

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60849
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	13 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14122,7346
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders 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

Zuvor offenbar dauerhaft beweidete, feuchte Grünlandfläche über vermutlich anmoorigem, eventuell auch quellig-nassem Grund, gegen die Umgebung ausgezäunt. Mit Vorkommen einzelner Birken randlich auch einzelnen Eichen in der Fläche, die oft mehrstämmig ausgeschossen sind, mit Stammdurchmessern von 40 cm. Im Zentrum mit einem größeren Schlehengebüsch und im Westen mit Übergängen zu größeren Brombeergebüschen. All die Gehölze sind im Zuge der Beweidung vermutlich selektiv gefördert worden und machen die Fläche strukturreich und landschaftlich reizvoll. Die Krautvegetation hat sich durch extensive bzw. fehlende Nutzung zu Landröhrlichen aus Rohrglanzgras entwickelt. Über größere Flächen ist sie etwas niedriger, in diesem Jahr eventuell noch extensiv beweidet oder geschnitten worden. Z.T. mit größeren Anteilen von Flutrasen aus Ausläufer-Straußgras, teils etwas mesophil und bodensauer geprägt mit höheren Anteilen von Rotschwengel, Blutwurz. Eingestreut kommen Rasenschmiele und Flatterbinsen vor, die als Weideunkraut örtlich auch größere Herden bilden. Zahlreiche Arten zeigen den feuchten, anmoorigen Standort an: Quell-Sternmiere, Blutwurz, Pfeifengras.

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	GFA	Pfeifengraswiesen, seggen- und binsenarm (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Teiche im NSG Volksdorfer Teichwiesen		
Nachbarnutzung/en	Teiche, Gehölze, Grünland(brachen)		
Rechtswert (X)	576211	Hochwert (Y)	5945322
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Gemarkung	Volksdorf (540)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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	NSG Volksdorfer Teichwiesen [HH-509 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60849
		DK5 DK5-GK	7644 7646
		DK5 - Name	Volksdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	13 14
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14122,7346
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)
60849	60813	7644	13	15.07.1984	K	7646	14
60849	60814	7644	13	15.09.1995	K	7646	14
60849	60832	7644	13	11.08.2004	K	7646	14
60849	111745	7644	13	04.07.2018	K	7646	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14512	0	7644_13_241011_1.JPG	
14513	0	7644_13_241011_2.JPG	
14514	0	7644_13_241011_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60849	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	13 14
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14122,7346	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die Fläche ist durch Nutzungsaufgabe bzw. Nutzungsminderung von Sukzession bedroht, hochwüchsige Arten beginnen sich auszubreiten. Das Arteninventar der Niedermoorwiese ist auf diese Art nicht langfristig zu erhalten.
Wertgesichtspunkte	Sehr strukturreich, torfiger Untergrund, Potential zur Entwicklung einer artenreichen, geschützten Niedermoorwiese.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Nach Möglichkeit Mähwiesennutzung mit zwei Schnitten jährlich betreiben. Die stark ausgebreiteten Brennesselfluren und Brombeergebüsche der Randbereiche in die Mahd integrieren, zurückdrängen. Die grünlandtypische Vegetation in die Flächen hinein ausbreiten. Es besteht ein Entwicklungspotential hin zu einer artenreichen Pfeifengraswiese.

Foto

Fotodatei 7644_13_241011_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7644_13_241011_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60849
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	13 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14122,7346
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7644_13_241011_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Pfeifengraswiesen, seggen- und binsenarm (2000)	Biotoptyp	GFA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60849
			DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			13 14
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				24.10.2011
				Fläche / Länge [m²/m]
				14122,7346
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	19
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	40 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

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 canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-									3			3	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-													V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-											V		V
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-	-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60849
			DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	13 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.10.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14122,7346
			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
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-												
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-												
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												
Hypericum humifusum (Niederliegendes Johanniskraut)	7	w		-	-									2		3	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-	-												
Hypericum spec. (Johanniskraut)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-												
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-												V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-												
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-												
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-												
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	z		-	-									3			V
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-												
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	w		-	-												V
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-												
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-												V
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	z		-	-									3			
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-												
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-	-												
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-												
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-												
	Anzahl Rote Liste Arten													5	8		
	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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland