

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89084
			DK5 DK5-GK	7816
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	229
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.09.2014
Anzahl Abschnitte	12		Fläche / Länge [m²/m]	89592,9283
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Hauptdeich mit grünlandartiger Vegetation, diese regelmäßig von Schafen beweidet, zeitweilig eventuell auch gemäht. Mit hohen Anteilen von Weidelgras, eingestreut örtlich auch hohen Anteilen von Löwenzahn und Schafgarbe sowie Wiesenklees. Durch die Deicherhöhung vor einigen Jahren und den Einsatz von Pestiziden ist die Vegetation etwas verarmt. Derzeit in Teilen aber blütenreich mit größerem Aspekt aus Wiesenklees und Schafgarbe sowie Herbst-Löwenzahn. Teile der Vegetation sind in jüngerer Zeit gemäht worden und nicht vollständig bestimmbar. Die Artenliste dürfte bei Kartierung im Frühjahr deutlich länger werden.

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	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
3	de	auf Deich (de)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zollenspieker Hauptdeich			
Nachbarnutzung/en	Im Süden Elbe bzw. Elbvorland, im Norden eine Straße daran angrenzend meist Einzelhausbebauung			
Rechtswert (X)	578268	Hochwert (Y)	5917265	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Kirchwerder [HH-2017 / Anteil: 54%], NSG Zollenspieker [HH-603 / Anteil: 1%]			
FFH-GEBIET	Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: 1%]			
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89084
		DK5 DK5-GK	7816
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	229
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.2014
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	89592,9283
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89084	96696	7816	248	24.05.2015	N		
89084	62333	7816	37	28.08.2007	/	7818	10007
89084	62365	7816	58	29.08.2007	/	7818	10040

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39593	0	7816_229_080914_1.JPG	
39594	0	7816_229_080914_2.JPG	
39595	0	7816_229_080914_3.JPG	
39596	0	7816_229_080914_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89084
		DK5 DK5-GK	7816
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	229
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.2014
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	89592,9283
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	In den letzten Jahren sind gehäuft Herbizide eingesetzt worden, die amphibienschädlich sein dürften, eventuell auch für einige Insekten und die natürliche Artenvielfalt behindern.
Wertgesichtspunkte	Die Vegetation ist relativ offen und es gibt Ansiedlungsmöglichkeiten für diverse Arten des Elbtals.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Wenn die befeuchtete Verunkrautung nicht um sich greifen soll, ist ein verminderte Beweidung und eine erhöhte Mahdfrequenz notwendig. Der Einsatz von Herbiziden ist nicht zu verantworten und kontraproduktiv.

Foto

Fotodatei 7816_229_080914_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7816_229_080914_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89084
		DK5 DK5-GK	7816
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	229
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.2014
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	89592,9283
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7816_229_080914_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7816_229_080914_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz	auf Deich (de)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89084
			DK5 DK5-GK	7816
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			229
Anzahl Abschnitte	12			Kartierung
				08.09.2014
				Fläche / Länge [m²/m]
				89592,9283
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Zusätze - Btyp	de - auf Deich
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	10
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	10 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	17 - Chenopodietea (Ruderalges. u. verwandte Acker- und Gartenunkraut-Ges.) 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02.01 - Arrhenatherion elatioris (Glatthaferwiesen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden) 32.0.02 - Corynephoralia canescentis (silbergrasreiche lockere Sandrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-												
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-	-												
Arctium nemorosum (Hain-Klette)	7	w		-	-									G			
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-	-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-												
Carex ligerica (Französische Segge)	7	w		-	-									2	1	V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89084
			DK5 DK5-GK	7816
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	229
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.09.2014
Anzahl Abschnitte	12		Fläche / Länge [m²/m]	89592,9283
			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	
Carex spicata (Dichtährige Segge)	7	w		-	-									3			G	
Cerastium arvense (Acker-Hornkraut)	7	w		-	-									3			V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-													
Cichorium intybus (Wegwarte)	7	w		-	-									3			V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-													
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w		-	-													
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-	-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-	-													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-	-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-	-													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-	-													V
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-													V
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-	-													
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-	-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-	-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-	-													
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-	-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-													
Rumex thyrsoiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	w		-	-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-													
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	h		-	-													
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	w		-	-													
Sedum sexangulare (Milder Mauerpfeffer)	7	w		-	-									2			3	
Sonchus arvensis (Acker-Gänseblüthe)	7	w		-	-													
Sonchus asper (Rauhe Gänseblüthe)	7	w		-	-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-	-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	h		-	-													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z		-	-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		-	-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-													
Viola arvensis (Acker-Stiefmütterchen)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89084
			DK5 DK5-GK	7816
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	229
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.09.2014
Anzahl Abschnitte	12		Fläche / Länge [m²/m]	89592,9283
			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														6	7	1	
Anzahl Arten														52			

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