

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	62327
		DK5 DK5-GK	7816 7818
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	22 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	126930,891
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	9	Herausragend, von nationaler Bedeutung
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Große Flusswattflächen mit schlickigem bis sandigem Substrat die sich zwischen den Bühnen von Zollenspieker entwickelt haben und einer ständigen Dynamik durch die Gezeiten ausgesetzt sind. Ein Bewuchs nur für die unmittelbaren Uferbereichen im Übergang zu den Röhrichten (Tf2). Am Ufer schließen sich Schilfröhrichte und Uferstaudenfluren an. Die Flächen bieten wichtige Rastflächen für Zugvögel.

Eine Kartierung war nur über das Luftbild möglich.
Als Wattfläche geschützt nach § 28 HmbNatSchG

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	95 %
2	FWO	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)		
4	3270	Flüsse mit Schlammflächen mit Vegetation des <i>Chenopodium rubri</i> p.p. und des <i>Bidens</i> p.p.		
1	2			5 %
2	FVV	Schlamm- oder Sandbank mit Pioniervegetation (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG Zollenspieker, außendeichs		
Nachbarnutzung/en	Schifffahrt		
Rechtswert (X)	579417	Hochwert (Y)	5917474
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 2%], LSG Kirchwerder [HH-2017 / Anteil: 2%], NSG Zollenspieker [HH-603 / Anteil: 95%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 2%], Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: 95%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	62327
		DK5 DK5-GK	7816 7818
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	22 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	126930,891
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 7500

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
62327	88667	7816	193	01.09.2014	N		
62327	88671	7816	197	01.09.2014	N		
62327	89096	7816	235	12.09.2014	N		
62327	89098	7816	236	12.09.2014	N		
62327	89100	7816	237	12.09.2014	N		
62327	62349	7816	101	01.01.1991	>	7818	11017
62327	70988	7816	420	20.07.2004	<	7818	1003

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4919	0	7816_22_290807_1.JPG	S

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	62327
		DK5 DK5-GK	7816 7818
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	22 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	126930,891
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gewässerausbau Gewässerbelastung
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Teil eines größeren Biotopkomplexes Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Natürliche Dynamik zulassen Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	7816_22_290807_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Wattflächen	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)	Biotoptyp	FWO
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Flüsse mit Schlamm-bänken mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidention p.p.	FFH-LRT	3270
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	62327
		DK5 DK5-GK	7816 7818
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	22 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	126930,891
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3270 (HH) Flüsse mit Schlamm­bänken mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidention p.p.					C
Habitatstrukturen					C
Ufermorphologie;	günstig	mittel	ungünstig		D
Naturnähe, Primär- od.	naturnah,	groß,	klein		D
Sekundärstandort;	Primärstand	Sekundär.	Sekundär		
	ort				
Stetikeit des Auftretens;	günstig	mittel	ungünstig		D
Häufigkeit;	jährlich	nicht jährlich	sporadisch		D
Zonierung;	günstig	mittel	ungünstig		D
Vollständigkeit; Bestände des	beide	beide	ein Aspekt		D
Chenopodions und des Bidentions	Aspekte	Aspekte			
Beeinträchtigungen					C
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		D
anthropogene Überprägung;	fehlend	gering	deutlich		D
Einengung des natürlichen	keine	mäßige	starke		D
Uferprofiles;					
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		D
Schäden durch Erholungsnutzung, z. B.	gering	mäßig	stark		D
Tritt;					
Arteninventar					C

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Schlamm- oder Sandbank mit Pioniervegetation (2000)	Biotoptyp	FVV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	20 %
1. Krautschicht	20 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	62327
		DK5 DK5-GK	7816 7818
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	22 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	126930,891
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														5			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland