

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62414
		DK5 DK5-GK	7816 7818
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	25 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6544,9996
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8 Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Extensiv genutzte und relativ artenreiche Mähwiese im Deichvorland, die bei Sturmfluten überflutet wird. Durch die kleine Größe und die angrenzende Erholungsnutzung stärker beeinflusst als die Nachbarfläche.

Als wechsellasse Stromtalwiese der Elbmarsch ist das Biotop 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	GFS	Sonstige wechsellasse Stromtalwiesen und -weiden (2000)		
3	t	trockene bzw. entwässerte Ausprägung (t)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG Zollenspieker, außendeichs		
Nachbarnutzung/en	Deich, NSG		
Rechtswert (X)	579193	Hochwert (Y)	5917655
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 Kirchwerder [HH-2017 / Anteil: 70%], NSG Zollenspieker [HH-603 / Anteil: 30%]		
FFH-GEBIET	Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: 30%]		
Wasserschutzgebiet			

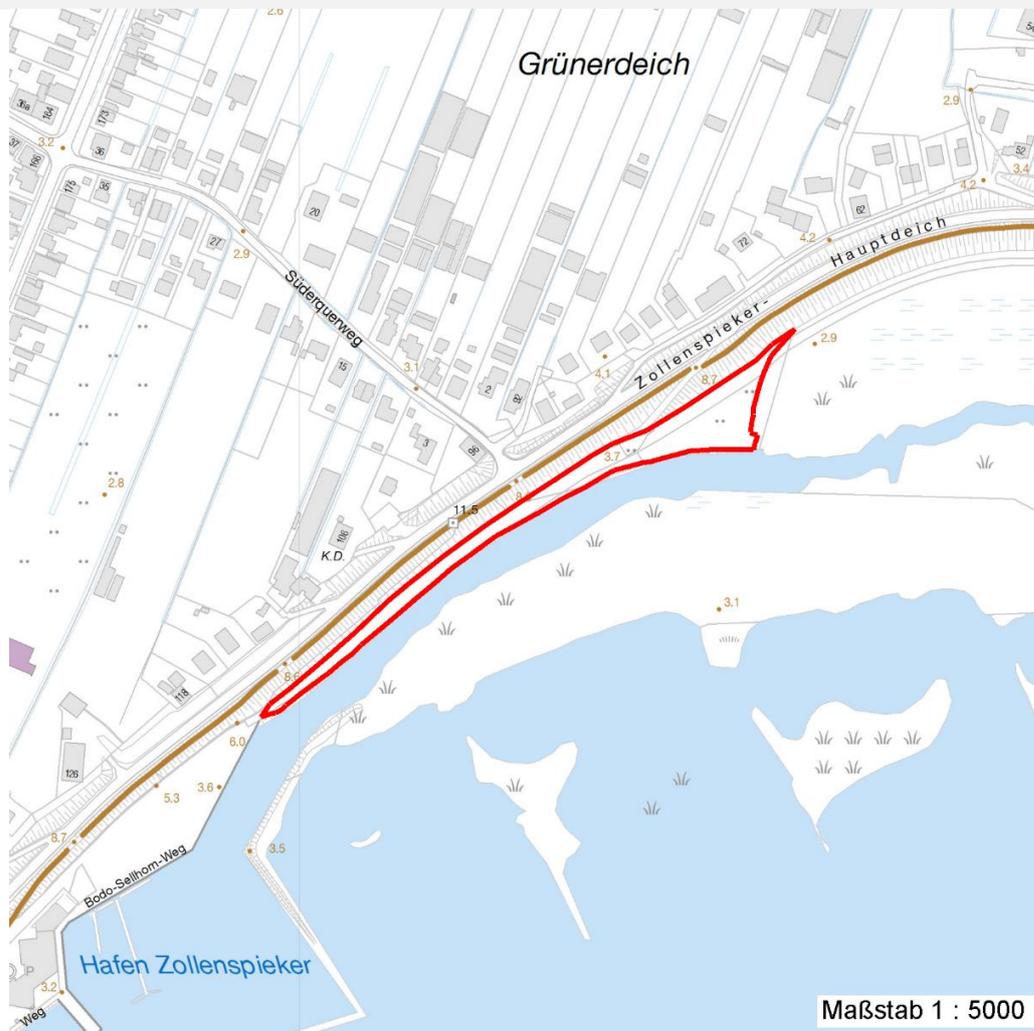
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62414
		DK5 DK5-GK	7816 7818
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	25 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6544,9996
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
62414	88659	7816	186	01.09.2014	N		
62414	88673	7816	199	01.09.2014	N		
62414	89086	7816	230	08.09.2014	N		
62414	89096	7816	235	12.09.2014	N		
62414	62334	7816	1	15.09.1981	<	7818	1

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5078	0	7816_25_290807_1.JPG	0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62414
		DK5 DK5-GK	7816 7818
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	25 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6544,9996
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege

Foto

Fotodatei	7816_25_290807_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Feuchtgrünland am Priel	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	0	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige wechsellasse Stromtalwiesen und -weiden (2000)	Biotoptyp	GFS
- Zusatz	trockene bzw. entwässerte Ausprägung (t)	- 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.	62414	
			DK5 DK5-GK	7816	7818
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Zollenspieker	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	25	32
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.08.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6544,9996	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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	z		K1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1													
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		K1									V		V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		K1													
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		K1													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62414
		DK5 DK5-GK	7816 7818
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	25 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6544,9996
		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
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1													V
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	h		K1													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		K1												D	
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	z		K1													V
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	h		K1													
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														2	3		
Anzahl Arten														28			

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