

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3426
			DK5 DK5-GK	5232 5234
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Estemündung
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Flachwasserzone im Bereich des Mühlenberger Loches und der Hahnhöfer Nebanelbe, die nach den Tiefenangaben im Landschaftspflegerischen Begleitplan zur Elbvertiefung bei Niedrigwasser eine Tiefe von weniger als 2 m hat. Flachwasserzonen haben in der Elbe eine besondere Bedeutung für die Fischwelt.

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	FFF	Flachwasserbereiche der Elbe (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Mühlenberger Loch, Hahnhöfer Nebanelbe			
Nachbarnutzung/en	Watt, Fahrrinne			
Rechtswert (X)	552506	Hochwert (Y)	5933516	
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: 11%], NSG Mühlenberger Loch/Neßsand [HH-201 / Anteil: 74%]			
FFH-GEBIET	Mühlenberger Loch/Neßsand [DE 2424-302 / Anteil: 89%], Rapfenschutzgebiet Hamburger Stromelbe [DE 2424-303 / Anteil: 11%]			
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3426	
			DK5 DK5-GK	5232	5234
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Estemündung	
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	13	8
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.09.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2419961,4802	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
3426	115294	5034	196	21.08.2017	N	5234	8
3426	3435	5232	12	23.08.2009	N	5234	7
3426	3430	5232	13	23.08.2009	K	5234	8
3426	3429	5232	14	23.08.2009	N	5234	9
3426	3437	5232	22	08.09.2010	N	5434	13

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Die Teilverfüllung des Mühlenberger Lochs wird sich durch geänderte Strömungsverhältnisse auch auf diesen Bereich auswirken.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3426
		DK5 DK5-GK	5232 5234
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Estemündung
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	13 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2419961,4802
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Sehr seltene Biozönose Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Zoologisch sehr wertvoll
Maßnahmen Schutzvorschlag	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 NSG - Naturschutzgebiet

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flachwasserbereiche der Elbe (2000)	Biotoptyp	FFF
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Flachwasserzone	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Mühlenberger Loch
Gewässer	
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	windexponiert