

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61022
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	32 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3147,2541
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Ehemalige Bachniederung der Saselbek, derzeit noch durchzogen von einzelnen flachen Gräben, die jedoch trocken liegen und sich kaum in das Gelände einschneiden. Der Bereich wurde zumindest zeitweilig von Pferden beweidet, liegt aktuell größtenteils brach, ist in Teilbereichen gemäht worden, größtenteils jedoch relativ hoch aufgewachsen auf 1 m bis 1,50 m. Der größte Teil der Fläche wird dominiert von halbruderalen Gras- und Staudenfluren feuchter Standorte mit hohen Anteilen von Brennesseln, stark durchsetzt von Mädesüß und Waldsimse. Im Nordwesten entlang eines Grabens geht der Bestand über in ein Schilfröhricht und ein Brombeergebüsch. Offenere Bereiche und Teile im Süden, die aktuell noch beweidet werden, sind v.a. von Flutrasen aus Ausläufer-Straußgras und Flutendem Schwaden dominiert. Der Standort ist offenbar recht grundwassernah gelegen, feucht, zeitweilig eventuell in Teilen auch wasserüberstaut und wirkt anmoorig, leicht sumpfig. Die Pferdeweidung bewirkt in diesen Flächen eine deutliche Belastung durch Trittschäden.

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	GNF	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich des Ortszentrums Volksdorfs		
Nachbarnutzung/en	Waldrest, Paranlage, Weg, Einzelhausbebauung		
Rechtswert (X)	576699	Hochwert (Y)	5945069
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	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

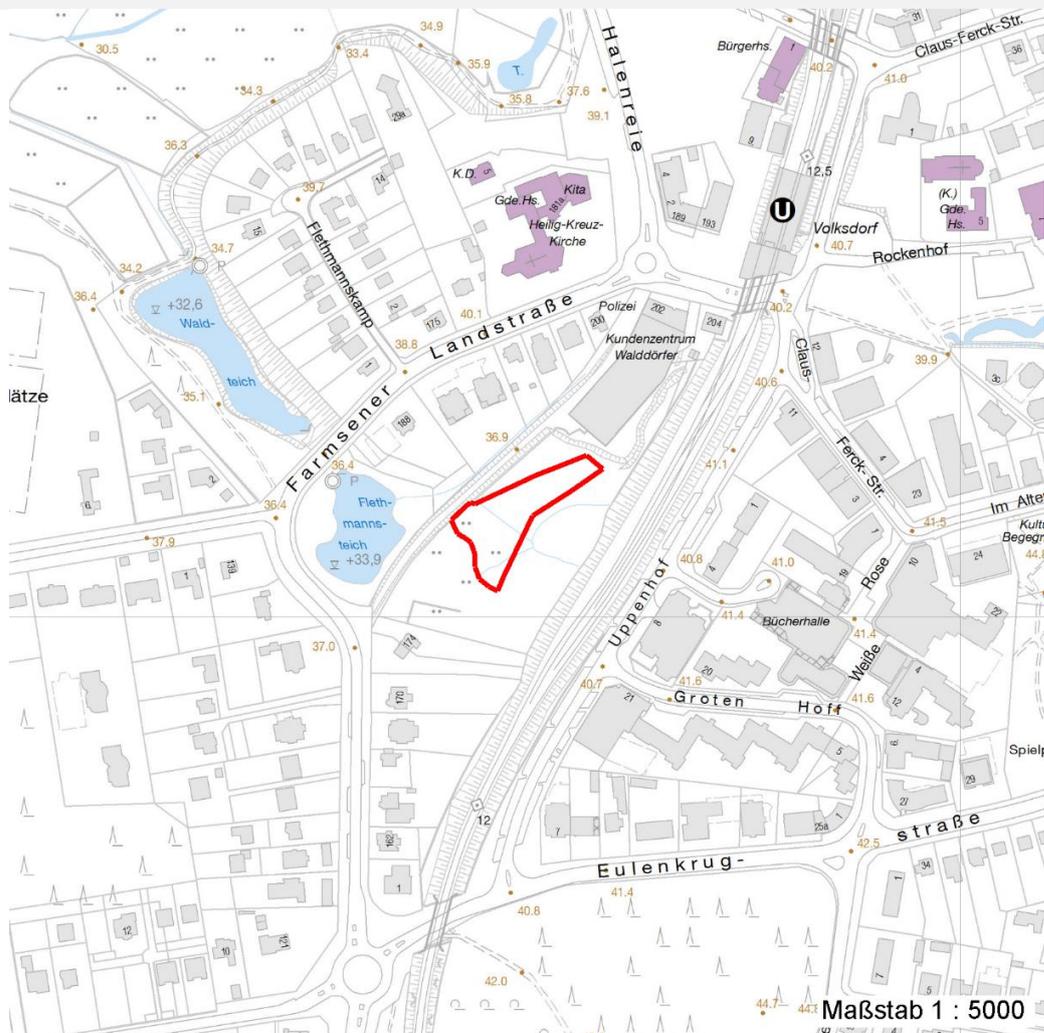
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61022
		DK5 DK5-GK	7644 7646
		DK5 - Name	Volkisdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	32 38
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3147,2541
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)
61022	61026	7644	32	15.07.1984	K	7646	38
61022	61027	7644	32	15.09.1995	K	7646	38
61022	60990	7644	32	04.09.2004	K	7646	38

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15734	0	7644_32_271011_1.JPG	
15735	0	7644_32_271011_2.JPG	
15736	0	7644_32_271011_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61022	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	32 38
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3147,2541	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beweidung bzw. Brache, Verlust der ansonsten schutzwürdigen Feuchtwiesenvegetation.
Wertgesichtspunkte	Anmooriger, dauerhaft feuchter Standort, Potenzial für höherwertiges Feuchtgrünland
Maßnahmen	Beweidung einstellen und Flächen nach Möglichkeit regelmäßig als Mähwiesen nutzen, um die Artenvielfalt zu erhalten bzw. zu fördern, auch die verbuschten Ranbereiche einbeziehen.

Foto

Fotodatei 7644_32_271011_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7644_32_271011_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7644_32_271011_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61022
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	32 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3147,2541
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GNF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	40 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61022	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	32 38
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3147,2541	
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-												
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-												
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-												
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-										V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-										3		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-												
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-										V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-												
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-												
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-												
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-										V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-												
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-												
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-												
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-										V		
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w		-	-												
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-												
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														5			
Anzahl Arten										32							

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