

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60754
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	9 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	31570,6434
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Extensiv von Schottischen Hochlandrindern beweidetes, mäßig feuchtes Dauergrünland mit heterogener Bestandsstruktur. Neben kurz verbissenem (minimal etwas höher gelegenen) Bereich im Norden (ca. 45%) mit Bestand aus Weidelgras, Weißklee, Kammgras, Wiesenschwingel und vereinzelt Feuchtezeigern, gibt es einen schwach verbissenen Bereich im Süden (ca. 50%) mit Rasenschmiele, Sumpfschachtelhalm, Behaarter Segge, Wolligem Honiggras und Sumpfhornklee. Am Südwestrand wird die Vegetation von Wiesensegge geprägt (ca. 5%). Es stellt sich die Frage, wie die unterschiedliche Artenzusammensetzung entstanden ist. Selektive Beweidung aufgrund des im Süden geringeren Futterwertes? Oder zeitweilige Abzäunung des südlichen Bereichs mit mobilem Elektro-Zaun und dadurch extensivere Nutzung?

Gegenüber der Vorkartierung von 1995 wurde die Abgrenzung geringfügig verändert. Im Nordwesten wurde der Bereich in Höhe einer kleinen Baumgruppe zu diesem Biotop hinzugezogen (vorher Biotop 11). Im Südwesten wurde ein Biotopkomplex aus einem neuen Teich, einem Großseggenried sowie Röhricht ausgegrenzt (neuer Biotop 60). Am Ostrand erfolgte lediglich eine Korrektur der Digitalisierung.

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	50 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			45 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
1	3			5 %
2	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Teichwiesen Gewässer		
Nachbarnutzung/en	Grünland Brache		
Rechtswert (X)	576333	Hochwert (Y)	5945486
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Gemarkung	Volksdorf (540)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60754
		DK5 DK5-GK	7644 7646
		DK5 - Name	Volksdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	9 8
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	09.08.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	31570,6434
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

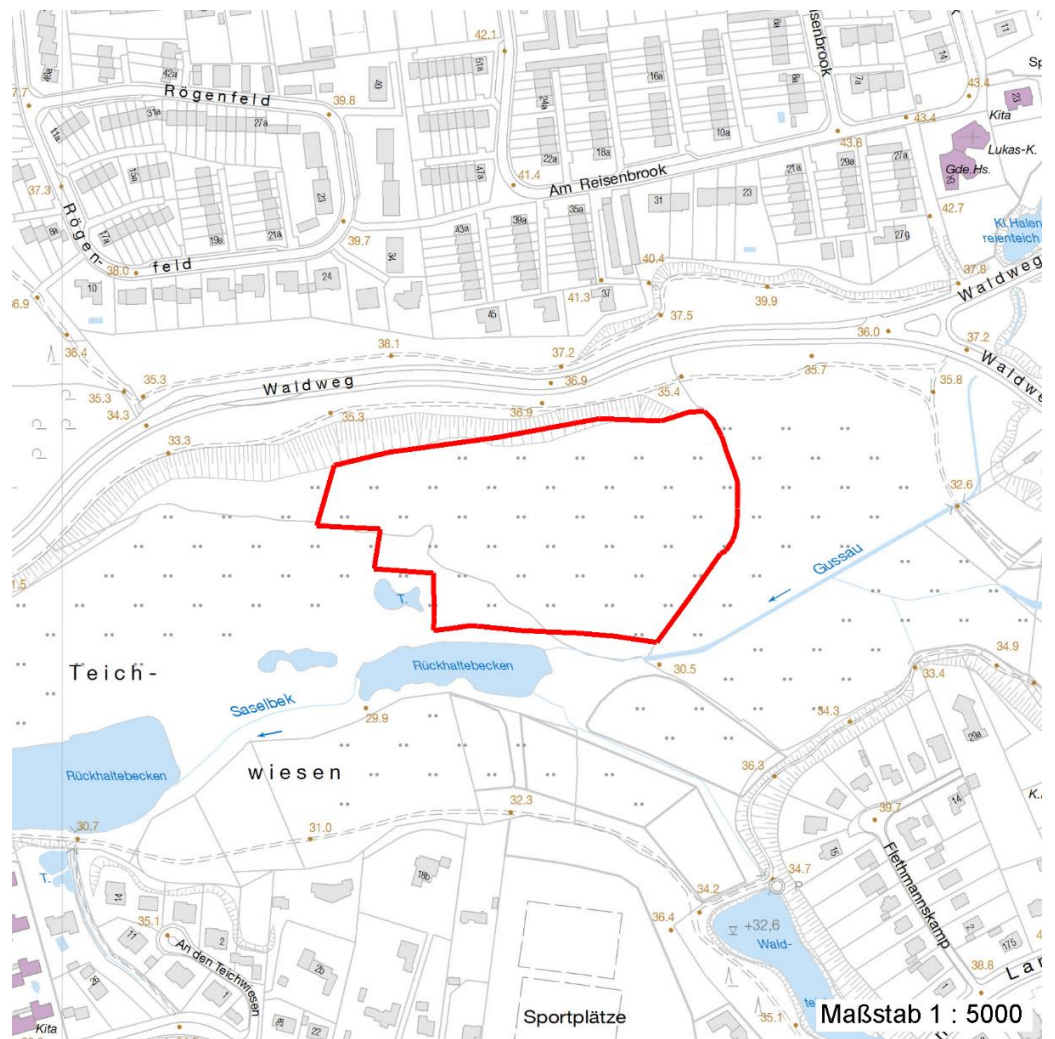
Digitaler Grünplan x **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**
 NSG / ND / LSG NSG Volksdorfer Teichwiesen [HH-509 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60754	60761	7644	9	15.07.1984	K	7646	8
60754	60762	7644	9	15.09.1995	K	7646	8
60754	60764	7644	9	24.10.2011	K	7646	8
60754	111743	7644	9	27.06.2018	K	7646	8
60754	60828	7644	12	15.09.1995	/	7646	11
60754	60721	7644	97	15.09.1995	/	7646	10013

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60754	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	9 8
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	31570,6434	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19518	0	7644_9_090804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	heterogene Beweidung tlw. zu intensive Beweidung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für den Biotopverbund extensiv genutzter, feuchter Lebensraum
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Insekten Vögel
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Extensiv genutztes Feuchtgrünland Fortführung der extensiven Beweidung mit Schott. Hochlandrindern.

Foto

Fotodatei	7644_9_090804_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60754
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	9 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	31570,6434
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Feuchtweide	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben bis schwach wellig mit leichten Senken
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	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		K1										V	3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60754
			DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			9 8
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				09.08.2004
				Fläche / Länge [m²/m]
				31570,6434
				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	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		K1														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		K1														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		K1														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1													V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	h		K1														
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		K1														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1										V			V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		K1														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1														
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	z		K1										V				
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		K1														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		K1														
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w		K1											2		3	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1														
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		K1														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1													V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		K1														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1														
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w		K1														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1														
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	z		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		K1														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		K1														
Scorzoneroidees autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	z		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1														
														Anzahl Rote Liste Arten		4	5	
														Anzahl Arten		43		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60754
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	9 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	31570,6434
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	45 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	GNA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein