

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89086
			DK5 DK5-GK	7816
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	230
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.09.2014
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	2427,3077
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	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	6	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

Randstreifen vor dem Deich, oberhalb der MThw-Linie gelegen, offenbar regelmäßig in die Mahd integriert, aber auch in jüngerer Zeit verstärkt von Schafen beweidet. Dadurch vermutlich recht kräftig verunkrautet mit recht hohen Anteilen von Löwenzahn, der sich in der Fläche ausgebreitet hat. Im übrigen dominiert von Gräsern mittlerer Standorte, mit Blühaspekt aus Wiesenklees. Der Hauptteil der Fläche im Nordosten ist offenbar über längere Zeit nicht genutzt oder gepflegt worden, mit Ausnahme des direkten Deich-Randstreifens. Hier ist die Vegetation stark verfilzt, besteht zu hohen Anteilen aus Rotschwingel und es haben sich Landreitgrasfluren ausgebreitet. Die Flächen weisen deutlich auf eine Beweidung im Sommer 2014 hin, bei der selektiv einige Gräser gefressen wurden und die Landreitgrasfluren selektiv gefördert worden sind. Der Standort ist derzeit stark verfilzt, eventuell zuvor vorhandene Arten sind eventuell z.T. bereits verschwunden. Aufgrund der Markt und der fortgeschrittenen Jahreszeit lässt sich das Arteninventar nicht vollständig erfassen.

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	GFS	Sonstige wechsellasse Stromtalwiesen und -weiden (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Vor dem Deich im NSG Zollenspieker, östlich des Zollenspieker Fährhaus			
Nachbarnutzung/en	Südlich Grenzen Röhrichte und ein Priel an, im Norden der Deich und der Verteidigungsweg			
Rechtswert (X)	579282	Hochwert (Y)	5917699	
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: 9%], NSG Zollenspieker [HH-603 / Anteil: 91%]			
FFH-GEBIET	Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: 91%]			
Wasserschutzgebiet				

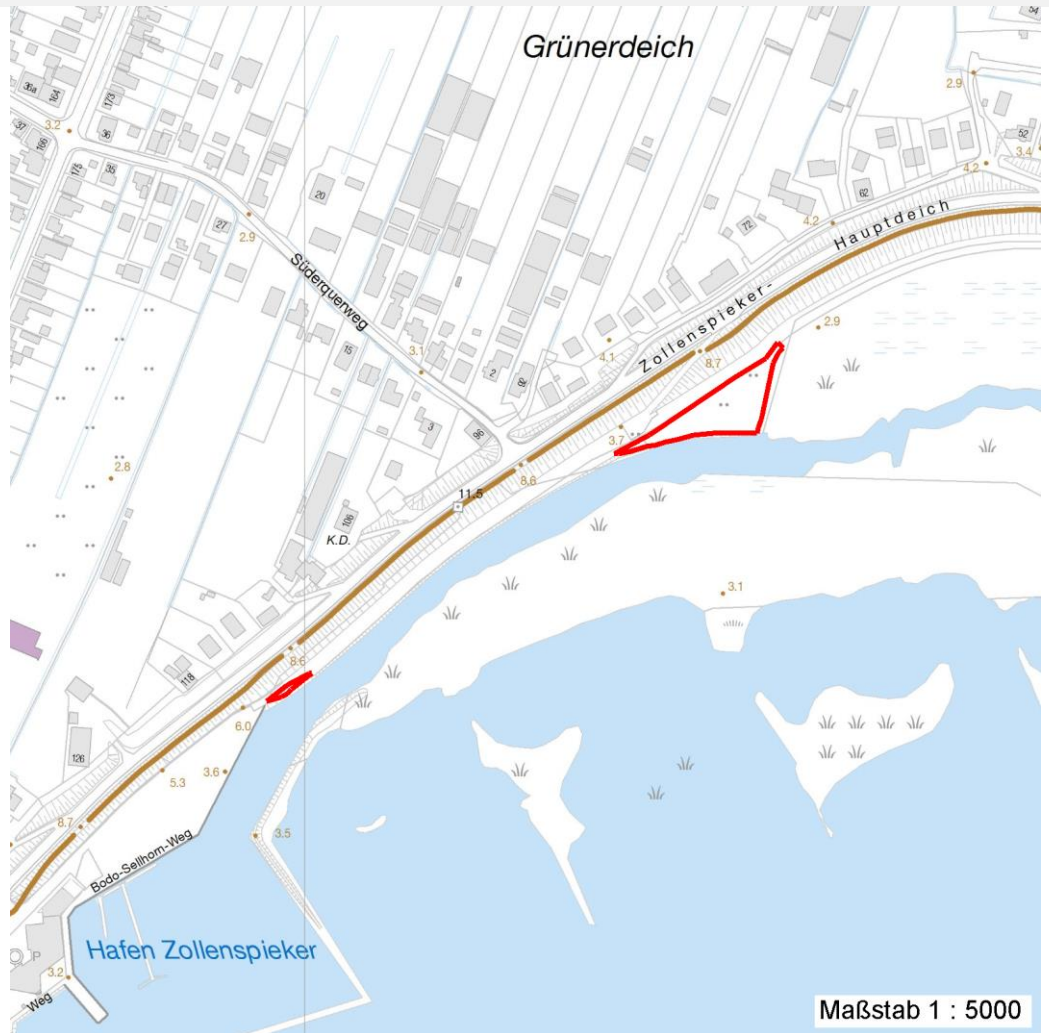
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89086
			DK5 DK5-GK	7816
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	230
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.09.2014
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	2427,3077
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89086	62332	7816	21	29.08.2007	/	7818	28
89086	62414	7816	25	29.08.2007	/	7818	32

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39597	0	7816_230_080914_1.JPG	
39598	0	7816_230_080914_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

29.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89086
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7816
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Zollenspieker
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	230
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	08.09.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	2427,3077
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Eine ggf. schutzwürdige Wiesenvegetation wird durch die gegenwärtige, nicht angepasste Form der Nutzung tendenziell vernichtet. Einerseits findet keine geregelte Wiesennutzung mehr statt, so dass kleinwüchsige Arten verschwinden, andererseits findet eine Beweidung statt, die selektiv wenige Arten in der Fläche dezimiert und die Verunkrautung erheblich fördert.
Wertgesichtspunkte	Potenziell artenreicher Standort im Außendeich, potentieller Wuchsort einer Brenndoldenwiese
Maßnahmen	Die Fläche muss entweder geregelt als Mähwiese genutzt werden, um beispielsweise Brenndoldenwiesen zu entwickeln oder zu fördern, entsprechend auch die kleinwüchsigen Arten, oder er sollte vollständig aus der Nutzung genommen werden und der Sukzession überlassen werden, um die angrenzenden Flächen naturnah zu entwickeln und besser abzuschirmen. Die Schafsbeweidung sollte in diesen Bereichen unterbleiben und auf den Deich beschränkt werden.

Foto

Fotodatei	7816_230_080914_1.JPG	Fotodatei	7816_230_080914_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstige wechsellasse Stromtalwiesen und -weiden (2000)	Biototyp	GFS
- Zusatz		- 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.	89086
		DK5 DK5-GK	7816
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	230
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2427,3077
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	8 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-	-													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		-	-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-	-													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		-	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-													
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-	-										V			V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89086
			DK5 DK5-GK	7816
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	230
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.09.2014
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	2427,3077
			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
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-												
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-	-												
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-												
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-	-												
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-												V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	h		-	-												
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-												
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-												
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-												
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	h		-	-												
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		-	-												
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-												
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														39			

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