

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3440
		DK5 DK5-GK	5232 5234
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Estemündung
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	12 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23109,4686
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	9	Herausragend, von nationaler Bedeutung
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleine, bei Niedrigwasser trockenfallende Süßwasserwattfläche im Mühlenberger Loch ohne Vegetation. Die Fläche liegt westlich der Estefahrinne.

Wichtiges Rast- und Nahrungsgebiet für Vögel, sowohl während der Brutzeit als auch beim Frühjahrs- und Herbstzug sowie im Winter.

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	FWO	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
4	1130	Ästuarien		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Mühlenberger Loch		
Nachbarnutzung/en	Fluss		
Rechtswert (X)	552407	Hochwert (Y)	5933832
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Untere Elbe (670.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Finkenwerder (141)	Gemarkung	Finkenwerder Süd (107)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input checked="" type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Mühlenberger Loch/Neßsand [HH-201 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Mühlenberger Loch/Neßsand [DE 2424-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

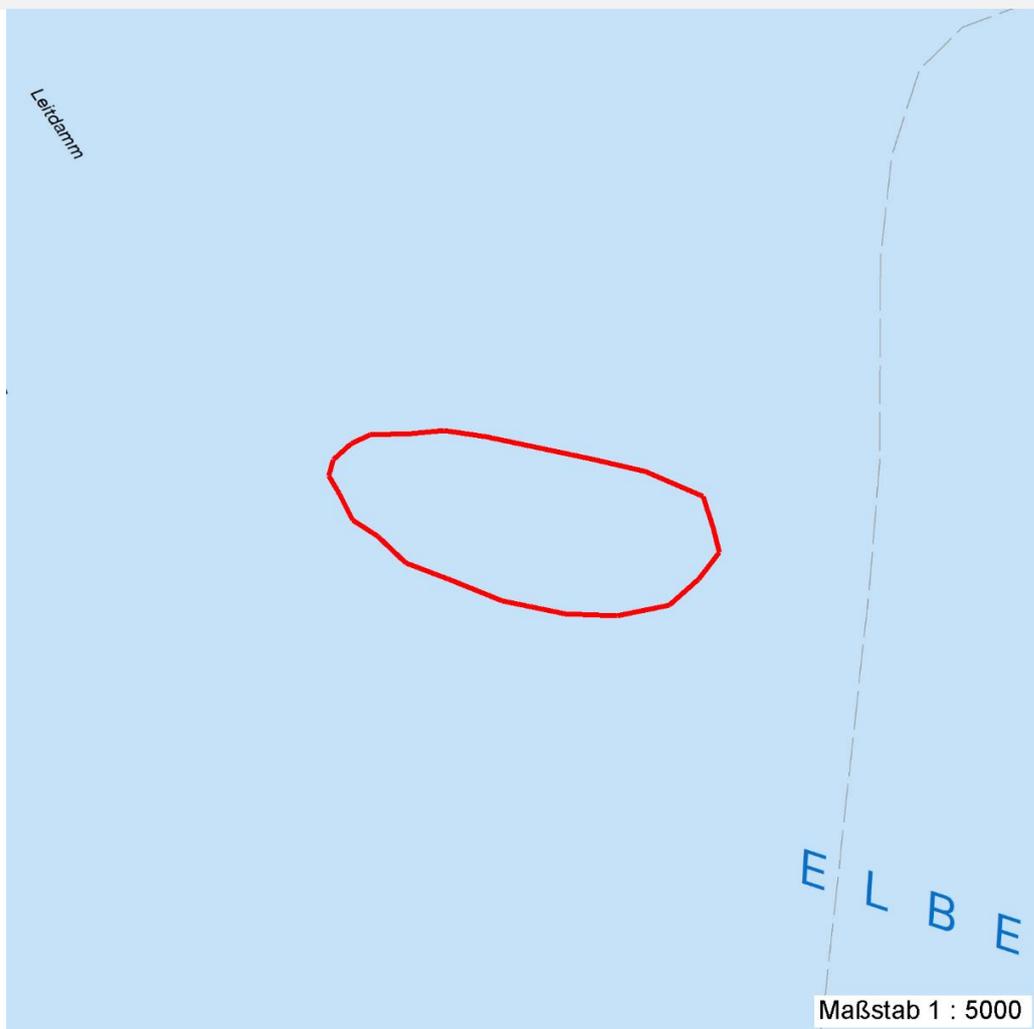
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3440	
			DK5 DK5-GK	5232	5234
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Estemündung	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	12	7
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.09.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	23109,4686	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
3440	3435	5232	12	23.08.2009	K	5234	7

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.
Wertgesichtspunkte	Sehr seltene Biozönose Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Zoologisch sehr wertvoll

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3440	
			DK5 DK5-GK	5232	5234
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Estemündung	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	12	7
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.09.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	23109,4686	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)	Biotoptyp	FWO
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Ästuarien	FFH-LRT	1130
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Watt		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Mühlenberger Loch
Gewässer	
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Relief	eben mit Prielen usw.
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	windexponiert

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	1130 (BFN) Ästuarien			
3	Arteninventar			
4	Habitatstrukturen			
5	Beeinträchtigungen			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3440
		DK5 DK5-GK	5232 5234
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Estemündung
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	12 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23109,4686
		Breite (lineare Abb.) [m]	