

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62338	
			DK5 DK5-GK	7816	7818
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Zollenspieker	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	24 31
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.05.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	65562,4891	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig 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 sehr artenreiche Mähwiese im Deichvorland, die bei Sturmfluten überflutet wird. Fläche des Vertragsnaturschutzes. Im Übergang zum Schilfröhricht seltener gemähte Streifen aus nitrophytischen Gräsern und Stauden. Im Westen tendenziell feuchter mit Übergängen zu feuchten Riedern und Röhrichten. Die Fläche hat sich im Vergleich zur Kartierung 1981 positiv entwickelt und ist deutlich artenreicher.

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	90 %
2	GFS	Sonstige wechsellasse Stromtalwiesen und -weiden (2000)		
3	td	tidebeeinflusst (td)		
1	2			10 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Außendeichs des Zollenspieker Hauptdeiches		
Nachbarnutzung/en	Deich, NSG		
Rechtswert (X)	579688	Hochwert (Y)	5917704
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: 10%], NSG Zollenspieker [HH-603 / Anteil: 90%]		
FFH-GEBIET	Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: 90%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62338
		DK5 DK5-GK	7816 7818
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	24 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	65562,4891
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
62338	62453	7816	28	01.10.2010	N	7818	37
62338	88659	7816	186	01.09.2014	N		
62338	88672	7816	198	01.09.2014	N		
62338	88673	7816	199	01.09.2014	N		
62338	89096	7816	235	12.09.2014	N		
62338	89106	7816	238	15.09.2014	N		
62338	89108	7816	239	15.09.2014	N		
62338	89110	7816	240	15.09.2014	N		
62338	88740	8016	218	01.09.2014	N		
62338	89112	8016	238	15.09.2014	N		
62338	89120	8016	242	15.09.2014	N		
62338	62334	7816	1	15.09.1981	<	7818	1

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62338	
			DK5 DK5-GK	7816	7818
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Zollenspieker	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	24	31
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.05.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	65562,4891	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5028	0	7816_24_300507_1.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Unternutzung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Vorkommen seltener Pflanzen Teil eines größeren Biotopkomplexes Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Bedeutung für Tiergruppe	Gut entwickelte, biototypische Vegetation Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege

Foto

Fotodatei	7816_24_300507_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Stromtalwiese	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62338	
			DK5 DK5-GK	7816	7818
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Zollenspieker	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	24	31
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.05.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	65562,4891	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige wechsellasse Stromtalwiesen und -weiden (2000)	Biotoptyp	GFS
- Zusatz	tidebeeinflusst (td)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	L - Lehm
Bodentyp	MN - Kleimarsch
Feuchte	7 - feucht
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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1													
Allium scorodoprasum (Schlangen-Lauch)	7	w		K1									3	3	3		
Allium vineale (Weinberg-Lauch)	7	z		K1									V	3			
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		K1													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62338	
			DK5 DK5-GK	7816 7818	
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Zollenspieker	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	24 31
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.05.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	65562,4891	
			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		
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		K1															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	l		K1															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1															
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		K1															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1											3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1														V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1														V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		K1											V			V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1															
Carex praecox intermedia (Gekrümmte Segge)	7	w		K1															D
Carex vulpina (Fuchs-Segge)	7	w		K1											2	3	3	V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1															
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		K1															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		K1															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		K1															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		K1															
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	w		K1											3				
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1														V	
Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich)	7	w		K1											1				
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1														V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1															
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		K1															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1															
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	z		K1															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		K1															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		K1															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1															
Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer)	7	z		K1															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		K1															
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	w		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62338	
			DK5 DK5-GK	7816	7818
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Zollenspieker	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	24	31
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.05.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	65562,4891	
			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
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		K1													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		K1													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z		K1													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		K1													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1													
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														7	3	9	3
Anzahl Arten														61			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	L - Lehm
Bodentyp	MN - Kleimarsch
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62338	
			DK5 DK5-GK	7816	7818
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Zollenspieker	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	24	31
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.05.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	65562,4891	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	h		K1													
Bunias orientalis (Orientalisches Zackenschötchen)	7	h		K1													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														9			

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