

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115295	
			DK5 DK5-GK	5232	5234
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Estemündung	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	34 10
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.08.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	713,6383	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Kleines Weidengebüsch mit naturnahen Auwald-Elementen auf einer Steinschüttung am Rande des Este-Sperrwerks. Der Baumbestand ist relativ jung und aus einer ruderalen Ufervegetation hervorgegangen. Da der Bestand keine Altbäume enthält und auch nicht im Kontakt zum restlichen Auwald, sondern isoliert liegt wird er nicht als Auwald kartiert. Der Bestand kann nicht dem Lebensraumtyp 91E0 zugeordnet werden und ist auch nicht als Auwald gesetzlich geschützt. Ausgeschlossen ist ebenfalls der Schutz als Sumpf, da sich keine entsprechenden Vegetationselemente finden und aufgrund der Verbauung der Uferkante mit einer breiten Steinschüttung besteht kein Schutz als Uferbewuchs eines naturnahen Flussabschnitts. Der Bestand hat sich jedoch durch die raschwüchsigen Weiden positiv verändert und könnte sich bei ungestörter Zukunft hin zum einem immer natürlicheren Element in Sinne eines Auwaldes entwickeln. Nach Westen hin ragt die hohe Wand des Sperrwerks auf. Vor der Wand verläuft ein schmaler gepflasterter Weg zum Ufer. Im Süden grenzt das Gebüsch an den Deichfuß. Neben verschiedenen dünnstämmigen, ausschlagenden Weiden, findet sich vor allem Schwarzer Holunder im Bestand. Im Unterwuchs stehen Echte Engelwurz, Zaun-Winde, Große Brennnessel, Gundermann und Zottiges Weidenröschen.

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	HFT	Weidengebüsch unter Tideeinfluss (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Este-Sperrwerk, Außendeichs am Deichfuß				
Nachbarnutzung/en	Deich, Sperrwerk, Watt				
Rechtswert (X)	552463	Hochwert (Y)	5932131		
Bezirk	Harburg	Naturraum	Untereibe (670.00)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Cranz (718)	Gemarkung	Hasselwerder (703)		
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input checked="" type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Mühlenberger Loch/Neßsand [HH-201 / Anteil: 42%]				
FFH-GEBIET	Mühlenberger Loch/Neßsand [DE 2424-302 / Anteil: 42%]				
Wasserschutzgebiet					

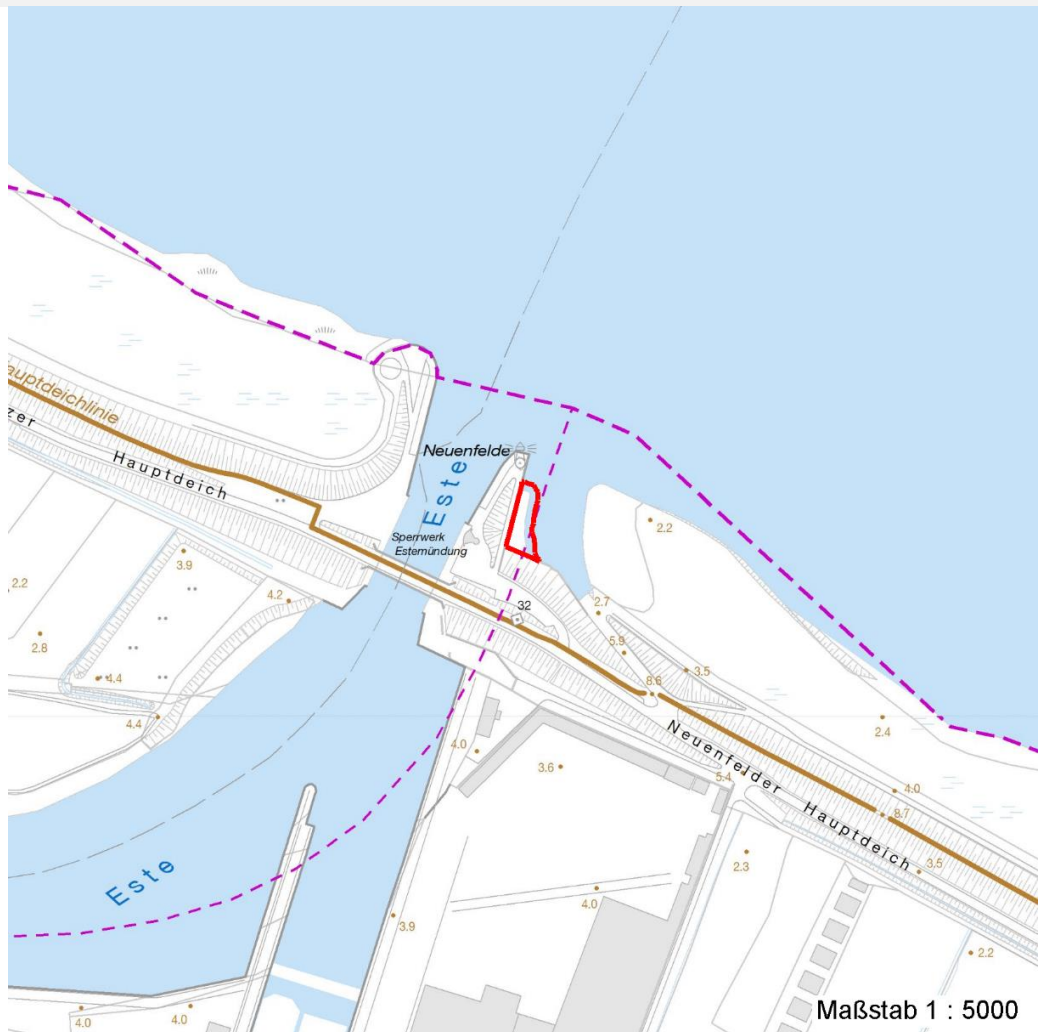
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115295
		DK5 DK5-GK	5232 5234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Estemündung
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	34 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	713,6383
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
115295	3453	5232	15	30.06.2009	>	5234	10
115295	3443	5232	20	30.06.2009	/	5234	10006

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62751	0	5232_34_140817_4.JPG	
62752	0	5232_34_140817_3.JPG	
62753	0	5232_34_140817_2.JPG	
62754	0	5232_34_140817_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115295
		DK5 DK5-GK	5232 5234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Estemündung
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	34 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	713,6383
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5232_34_140817_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5232_34_140817_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 5232_34_140817_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5232_34_140817_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115295
		DK5 DK5-GK	5232 5234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Estemündung
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	34 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	713,6383
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	Da der Bestand keine Altbäume enthält und auch nicht im Kontakt zum restlichen Auwald, sondern isoliert liegt wird er nicht als Auwald kartiert. Der Bestand kann nicht dem Lebensraumtyp 91E0 zugeordnet werden und ist auch nicht als Auwald gesetzlich geschützt.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	h		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		K1													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		S													
Salix spec. (Weide)	7	w		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S													
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	7	w		K1										3			
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115295
		DK5 DK5-GK	5232 5234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Estemündung
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	34 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	713,6383
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
	Anzahl Rote Liste Arten													1			
	Anzahl Arten													18			

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