

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	62326
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7816</b> 7818
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Zollenspieker
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.08.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	298227,8322
		<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>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Elbe bei Zollenspieker mit breiten Bühnenfeldern teilweise mit Steinschüttung und teilweise mit Sandufern, Röhrichten und Uferstaudenfluren. Das gesammte 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).

Aufgrund der naturnahen Elbufer im Bereich Zollenspieker geschützt nach § 28 HmbNatSchG

## 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)		
3	I2	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)		
4	3270	Flüsse mit Schlammhängen mit Vegetation des <i>Chenopodium rubri</i> p.p. und des <i>Bidention</i> p.p.		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Elbe bei Zollenspieker		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Hafentflächen, Weiden-Auwald, NSG Zollenspieker		
<b>Rechtswert (X)</b>	578912	<b>Hochwert (Y)</b>	5917209
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Kirchwerder (607)	<b>Gemarkung</b>	Kirchwerder (607)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Hamburger Elbe [ HH-2051 / Anteil: 100% ], LSG Kirchwerder [ HH-2017 / Anteil: < 1% ], NSG Zollenspieker [ HH-603 / Anteil: < 1% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Hamburger Unterelbe [ DE 2526-305 / Anteil: 100% ], Zollenspieker/Kiebitzbrack [ DE 2627-301 / Anteil: < 1% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

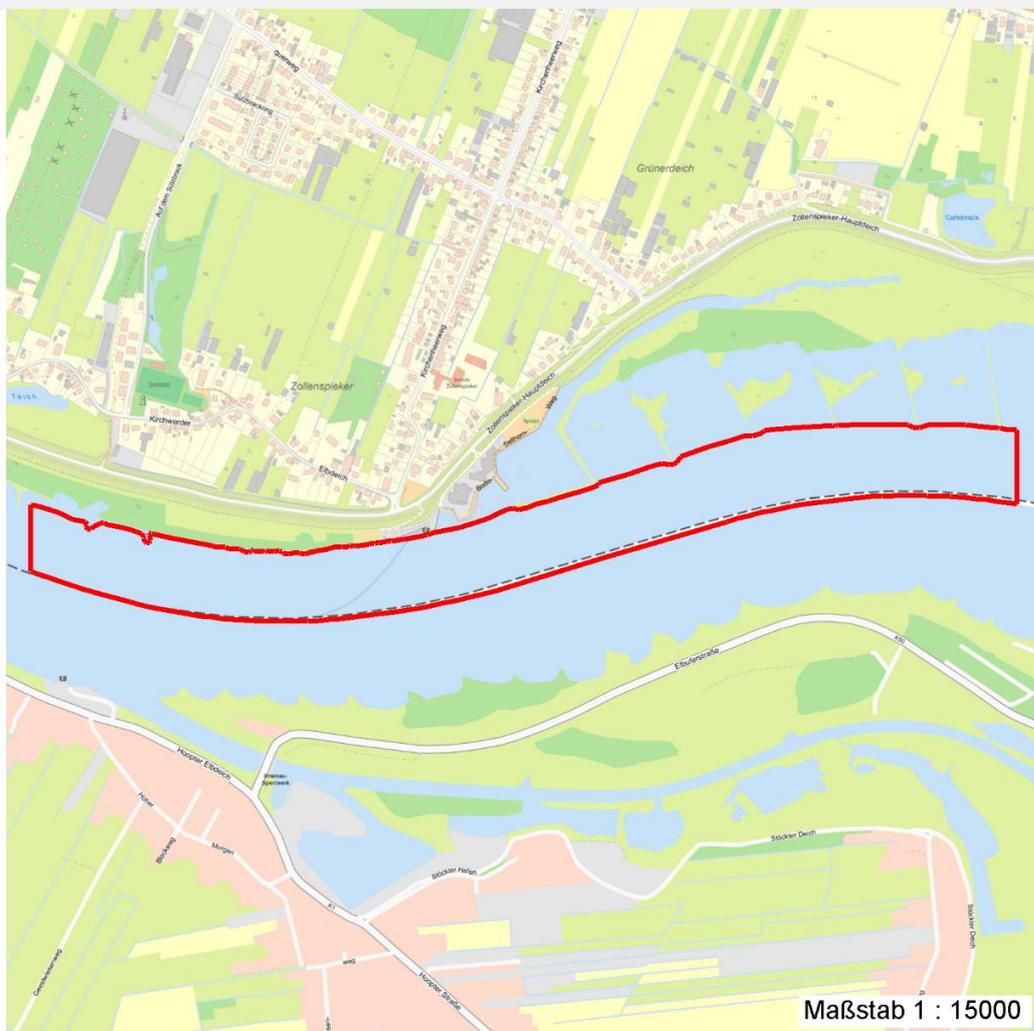
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	62326
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7816</b> 7818
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Zollenspieker
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.08.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	298227,8322
		<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)
62326	62325	7816	12	27.06.2000	K	7818	17
62326	88666	7816	192	01.09.2014	N		
62326	88668	7816	194	01.09.2014	N		
62326	62325	7816	12	27.06.2000	<	7818	17

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5209	0	7816_12_290807_1.JPG	W
5210	0	7816_12_290807_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	62326
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7816</b> 7818
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Zollenspieker
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.08.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	298227,8322
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Gewässeraufbau Uferbefestigung
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Vögel
Maßnahmen	Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7816_12_290807_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7816_12_290807_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Elbe	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	W	<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FFM
- <b>Zusatz</b>	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Flüsse mit Schlammbänken mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidention p.p.	<b>FFH-LRT</b>	3270
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	62326
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7816</b> 7818
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Zollenspieker
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.08.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	298227,8322
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	12 - tiefes Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Elbe
<b>Gewässer</b>	
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
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	windexponiert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	2 %
1. Krautschicht	2 %

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Gewässerstrukturgüte;	günstig	mittel	ungünstig		D
Gütekategorie;	1-2	3	4		D
Naturnahe Ufervegetation;	günstig	mittel	ungünstig		D
Anteil der Fließstrecke;	> 90 %	> 50 %	< 50 %		D
Biologische Durchgängigkeit;	günstig	mittel	ungünstig		D
Einschränkungen;	keine	gering	stark		D
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		D
Biologische Gütekategorie;	I-II	II	II-III		D
diffuse Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		D
Einträge über belastete Zuleitungen;	keine	gering	deutlich		D
Anzeichen von Gewässerunterhaltung	keine	gering	deutlich		D
in jüngerer Zeit;					
Beseitigung naturnaher Totholzanteile;	keine	gering	deutlich		D
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		D
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		D
Kanuverkehr;	gering	mäßig	stark		D
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		D
<b>3270 (HH) Flüsse mit Schlamm- und Sandbänken mit Vegetation des <i>Chenopodium rubri</i> p.p. und des <i>Bidention</i> p.p. Habitatstrukturen</b>					<b>C</b>

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	62326
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7816</b> 7818
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Zollenspieker
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.08.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	298227,8322
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Beeinträchtigungen					C
Arteninventar					C

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	7,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1													
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>			
														<b>Anzahl Arten</b>		4	

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