

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70988
		DK5 DK5-GK	7816 7818
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	420 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	210374,2392
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	2	Biotop geringen Alters, 1 bis 5 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender 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

Kleinflächig hat sich an wenigen Stellen im Naturschutzgebiet Zollenspieker die charakteristische Vegetation des Lebensraumtyps [3270] Flüsse mit Schlammhängen mit Vegetation des *Chenopodium rubri* p.p. und *Bidens* p.p. entwickelt. Da es sich um hauptsächlich einjährige Fluren, im Bereich von trockenfallenden, schlammigen, vegetationsfreien Ufern handelt, deren Ausdehnung einer starken jährlichen und räumlichen natürlichen Dynamik unterliegt, ist eine genaue flächige Abgrenzung nicht sinnvoll. Aus diesem Grund ist der gesamte potentielle Entwicklungsraum dieses Lebensraumtyps erfasst worden. In diesem Bereich kann sich, in Abhängigkeit von "Naturkatastrophen", überall dieser Lebensraumtyp entwickeln.

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	90 %
2	FVV	Schlamm- oder Sandbank mit Pioniervegetation (2000)		
4	3270	Flüsse mit Schlammhängen mit Vegetation des <i>Chenopodium rubri</i> p.p. und des <i>Bidens</i> p.p.		
1	2			10 %
2	WWT	Tide-Weiden-Auwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Elbe und Elbdeich		
Nachbarnutzung/en	Stromelbe, großflächig vegetationsfreie Watten		
Rechtswert (X)	579427	Hochwert (Y)	5917520
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: 1%], LSG Kirchwerder [HH-2017 / Anteil: < 1%], NSG Zollenspieker [HH-603 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 1%], Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: 99%]		
Wasserschutzgebiet			

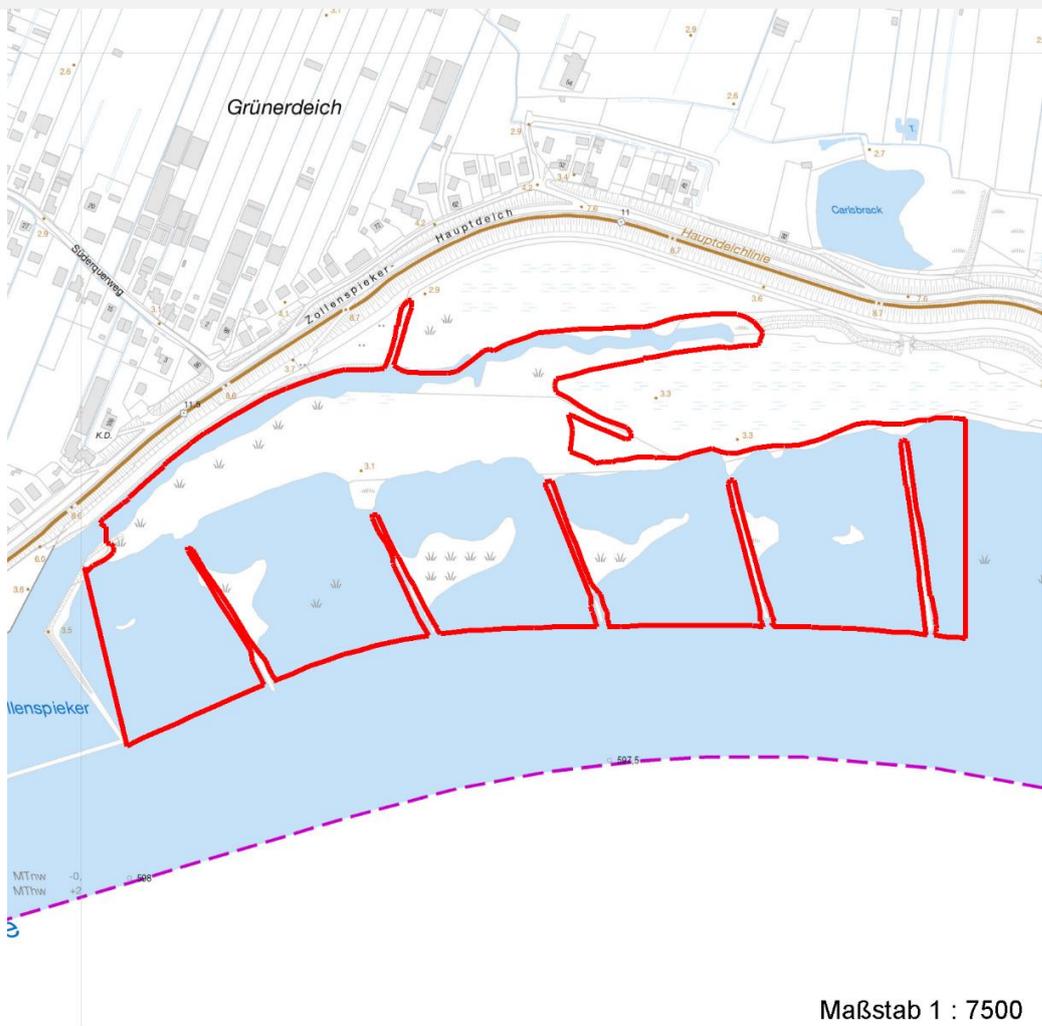
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70988
		DK5 DK5-GK	7816 7818
		DK5 - Name	Zollenspieker
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	420 1003
Bearbeitung	BUC	Kartierung	20.07.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	210374,2392
Anzahl Abschnitte	1	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)
70988	62377	7816	20	29.08.2007	N	7818	27
70988	62332	7816	21	29.08.2007	N	7818	28
70988	62327	7816	22	29.08.2007	N	7818	29
70988	62363	7816	23	29.08.2007	N	7818	30
70988	62391	7816	97	01.01.1991	/	7818	11011
70988	62371	7816	98	01.01.1991	/	7818	11012
70988	62378	7816	99	01.01.1991	/	7818	11015
70988	62381	7816	100	01.01.1991	/	7818	11016
70988	62349	7816	101	01.01.1991	/	7818	11017

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70988
		DK5 DK5-GK	7816 7818
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	420 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	210374,2392
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7157	0	7816_420_200704_1.JPG	
7158	0	7816_420_200704_2.JPG	

Foto

Fotodatei	7816_420_200704_1.JPG	Fotodatei	7816_420_200704_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schlamm- oder Sandbank mit Pioniervegetation (2000)	Biotoptyp	FVV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Flüsse mit Schlammbänken mit Vegetation des <i>Chenopodium rubri</i> p.p. und des <i>Bidention</i> p.p.	FFH-LRT	3270
Beschreibung	Maßnahmen: Rückbau der Böschungsbefestigung	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3270 (HH) Flüsse mit Schlammbänken mit Vegetation des <i>Chenopodium rubri</i> p.p. und des <i>Bidention</i> p.p.					C
Habitatstrukturen					C
Ufermorphologie;	günstig	mittel	ungünstig		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70988
		DK5 DK5-GK	7816 7818
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	420 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	210374,2392
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Naturnähe, Primär- od. Sekundärstandort;	naturnah, Primärstandort	groß, Sekundär.	klein Sekundär		B
Stetikeit des Auftretens;	günstig	mittel	ungünstig		C
Häufigkeit;	jährlich	nicht jährlich	sporadisch		C
Zonierung;	günstig	mittel	ungünstig		C
Vollständigkeit; Bestände des Chenopodions und des Bidentions	beide Aspekte	beide Aspekte	ein Aspekt		C
Beeinträchtigungen					C
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		C
anthropogene Überprägung;	fehlend	gering	deutlich		C
Einengung des natürlichen Uferprofiles;	keine	mäßige	starke		C
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Schäden durch Erholungsnutzung, z. B. Tritt;	gering	mäßig	stark		A
Arteninventar					C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Atriplex prostrata (Spieß-Melde)	7	z		K1											D			
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w	T	K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	h		K1														
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		K1														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h	T	K1														
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	z	T	K1											V			
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	h		K1										3				

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70988
		DK5 DK5-GK	7816 7818
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	420 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	210374,2392
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														1		1	1
Anzahl Arten														10			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Tide-Weiden-Auwald (2000)	Biotoptyp	WWT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein