

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60855
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	50 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12747,0517
		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	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Gelegentlich überfluteter Teil von zwei Mähweiden im NSG Volksdorfer Teichwiesen. Die Gesamtfläche scheint gedüngt worden zu sein, da Wiesenfuchsschwanz hohe Bestandesanteile hat, was auf gedüngten Feuchtwiesen häufig der Fall ist. Der Vegetationsbestand wird darüber hinaus von Wiesenschwingel, Kriechendem Hahnenfuß und stellenweise Sumpfschachtelhalm geprägt. Hinzu treten verschiedene Feuchtwiesenarten wie Mädesüß, Flatterbinse und Sauerampfer. In Bereichen mit häufigerer Überflutung Vorkommen von Wasserpfeffer, Flutendem Schwaden und Flechtstraußgras. Insbesondere im Osten auch als binsenreiche Feuchtwiese anzusprechen. Dort mit viel Gliederbinse neben Flatterbinse und vereinzelt Seggen (Wiesen- u. Schlanksegge). Im mittleren Teil südlich der Gussau kleine, jeweils getrennte Bestände von Kohldistel, Blasensegge und Sumpfdreizack. Einbezogen sind zwei ehemalige Gräben, die mittlerweile weitgehend verlandet sind und nach Norden in die Gussau entwässerten. Dort auch viele Flutrasenarten. Mit Ausnahme artenarmer Flutrasenbereiche (GFF) ist die gesamte Fläche als Nasswiese nach § 28 HmbNatSchG geschützt.

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	70 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			20 %
2	GFF	Flutrasen (2000)		
1	3			10 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Teichwiesen Gewässer		
Nachbarnutzung/en	Wald Feuchtgrünland		
Rechtswert (X)	576517	Hochwert (Y)	5945415
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Gemarkung	Volksdorf (540)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60855
		DK5 DK5-GK	7644 7646
		DK5 - Name	Volksdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	50 65
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	18.08.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12747,0517
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

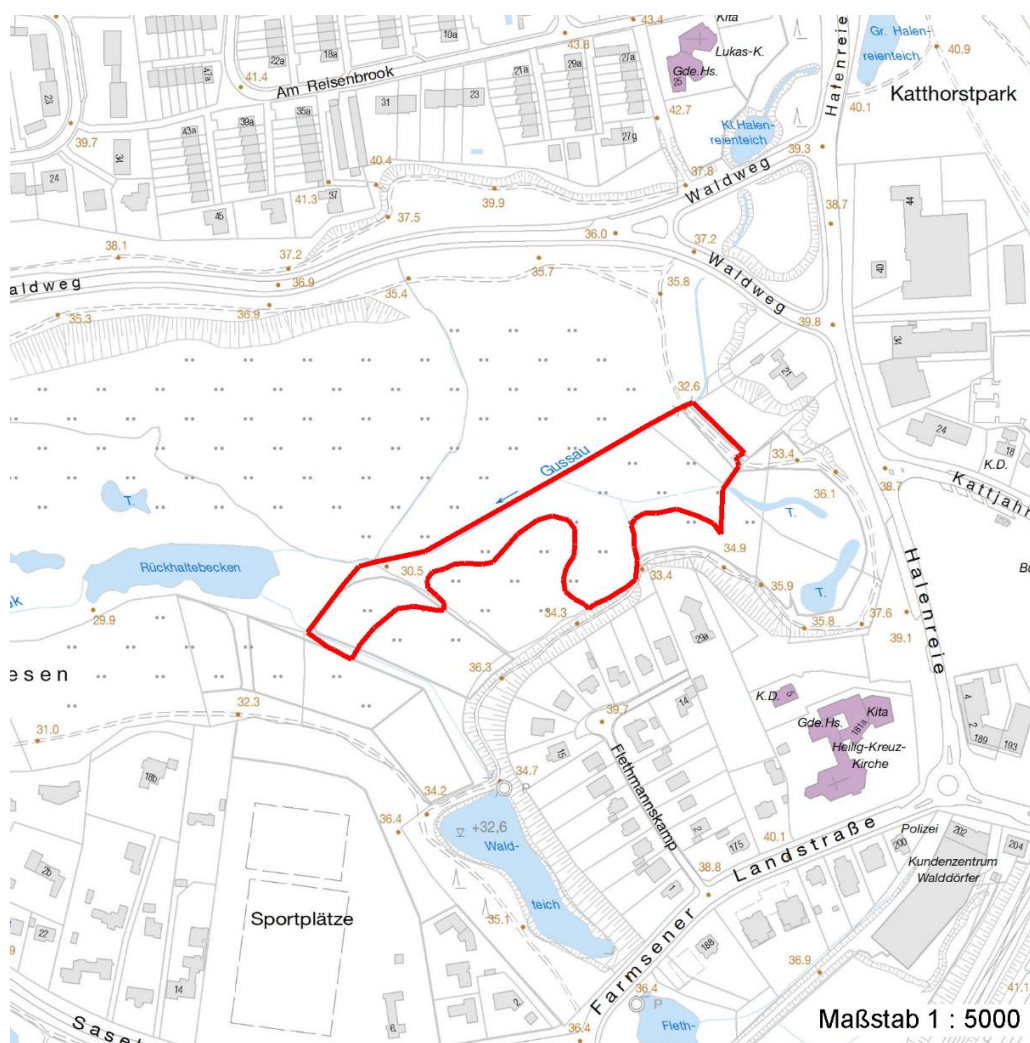
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	

LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 1%], NSG Volksdorfer Teichwiesen [HH-509 / Anteil: 99%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60855	60794	7644	50	24.10.2011	K	7646	65
60855	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.	60855
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	50 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12747,0517
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19969	0	7644_50_180804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nährstofffracht des angrenzenden Baches (Überflutung) evtl. Düngung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund eher artenarm (lange artenliste durch große Fläche und unterschiedliche Bestände) Feuchtbiotop Vorkommen seltener Pflanzen
Ziele der Entwicklung	Extensiv genutztes Feuchtgrünland
Maßnahmen	Extensive Grünlandnutzung keine Düngung

Foto

Fotodatei	7644_50_180804_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60855
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	50 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12747,0517
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Mähweide	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben mit Senken
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.70 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		K1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1							X			V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60855	
			DK5 DK5-GK	7644 7646	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	50 65
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12747,0517	
			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	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1										V		V		
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		K1								X		2		V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1										V				V
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		K1										V				
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	h		K1														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h		K1														
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w		K1										3				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		K1														3
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		K1														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		K1														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		K1														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		K1														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		K1														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1														
Triglochin palustris (Sumpf-Dreizack)	7	w		K1										1	3	2		3
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		K1														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	6	2	
Anzahl Arten														42				

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.	60855
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	50 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12747,0517
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein