

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70977
		DK5 DK5-GK	7816 7818
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	422 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1130,0396
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zwischen 5-15 m breiter artenreicher Streifen - teils kurze Abschnitte teils recht lange Stücke - feuchter Hochstaudenfluren an der Elbe oberhalb der Steinschüttung. Die artenreichen Hochstaudensäume werden immer wieder unterbrochen von Abschnitten, an denen die Grünlandnutzung bis an die Steinschüttung oder die vegetationslosen Flussuferbereiche heranreicht. Zwischen der dichten Staudenflur finden sich immer wieder lückige, offene Bereiche mit dicker Treibselnschicht aus Alt-Schilf. Sehr kleinflächig reliefiert, dadurch wechselnde Dominanzen einzelner Arten. So weist der schmale erste Saum oberhalb der Steinschüttung eine Dominanz von Lythrum salicaria und Senecio aquaticus auf, während die dahinterliegenden Flächen hohe Anteile von Angelica archangelica, Phalaris arundinacea, Urtica dioica, Rumex hydrolapathum, Arctium lappa, Epilobium hirsutum und Stachys palustris aufweisen.

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	NUE	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)		
4	6431-1	Säume der Unterelbe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Elbdeich und Elbe		
Nachbarnutzung/en	Mahdwiese, Elbufer mit Steinschüttung		
Rechtswert (X)	579740	Hochwert (Y)	5917602
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	NSG Zollenspieker [HH-603 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70977
		DK5 DK5-GK	7816 7818
		DK5 - Name	Zollenspieker
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	422 1001
Bearbeitung	BUC	Kartierung	20.07.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1130,0396
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70977	62453	7816	28	01.10.2010	N	7818	37
70977	62454	7816	31	01.10.2010	N	7818	40
70977	62328	7816	2	15.09.1981	/	7818	2
70977	62371	7816	98	01.01.1991	/	7818	11012

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7035	0	7816_422_200704_1.JPG	
7036	0	7816_422_200704_2.JPG	

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70977
		DK5 DK5-GK	7816 7818
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	422 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1130,0396
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7816_422_200704_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7816_422_200704_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)	Biototyp	NUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Säume der Unterelbe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)	FFH-LRT	6431-1
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70977
		DK5 DK5-GK	7816 7818
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	422 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1130,0396
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.50 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
6431-1 (HH) Säume der Unterelbe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)					B
Habitatstrukturen					B
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anteil typischer Vegetation; Anteil der saumtypischen Vegetation an der gesamten Abschnittslänge in %	> 80%	50-80%	< 50%		B
dom. Einart-Bestände; , Anteil der dominanten Einart-Bestände)	gering	mittel	hoch		A
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Strukturdiversität; Spülsäume, Sand/Schlammflächen, offene Bodenstellen, Standorte unterschiedlicher Höhenlage	hoch	mittel	gering		B
Naturnähe des Überflutungsregimes; Überflutungshäufigkeit;	günstig	mittel	ungünstig		A
jährl.	jährl.	selten	nie		A
Beeinträchtigungen					A
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Ausbauintensität; z.B. Gewässer- und Uferausbau	gering	mittel	hoch		B
Schäden angrenzende Nutzungen; z. B. Nährstoffeinträge durch angrenzende Nutzung	gering	mittel	hoch		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
Gehölze;	< 15%	15-30%	> 30%		A
ruderale "Allerweltsarten"; Deckung %	< 15%	15-30%	> 30%		B
Neophyten;	keine	< 5%	> 5%		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
häufige Unterbrechungen; abschnittübergreifendes Kriterium	nein	nein	ja		B
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70977
		DK5 DK5-GK	7816 7818
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	422 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1130,0396
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		4
	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)																	
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		K1													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	h	W	K1													
Arctium lappa (Große Klette)	7	h		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w	T	K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z	T	K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h	T	K1													
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		K1													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h	S	K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w	T	K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	h	T	K1													
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		K1									2	3	2	V	
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	h	T	K1									3				
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w	T	K1													
Solidago virgaurea (Echte Goldrute)	7	z		K1									3		V		
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	z	T	K1													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w	T	K1													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	z		K1													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z		K1													
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	z	W	K1									3	3	3	V	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w	S	K1													
Urtica subinermis (Sumpf-Brennnessel)	7	h	T	K1										D			
Anzahl Rote Liste Arten														5	2	3	2
Anzahl Arten														29			

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