

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61034
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	20 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2699,6187
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 7 Besonders wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Flacher, großer Teich (SKM) mit massenhaft entwickeltem Wasserstern, vereinzelt Schwimmendem Laichkraut und flächendeckender Wasserlinse. Im Süden relativ großer Röhrichtbestand (GR 15%) aus Breitblättrigem Rohrkolben, dahinter anschließend Wald-Simse mit stellenweise üppig wachsender Zaunwinde. Am sonnigen Westufer ins Wasser hineinwachsendes Sumpf-Labkraut, in der anschließenden breiten, sumpfigen Zone vorherrschender Flutender Schwaden und Igelkolben, dazwischen Gilbweiderich und Sumpf-Vergißmeinnicht. Die westliche Uferseite vorwiegend mit Ufergehölz aus Schwarz-Erle.

Häufige Beobachtung von Grasfröschen (*Rana temporaria*) und Großlibellen (*Sympetrum spec.*, *Aeshna spec.*).

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: wenig gepflegt

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine

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	85 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			15 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Schemannstraße		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	576286	Hochwert (Y)	5944757
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Gemarkung	Volksdorf (540)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	61034 7644	7646
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	20	21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2699,6187	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Verlandung
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Gewässer. Uferbegleitende Gehölze Ufervegetation Unterwasservegetation Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Zoologisch sehr wertvoll
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wasser Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Insekten Libellen
Maßnahmen	Absp. zur Sicherung vor Hunden. Von Zeit zu Zeit Entschlammung und Vertiefung des Gewässers. Absperrung, Einzaeunung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: Schlick, Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flaches, natürliches Ufer
Luft	keine Besonderheiten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	61034 7644	7646
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	20	21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2699,6187	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-											V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	X		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-											V		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	X		-													
														Anzahl Rote Liste Arten		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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61034
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	20 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2699,6187
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein