

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60794
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23153,8822
		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	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Größtenteils relativ niedrig gelegenes, grundwassernahes Grünland mit einzelnen eingestreuten Geländevorsprüngen und mesophiler Vegetation. Im übrigen mit dominierender Vegetation feuchter Standorte, jedoch mit zeitweilig offenbar recht intensiver Nutzung und dadurch Verarmung, höheren Anteilen von Fuchsschwanz und sehr viel Flutendem Schwaden, der teils dominierend ist. Eingestreut kommen Brennesselherden und Flatterbinsenbestände und viel Sumpf-Schachtelhalm vor. Artenreichere Bestände sind auf kleine Teilbereiche reduziert. Die Verarmung schreitet offenbar dadurch voran, dass die Flächen nur noch sehr extensiv oder nicht mehr genutzt werden. Aktuell ist ein stark verfilzender Grasbestand vorhanden, der alle kleinwüchsigen Arten unterdrückt. Es hat in jüngerer Zeit keine Nutzung mehr stattgefunden. Die Fläche ist mit Weidezaun eingefasst und in der Vergangenheit sicher beweidet worden. Insgesamt stark verarmtes Feuchtgrünland mit bedeutendem, recht feuchtem bis nassen Standortpotential.

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			30 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlicher Teil der Volksdorfer Teichwiesen		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben, Wege, Wald		
Rechtswert (X)	576515	Hochwert (Y)	5945394
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			

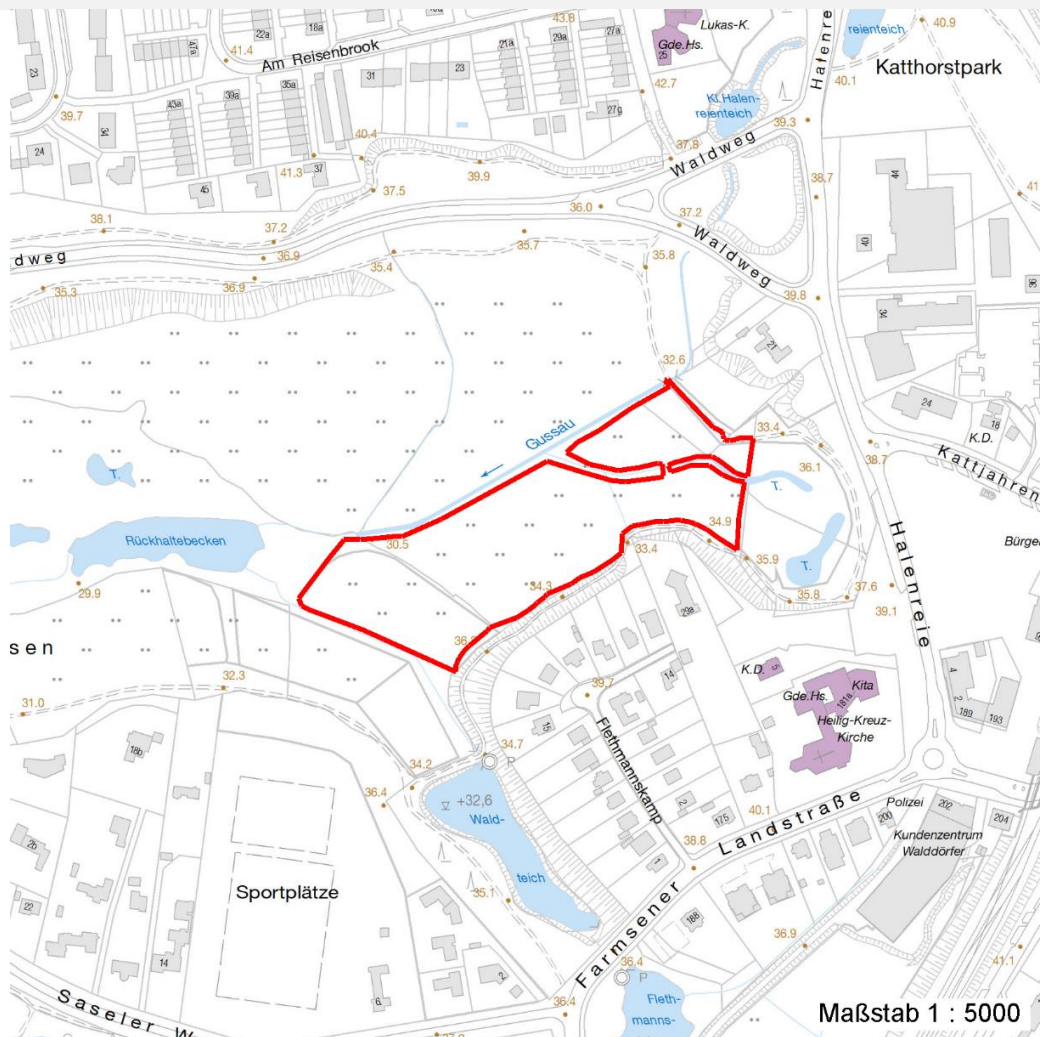
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60794
		DK5 DK5-GK	7644 7646
		DK5 - Name	Volkisdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	50 65
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	23153,8822
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)
60794	60855	7644	50	18.08.2004	K	7646	65
60794	111729	7644	270	04.07.2018	N		
60794	111735	7644	276	04.07.2018	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14660	0	7644_50_241011_1.JPG	
14661	0	7644_50_241011_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60794
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23153,8822
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung, Beweidung in der Vergangenheit, Beweidung einer nicht ganz trittfesten Fläche.
Wertgesichtspunkte	Feuchtes, teils quellig-nasses, teils grundnasses Gebiet mit guten Entwicklungsmöglichkeiten für geschütztes Feuchtgrünland.
Maßnahmen	Die Nutzung sollte entweder intensiviert und grundsätzlich auf Mähwiesennutzung umgestellt werden. Anfänglich sind zwei Schnitte jährlich notwendig, der 1. Schnitt darf nicht zu spät erfolgen, sollte so früh wie möglich - wie mit ornithologischen Interessen vereinbar - erfolgen.

Foto

Fotodatei 7644_50_241011_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7644_50_241011_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60794
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23153,8822
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
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	6
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	14
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	48 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w	-	-										3		3			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w	-	-															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w	-	-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z	-	-															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w	-	-														V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z	-	-														V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w	-	-															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z	-	-															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z	-	-												V		V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z	-	-														V	D

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60794
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23153,8822
		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	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-	-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-													
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z		-	-										3		3	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-													
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	z		-	-										2	3	3	V
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-												V	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfblätriger Ampfer)	7	w		-	-													
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-	-										3			
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													5	1	8	2		
Anzahl Arten													37					

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	60794	
				DK5 DK5-GK	7644	7646
				DK5 - Name	Volksdorf	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	50	65
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	24.10.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	23153,8822	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		