

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111745
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	13 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.2018
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	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr extensiv beweidete, feuchte und einzäunte Grünlandfläche. Mit Vorkommen einzelner Birken innerhalb der Fläche und an den Rändern mit einzelnen, oft mehrstämmigen Eichen und mit Stammdurchmessern von 40 cm. Im Zentrum mit Verbuschung aus Weiden- und Schlehengebüschen, im Westen mit größeren Brombeergebüschen. Durch die Gehölzbestände erhöht sich der Strukturreichtum der Fläche.

Die Krautvegetation hat sich durch zu extensive bzw. fehlende Nutzung insbesondere im westlichen Teil zu Landröhrichten aus Rohrglanzgras und Hochstaudenfluren mit Gilbweiderich entwickelt. Regelmäßig tritt auch Flatterbinse und Rasenschmiere als Weidezeiger auf. Lokal mit Flutrasen aus Ausläufer-Straußgras, teils etwas mesophiler mit höheren Anteilen von Rotschwengel, Blutwurz. Einige der vorhandenen Arten wie Blutwurz und Quell-Sternmiere zeigen den feuchten, anmoorigen Standort an, sind aber seit der letzten Kartierung deutlich zurückgegangen. Auf etwa 30 % der Fläche (im Osten) geht die sonst hochwüchsige Fläche in typisches, mäßig artenreiches bis artenarmes Weidegrünland über (Biotop Nr. 14.1).

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5
3	lw, r	(gelegentliche) Beweidung (lw), gestört, ruderal (r)		
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	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111745
		DK5 DK5-GK	7644 7646
		DK5 - Name	Volksdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	13 14
Bearbeitung	HEE	Kartierung	04.07.2018
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)
111745	60813	7644	13	15.07.1984	K	7646	14
111745	60814	7644	13	15.09.1995	K	7646	14
111745	60832	7644	13	11.08.2004	K	7646	14
111745	60849	7644	13	24.10.2011	K	7646	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60900	0	7644_13_040718_3.JPG	
60901	0	7644_13_040718_5.JPG	
61133	0	7644_13_040718_1.JPG	
61134	0	7644_13_040718_2.JPG	
61135	0	7644_13_040718_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111745
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	13 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14122,7346
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die Fläche weist durch Nutzungsaufgabe bzw. zu extensive Nutzung den Charakter einer Grünlandbrache auf. Mit der Ausbreitung hochwüchsige Arten wurden einige, auch wertgebende Arten verdrängt oder reduziert. Das Arteninventar der Niedermoorwiese ist mit der momentanen Nutzung 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 Ausbreitung von Hochstaudenfluren und Brombeergebüsche den Randbereichen in die Mahd integrieren und zurückdrängen. Auch Pflegeschnitt mit etwas intensiverer Beweidung wäre denkbar.

Foto

Fotodatei	7644_13_040718_3.JPG	Fotodatei	7644_13_040718_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111745
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	13 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14122,7346
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7644_13_040718_1.JPG	Fotodatei	7644_13_040718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz	(gelegentliche) Beweidung (lw), gestört, ruderal (r)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
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	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111745
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	13 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	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	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	19
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	40 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w																
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w																
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z																
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w																
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Hypericum humifusum (Niederliegendes Johanniskraut)	7	X													2		3	
Hypericum spec. (Johanniskraut)	7	w																
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w															V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111745
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	13 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14122,7346
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h																	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w																V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h																	
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	l													3			V	
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																	
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																	
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w													3				
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																	
Valeriana spec. (Baldrian)	7	w																	
Anzahl Rote Liste Arten													4	3					
Anzahl Arten													34						

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