

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62325
		DK5 DK5-GK	7816 7818
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	12 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	361799,0609
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8 Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Elbe bei Zollenspieker mit breiten Bühnenfeldern teilweise mit Steinschüttung und teilweise mit Sandufer, Röhrichten und Uferstaudenfluren. Das gesamte Hamburger Ufer ist Teil des Naturschutzgebietes Zollenspieker, diese Flächen werden jedoch nicht dem Biotop 17 zugeordnet sondern gesondert erfasst. An der breitesten Stelle hat die Elbe im Bereich des vorliegenden Kartenblattes eine Breite von 800m von Deich zu Deich (einschließlich des Niedersächsischen Teils)

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	FFM	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

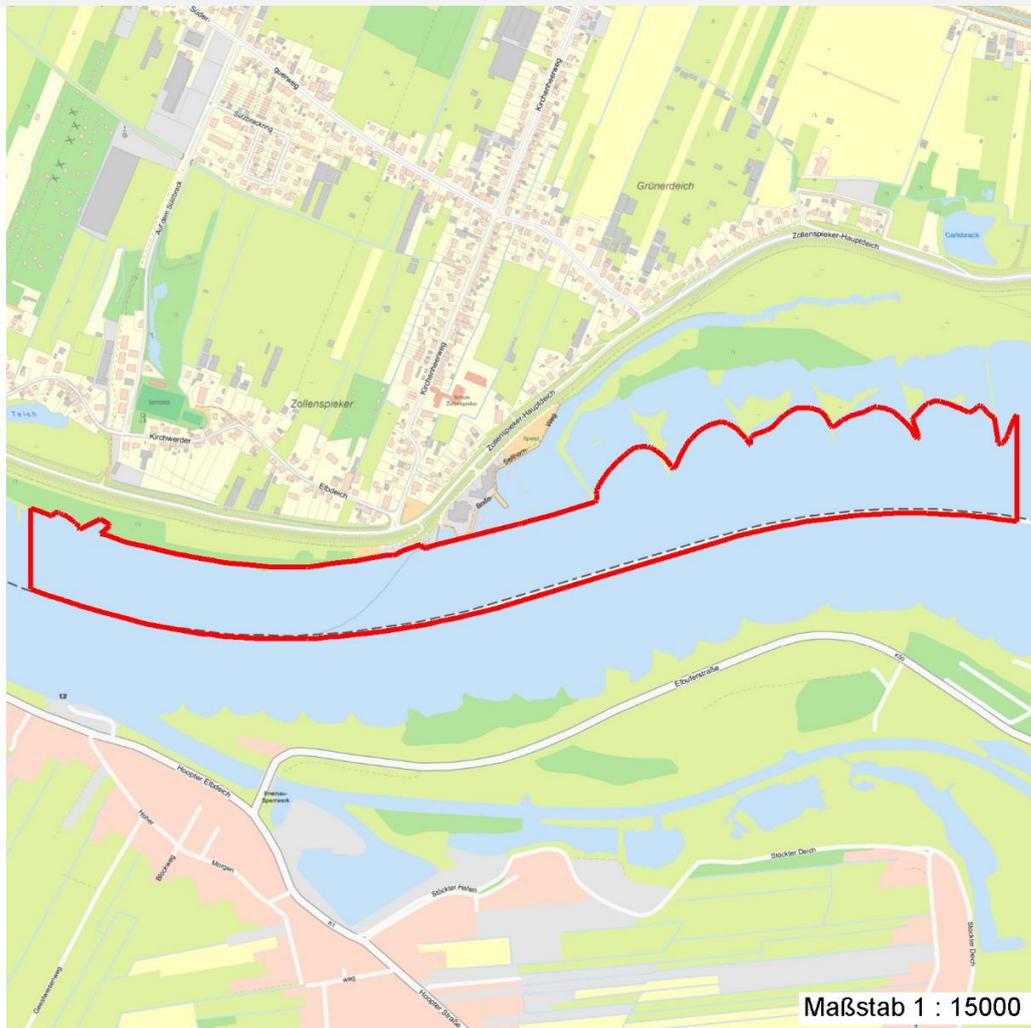
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Elbe bei Zollenspieker		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Hafenflächen, Weiden-Auwald, NSG Zollenspieker		
Rechtswert (X)	578970	Hochwert (Y)	5917239
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: 85%], LSG Kirchwerder [HH-2017 / Anteil: 1%], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 1%], NSG Zollenspieker [HH-603 / Anteil: 13%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 86%], Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: 13%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62325
		DK5 DK5-GK	7816 7818
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	12 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	361799,0609
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
62325	62326	7816	12	29.08.2007	K	7818	17
62325	62326	7816	12	29.08.2007	N	7818	17
62325	62416	7816	26	18.09.2007	N	7818	33
62325	88666	7816	192	01.09.2014	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45025	0	7816_12_270600_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62325
		DK5 DK5-GK	7816 7818
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	12 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	361799,0609
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gewässeraufbau Uferbefestigung
Wertgesichtspunkte	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Libellen

Foto

Fotodatei	7816_12_270600_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FFM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62325
		DK5 DK5-GK	7816 7818
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	12 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	361799,0609
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	12 - tiefes Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Elbe
Gewässer	
Böschungshöhe	2.50 m
Länge	2000.00 m
Breite	500.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	bräunlich
Geruch	geruchlos
Standort, Relief	
Relief	Gewässer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	2 %
1. Krautschicht	2 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	X		-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-												
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-												

