

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111735
		DK5 DK5-GK	7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	276
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21080,1249
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Größtenteils relativ niedrig gelegenes, grundwassernahes Grünland mit einzelnen Geländeerhebungen. Die Vegetation hat sich offenbar gegenüber der letzten Kartierung 2011 verändert. Wertgebende Arten und Feuchtezeiger wie Sumpf-Segge, Flutender Schwaden und andere Arten kommen nur noch kleinräumig oder an den Uferbereichen der beiden Bachläufe und tieferen Geländesenken vor. Sehr häufig treten nun Wolliges Honiggras und Kriechender Hahnenfuß auf. In Richtung des Wanderweges steigt das Gelände leicht an. Hier nimmt Wiesen-Fuchsschwanz höheren Anteile ein. Die Fläche war zum Zeitpunkt der Begehung nicht gemäht. Bei einer Begehung im August war die Fläche vermutlich kurz zuvor gemäht worden und wurde jetzt zusätzlich beweidet. Ein Teil der Gussau war geräumt (Gewässerunterhaltung). Inwieweit die Nutzung in den letzten Jahren zur Verarmung des Bestandes beigetragen hat ist schwer einzuschätzen. Die Verschiebung im Artenspektrum zu höheren Anteilen von Wirtschaftsgräsern, Kriechendem Hahnenfuß und Ausbreitung von Sumpf-Schachtelhalm deuten auf eine ungeeigneten Bewirtschaftung (zu hohe Besatzdichte?) und auf Entwässerung hin. Die Fläche wird trotz der Verarmung in der Artenzusammensetzung noch als Feuchtgrünland angesprochen. Es bestehen Übergänge zu mesophilem Grünland. Auf der Fläche waren viele Heuschrecken zu hören.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	70 %
2		GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5
3		lw, m	(gelegentliche) Beweidung (lw), (gelegentliche) Mahd (m)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				30 %
2		GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)		
3		lw, m	(gelegentliche) Beweidung (lw), (gelegentliche) Mahd (m)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im Osten des NSG, an der Saselbek	Hochwert (Y)	5945387
Nachbarnutzung/en	Bach, Ruderalfluren	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	576504	Gemarkung	Volksdorf (540)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111735
		DK5 DK5-GK	7644
		DK5 - Name	Volksdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	276
Bearbeitung	HEE	Kartierung	04.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	21080,1249
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

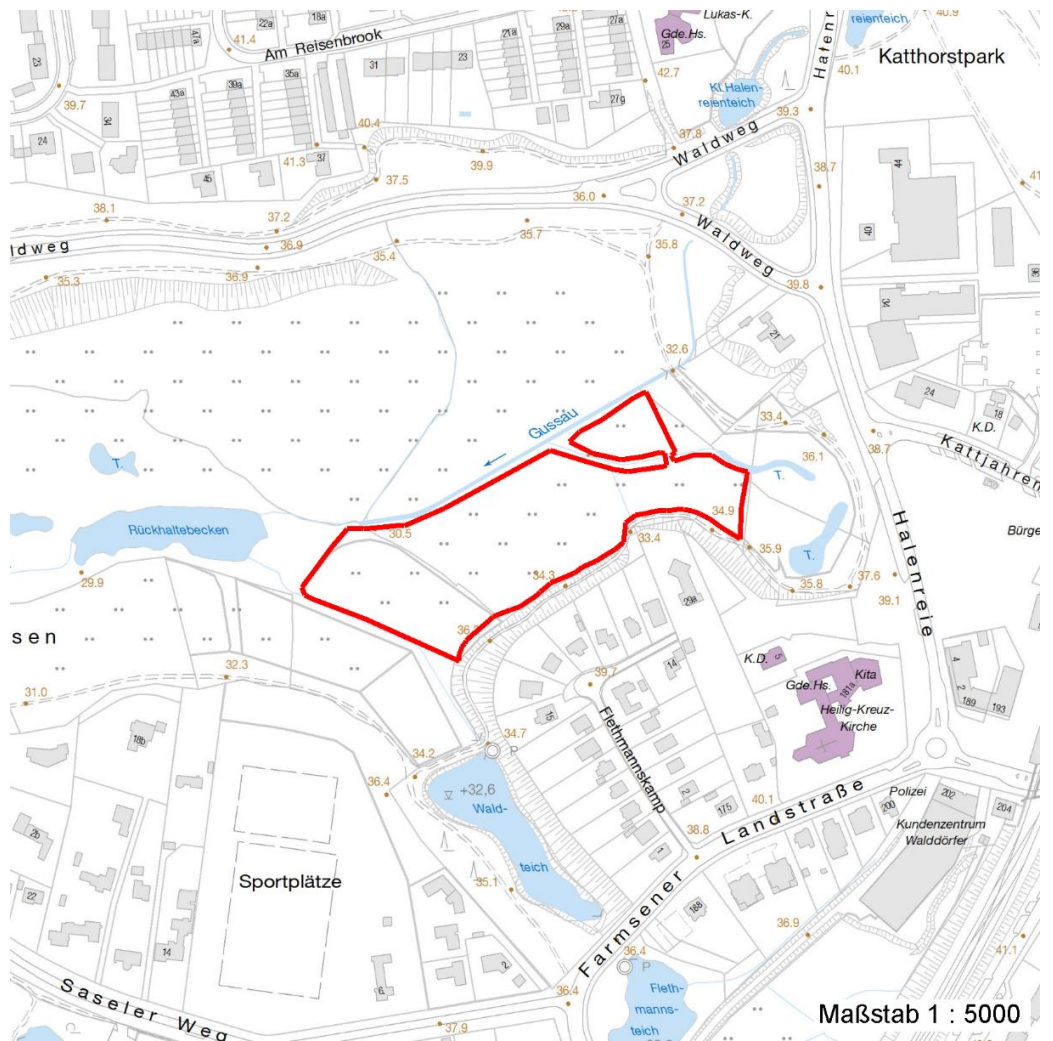
Digitaler Grünplan x **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**
 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)
111735	60794	7644	50	24.10.2011	K	7646	65

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60883	0	7644_276_040718_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111735
		DK5 DK5-GK	7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	276
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21080,1249
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Intensive Nutzung oder Pflege
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Angepasste Grünlandbewirtschaftung entwickeln

Foto

Fotodatei	7644_276_040718_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz	(gelegentliche) Beweidung (lw), (gelegentliche) Mahd (m)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111735
		DK5 DK5-GK	7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	276
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21080,1249
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z																
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z																
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w																
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z																
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w																
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z																
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w																
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w														2	3	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h																
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	l																
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w															V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	l																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w																V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																V
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w																
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2		
Anzahl Arten														26				

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

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111735
		DK5 DK5-GK	7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	276
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21080,1249
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH			
	B	A	S	H	N	D	II	IV	V
1	B	A	S	H	N	D	II	IV	V
2	Anzahl					Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4	Methode					Verhalten			
5	Nachweis								
Heuschrecken									
Stethophyma grossum (Sumpfschrecke)	1		3	3	3	2			
	2								
	3	2-5							
	4					Reviergesang/rufende Männchen			

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	(gelegentliche) Beweidung (lw), (gelegentliche) Mahd (m)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein