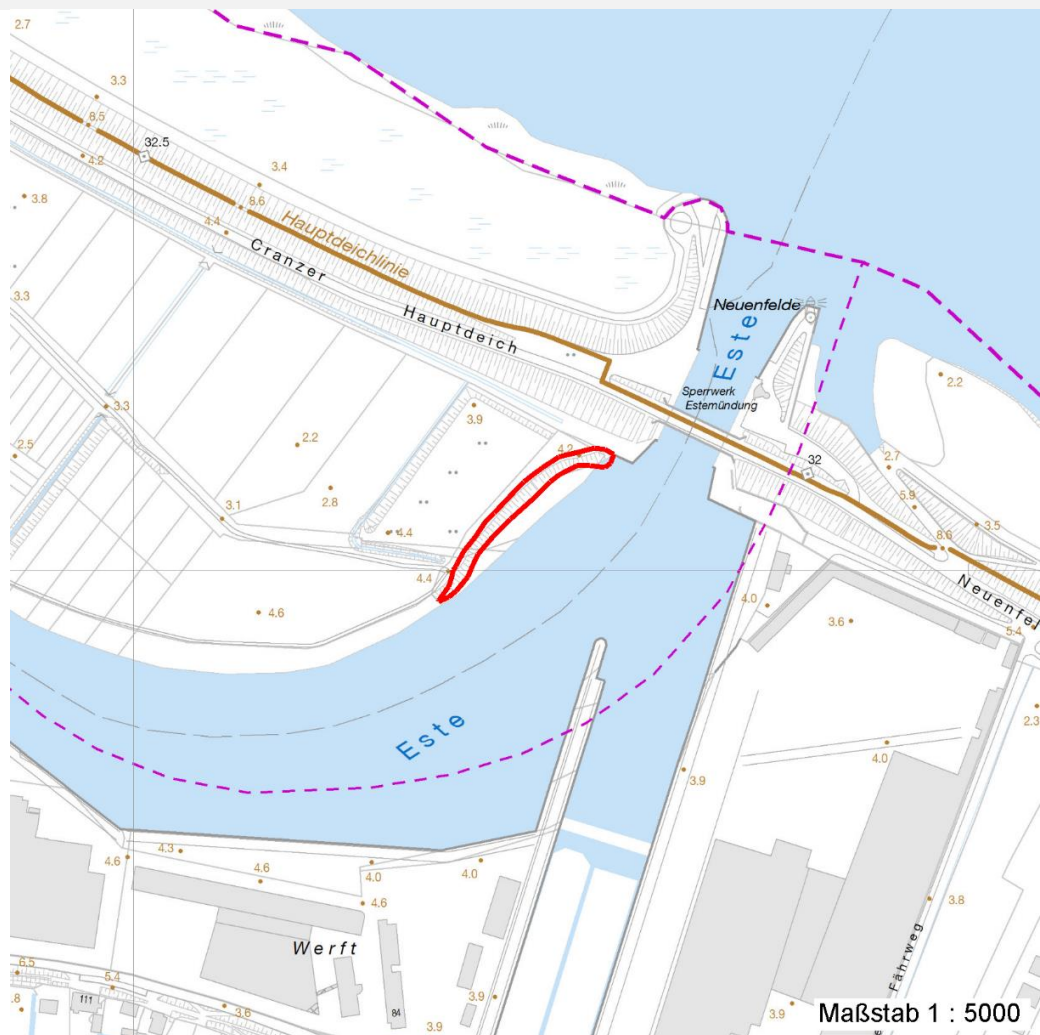
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115288	
			DK5 DK5-GK	5232	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Estemündung	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	29 51
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.08.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1593,5425	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
115288	3452	5232	2	06.10.2009	/	5232	51

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62741	0	5232_29_210817_2.JPG	
62742	0	5232_29_210817_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen (Japanischer Staudenknöterich)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115288
		DK5 DK5-GK	5232 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Estemündung
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	29 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1593,5425
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Starke Lärmbelastung (Sietas-Werft) Verunkrautung, Ruderalisierung heimische Laubhölzer
Maßnahmen	naturraumtypisches Strukturelement Beseitigung von Neophyten - 1.10 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	5232_29_210817_1.JPG	Fotodatei	5232_29_210817_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weidengebüsch unter Tideeinfluss (2000)	Biotoptyp	HFT
- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115288	
			DK5 DK5-GK	5232	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Estemündung	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	29 51
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.08.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1593,5425	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	steil zur Este abfallend
Ausrichtung	SE - Südost
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1														
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	z		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	h		S														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h		B1														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115288
		DK5 DK5-GK	5232 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Estemündung
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	29 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1593,5425
		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
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	w		K1										D		D	D
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														17			

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	Schotterfläche, Steinhauken, Blockschüttung (2000)	Biotoptyp	OAG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein