

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3428
		DK5 DK5-GK	5232 5234
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Estemündung
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	10 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1680179,8932
		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

Bei Niedrigwasser trockenfallendes Süßwasserwatt (Schlickwatt) von mehreren 100 Metern Breite, ohne Vegetation. Die Fläche liegt im Südosten des Mühlenberger Loches und umfasst den verschlickten Verlauf der ehemaligen Süderelbe. Im Sommer 2001 begannen die Arbeiten zur Teilverfüllung des Mühlenberger Loches, die die Biotopfläche verkleinert haben und den Biotop jetzt im Nordosten begrenzen.

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	Ästuarrien		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Mühlenberger Loch	Hochwert (Y)	5932117
Nachbarnutzung/en	Industriegebiet, Deich, Fluss	Naturraum	Untereelbe (670.00)
Rechtswert (X)	553579	Gemarkung	Finkenwerder Süd (107)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Ramsargebiet	<input checked="" type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Finkenwerder (141)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Mühlenberger Loch/Neßsand [HH-201 / Anteil: 95%]		
FFH-GEBIET	Mühlenberger Loch/Neßsand [DE 2424-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3428	
			DK5 DK5-GK	5232	5234
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Estemündung	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	10	4
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.09.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1680179,8932	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
3428	3427	5232	10	23.08.2009	K	5234	4
3428	115292	5232	32	14.08.2017	N	5234	4
3428	2984	5230	11	15.07.1984	/	5232	6
3428	3436	5232	9	15.07.1984	/	5234	2
3428	5954	5430	13	15.06.1984	/	5432	26

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25913	0	5232_10_180901_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3428
		DK5 DK5-GK	5232 5234
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Estemündung
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	10 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1680179,8932
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung Die Teilverfüllung des Mühlenberger Lochs wird sich durch geänderte Strömungsverhältnisse auch auf diesen Bereich auswirken.
Wertgesichtspunkte	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Zoologisch sehr wertvoll Sehr seltene Biozooenose Wichtiger Teilbereich eines groesseren Landschaftskomplexes
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei	5232_10_180901_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



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	Standort: Watt	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3428
		DK5 DK5-GK	5232 5234
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Estemündung
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	10 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1680179,8932
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	N0 - 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	Wert	AZ	Z
1	1130 (BFN) Ästuarien			
3	Arteninventar			
4	Habitatstrukturen			
5	Beeinträchtigungen			