

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60831
			DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	49 64
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.10.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16494,5461
			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	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Im Eingangsbereich noch relativ hoch gelegene Fläche, die vom Gatter her um 2 m nach Süden abfällt, großflächig auf dem Niveau der benachbarten Entwässerungsgräben liegt, etwas quellig bzw. grundfeucht ist. Dauerhaft von Rindern beweidet, im feuchten Teil deutlich zertreten. Mit sich ausbreitenden Beständen von Flatterbinse, die Beweidungsschäden anzeigt, ebenso wie regelmäßig auftretender Kriechender Hahnenfuß. Derzeit ist der Aufwuchs nur auf etwa 90 % der Fläche vorhanden. Die übrigen Flächen sind durch Trittschäden offen. Der Aufwuchs ist insgesamt nitrophytisch und nur mäßig artenreich, aus Süßgräsern mit eingestreuten Vorkommen von Seggen und Waldsimse, sowie Vorkommen einzelner Hochstaudenarten. Zwischenzeitlich eventuell brachgefallen und nach längerer Pause erneut beweidet, erscheint die Fläche etwas nitrophytisch und deutlich verarmt. Nach Süden zu wird der Boden sumpfiger, weniger trittfest und von Seggen im Aufwuchs dominiert.

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	80 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	r	gestört, ruderal (r)		
1	2			20 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlicher Teil der Teichwiesen		Hochwert (Y)	5945501
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben, Gehölze, Wege		Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	576507		Gemarkung	Volksdorf (540)
Bezirk	Wandsbek		Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)		Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET	NSG Volksdorfer Teichwiesen [HH-509 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60831	
		DK5 DK5-GK	7644	7646
		DK5 - Name	Volksdorf	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	49	64
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.10.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	16494,5461	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60831	60822	7644	49	18.08.2004	K	7646	64
60831	111742	7644	49	04.07.2018	K	7646	64

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14760	0	7644_49_241011_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60831
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	49 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16494,5461
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Beweidung eines nicht standfesten, anmoorigen Bodens, Trittschäden, Verunkrautung.
Wertgesichtspunkte	Anmooriger, feuchter Standort mit Potential zur Entwicklung schutzwürdiger Feuchtwiesen-Vegetation.
Maßnahmen	Es sollte eine geregelte Wiesennutzung an Stelle der Beweidung der feuchten Bereiche stattfinden. Vorerst zweischürige Wiesennutzung betreiben, Flächen etwas walzen, um eine ebene Nutzfläche zu erhalten.

Foto

Fotodatei 7644_49_241011_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz	gestört, ruderal (r)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60831
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	49 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16494,5461
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		2
	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 ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-	-										V		3		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-										3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-	-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-	-													V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-													V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-										V			V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z		-	-													V	D
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		-	-										V				
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-														
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w		-	-										2			3	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-	-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-	-														3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-	-														
Peplis portula (Sumpfqüendel)	7	w		-	-										3			2	V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60831
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	49 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16494,5461
		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	
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-													V
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-	-													3
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														7	11	2		
Anzahl Arten														46				

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	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein