

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3434	
			DK5 DK5-GK	5232	5234
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Estemündung	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	17	12
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.08.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	317927,7375	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Seeschifftiefes Fahrwasser der Elbe zwischen dem Mühlenberger Loch und der Landesgrenze. Der Stromstrich verläuft auf weiten Strecken dicht am Nordufer. Die Fahrrinne muss ständig mit Saugbaggern unterhalten werden. Infolge dieser Arbeiten ist das Wasser stärker als natürlich getrübt.

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	FFM	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
3	I3	Lauf streckenweise begradigt (I3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Elbe vom Mühlenberger Loch bis zur westlichen Landesgrenze					
Nachbarnutzung/en	Strand, Flachwasserzonen					
Rechtswert (X)	552632	Hochwert (Y)	5933349			
Bezirk	Hamburg-Mitte		Naturraum	Untere Elbe (670.00)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Finkenwerder (141)		Gemarkung	Finkenwerder Süd (107)		
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input checked="" 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	LSG Rapfenschutzgebiet Hamburger Stromelbe [HH-2052 / Anteil: 14%], NSG Mühlenberger Loch/Neßsand [HH-201 / Anteil: 85%]					
FFH-GEBIET	Mühlenberger Loch/Neßsand [DE 2424-302 / Anteil: 85%], Rapfenschutzgebiet Hamburger Stromelbe [DE 2424-303 / Anteil: 14%]					
Wasserschutzgebiet						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3434
		DK5 DK5-GK	5232 5234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Estemündung
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	17 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	317927,7375
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
3434	115294	5034	196	21.08.2017	N	5234	8
3434	115292	5232	32	14.08.2017	N	5234	4
3434	115293	5232	33	21.08.2017	N	5234	5
3434	115297	5232	35	14.08.2017	N	5234	12

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Elbvertiefung
Wertgesichtspunkte	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3434
		DK5 DK5-GK	5232 5234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Estemündung
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	17 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	317927,7375
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FFM
- Zusatz	Lauf streckenweise begradigt (I3)	- 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	12 - tiefes Gewässer
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Elbe
Gewässer	
Gewässertiefe	15.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	trübbraun
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	windexponiert