

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60856
			DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	36 45
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.10.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13988,2168
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Große Feuchtfläche, Quellgebiet der Gussau, zentral mit einem noch schwach im Gelände erkennbaren, grabenartig ausgebauten Bachlauf, der vermutlich nur bei Niederschlagsereignissen noch wenig Wasser aus der Fläche abführt. Dieser wird nicht unterhalten, ist rund 0,5 m in das Gelände eingetieft, vollständig von der beschriebenen Vegetation überwachsen. Die Niederung insgesamt ist in das umgebende Gelände um etwa 1 bis 2 m eingesenkt, großflächig am Boden anmoorig-feucht, vermutlich dauerhaft durchnässt, dennoch von sehr hohen Anteilen von Brennessel bewachsen, daneben aber mit zahlreichen Arten der Großseggenrieder und Röhrichte. Zentral hat sich ein Schilfröhricht entwickelt. Über große Flächen dominiert Waldsimse. Örtlich breiten sich Grau-Weidengebüsche in die Fläche hinein aus. Der Aufwuchs ist recht nitrophytisch, üppig, 1,50 m hoch und vermutlich durch Zersetzung der im Gebiet vorhandenen Torfe gedüngt. Über große Flächen recht einheitlich und relativ artenarm ausgeprägt. Im nordöstlichen Zentrum der Fläche am Übergang zum benachbarten Bruchwald ist ein kleiner Bereich etwas artenreicher ausgeprägt mit Anklängen ehemaliger Feuchtwiesen. Hier sind auch Niedermoorarten eingestreut.

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	NGB	Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich Gussau			
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung mit Gärten; Quellwald			
Rechtswert (X)	576970	Hochwert (Y)	5945943	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Gemarkung	Volksdorf (540)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
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: < 1%], NSG Duvenwischen [HH-512 / Anteil: 99%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60856
		DK5 DK5-GK	7644 7646
		DK5 - Name	Volksdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	36 45
Bearbeitung	BRA	Kartierung	26.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13988,2168
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)
60856	60842	7644	36	15.07.1984	K	7646	45
60856	60840	7644	36	15.09.1995	K	7646	45
60856	60841	7644	36	24.08.2004	K	7646	45

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15198	0	7644_36_261011_1.JPG	
15199	0	7644_36_261011_2.JPG	
15200	0	7644_36_261011_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60856
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	36 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13988,2168
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eventuell Entwässerung oder Trockenlegung eines ehemaligen Moorbereiches, Mineralisierung von Torfen, die derzeit noch nicht vollständig beendet ist, randlich Ausbreitung von Neophyten, größeren Beständen von dem Drüsigen Springkraut.
Wertgesichtspunkte	Ausgedehnte, feuchte Sumpfbereiche ohne Nutzung, mit Eignung als Brutvogel-Lebensraum und Unterstand für Wildtiere, anzustrebender Teil des Biotopverbundes, weitgehend naturnahe Entwicklung.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Spontane Vegetation jeder Form Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Mollusken Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Flächen weiter der Sukzession überlassen, bei fortgesetzter Entwässerung ist alternativ auch die Entwicklung einer Feuchtwiese denkbar, diese wäre artenreicher, aber pflegeintensiv und müsste regelmäßig unterhalten werden. Bei Zulassen der Sukzession sollte nach Möglichkeit viel Wasser im Gebiet zurückgehalten werden. Die Gewässer - soweit noch vorhanden - sollten nicht mehr unterhalten werden, der zentrale Graben sollten verschlossen werden.

Foto

Fotodatei 7644_36_261011_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7644_36_261011_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60856
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	36 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13988,2168
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7644_36_261011_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
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	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60856
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	36 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13988,2168
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	13
Anz. Überschwemmungsz.	14
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	23
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	40 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		13
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		14

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-												V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-												
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-	-											V	V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-												
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-											V	V
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60856
			DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			36 45
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				26.10.2011
				Fläche / Länge [m²/m]
				13988,2168
				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 vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-									2			V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-									V			3	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		-	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-													
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-	-									3			3	
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b				
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z		-	-									3			3	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-												V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-												V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-	-													
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	z		-	-									3			V	
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-												V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-													
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-	-									3				
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-									V			3	3
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60856
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	36 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13988,2168
		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
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														9	12	1	
Anzahl Arten														60			

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