

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	3430
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5232</b> 5234
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Estemündung
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.08.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2407777,033
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

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

## Bestandsbeschreibung

Flachwasserzone im Bereich des Mühlenberger Loches östlich der Estefahrinne. Aussagen zu Wassertiefen können nicht getroffen werden, da die Abgrenzung aus dem Luftbild vorgenommen wurden. Es wird davon ausgegangen, dass die Angaben mit 2-3m Wassertiefe aus der Kartierung von 2001 aufgrund der deutlichen Verlandung des gesamten Bereichs zwischen Schweinesand und dem Festlandbereich nicht mehr den Gegebenheiten vor Ort entsprechen, sondern entsprechend dem Biotoptyp FFF / Flachwasserbereich der Elbe bei max. 2m unter MTnw liegen.

Flachwasserzonen haben in der Elbe eine besondere Bedeutung für die Fischfauna.

## 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	1130	Ästuarien		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Mühlenberger Loch, Hahnhöfer Nebelbe			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Watt, Fahrinne			
<b>Rechtswert (X)</b>	551204	<b>Hochwert (Y)</b>	5934012	
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Untere Elbe (670.00)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Finkenwerder (141)	<b>Gemarkung</b>	Finkenwerder Süd (107)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Ramsargebiet</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Rapfenschutzgebiet Hamburger Stromelbe [ HH-2052 / Anteil: 31% ], NSG Mühlenberger Loch/Neßsand [ HH-201 / Anteil: 69% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>	Mühlenberger Loch/Neßsand [ DE 2424-302 / Anteil: 69% ], Rapfenschutzgebiet Hamburger Stromelbe [ DE 2424-303 / Anteil: 31% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	3430
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5232      5234
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Estemündung
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	13      8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.08.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2407777,033
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
3430	115294	5034	196	21.08.2017	N	5234	8
3430	3426	5232	13	04.09.2001	K	5234	8
3430	115292	5232	32	14.08.2017	N	5234	4
3430	115293	5232	33	21.08.2017	N	5234	5
3430	115297	5232	35	14.08.2017	N	5234	12

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

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	3430
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5232 5234
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Estemündung
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	13 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.08.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2407777,033
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Flachwasserbereiche der Elbe (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FFF
- <b>Zusatz</b>	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Ästuarien	<b>FFH-LRT</b>	1130
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Flachwasserzone		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

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

## FFH-Bewertungen (BFN)

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

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	3430
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5232</b> 5234
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Estemündung
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.08.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2407777,033
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**FFH-Bewertungen (BFN)**

<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>		<b>B</b>	