

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60923
		DK5 DK5-GK	7644 7646
		DK5 - Name	Volksdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	10 9
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7941,7099
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großes, anmooriges, flaches Gewässer mit starken Verlandungstendenzen, großen Seggenriedern in den Ufern, die v.a. aus Rispensegge gebildet werden. In den oberen Ufern zudem mit Verbuschung aus Schwarz-Erlen und Grau-Weiden, einzelnen Fahl-Weiden, die auch über das Gewässer reichen. Daran anschließend in den flachen, nur etwa 30 cm hohen Ufern im Osten Röhrichte und Hochstaudenfluren mit unterschiedlicher Artenzusammensetzung, recht struktureich. Die Uferlinie ist durch große Horste aus Rispensegge zerklüftet, ursprünglich gegen die benachbarte Weidenutzung ausgezäunt, die Weidezäune sind jedoch nicht mehr intakt, die Beweidung findet - zumindest im Süden - aktuell offenbar nicht mehr statt. Das Gewässer hat eine unbekannte Tiefe, ist vermutlich um 1 m tief. Örtlich ist ein Fischbesatz erkennbar. Submerser Vegetation dürfte v.a. aus Hornkrautarten bestehen. Örtlich ist etwas Wasserstern erkennbar. Das Gewässer ist nahezu vollständig von naturnahen Gehölzen aus Weiden und Schwarz-Erlen umgeben, die in der Vergangenheit wohl mehrfach auch zurückgestutzt worden sind. Am Ostende des Gewässers ist ein großes Röhricht vorhanden, das nur etwa 5 bis 10 cm über dem Teich liegt, aus einem Schwinggras hervorgegangen ist. Hier dominiert Rohrglanzgras-Röhricht, großflächig durchsetzt von etwas Breitblättrigem Rohrkolben und einzelnen Arten der feuchten Hochstaudenfluren.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zentral in den Volksdorfer Teichwiesen		
Nachbarnutzung/en	Weiden und Wiesen, Wald, Gräben		
Rechtswert (X)	576294	Hochwert (Y)	5945386
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	NSG Volksdorfer Teichwiesen [HH-509 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

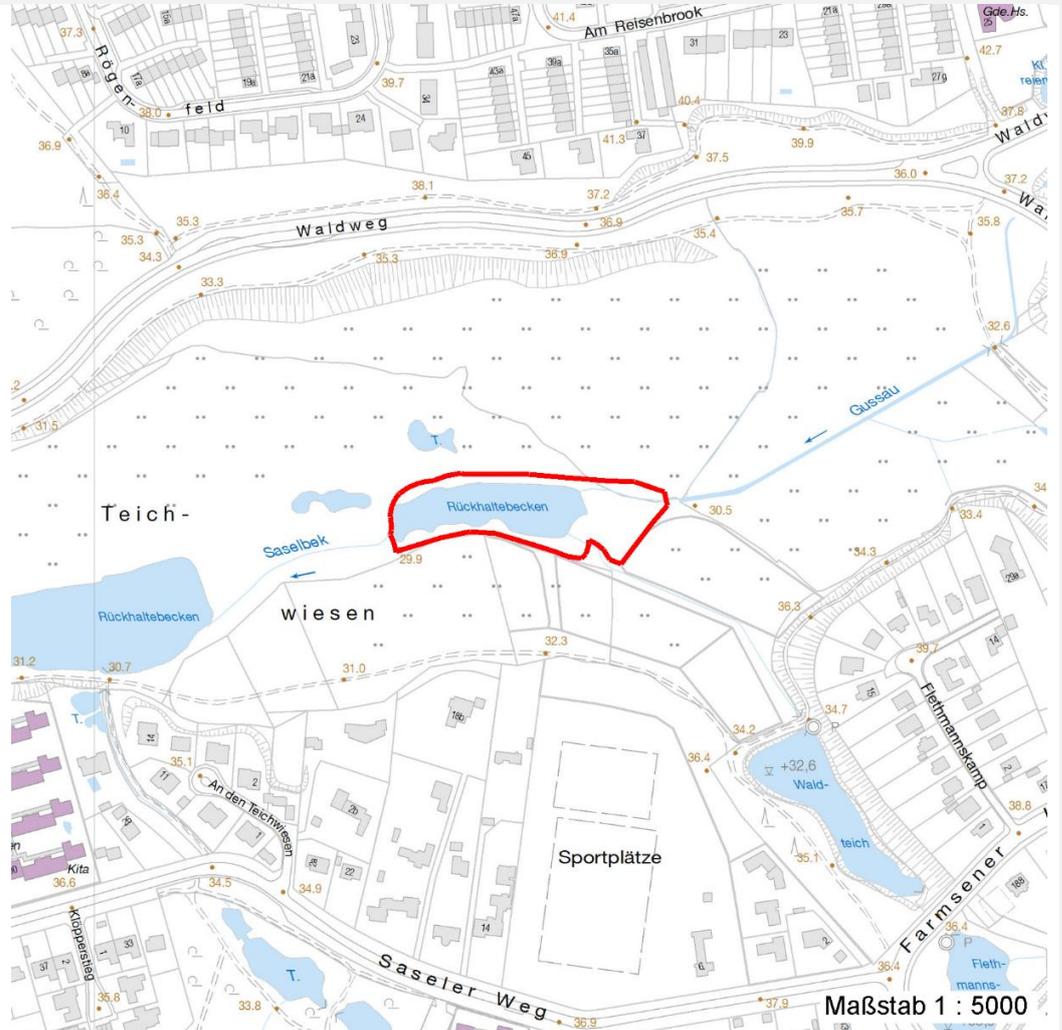
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60923
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7644 7646
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Volksdorf
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	10 9
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	24.10.2011
		Fläche / Länge [m²/m]	7941,7099
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60923	60935	7644	10	15.07.1984	K	7646	9
60923	60936	7644	10	15.09.1995	K	7646	9
60923	60921	7644	10	09.08.2004	K	7646	9
60923	111738	7644	10	27.06.2018	K	7646	9

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14438	0	7644_10_241011_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60923
		DK5 DK5-GK	7644 7646
		DK5 - Name	Volksdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	10 9
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7941,7099
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Vermutlich hoher Laubeintrag, allmähliche Verlandung.
Wertgesichtspunkte	Derzeit noch weitgehend offene Wasserfläche mit guter Wasserqualität und dauerhafter Wasserführung, sehr ausgeprägte breite Verlandungszonen, diese recht strukturreich.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Weiter der Sukzession überlassen und langfristig die Moorbildung/Verlandung zulassen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60923
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7644 7646
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Volksdorf
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	10 9
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	24.10.2011
		Fläche / Länge [m²/m]	7941,7099
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7644_10_241011_1.JPG**Aufnahmerichtung****Bildbeschreibung**

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60923
		DK5 DK5-GK	7644 7646
		DK5 - Name	Volksdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	10 9
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7941,7099
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biototyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	wegen Regen-Rückhaltebecken kein LRT 3150	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	12
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	12
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	45 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzeln Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		12

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-	-									V		3	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60923	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	10 9
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	24.10.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	7941,7099
				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	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	h		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-												3	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-													
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	h		-	-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-													
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-	-													
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-												2	V
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-	-												V	
Ceratophyllum submersum (Zartes Hornblatt)	7	w		-	-												1	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		-	-												V	V
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-												b	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-													V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-	-													V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-	-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-	-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-	-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-													D

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60923
		DK5 DK5-GK	7644 7646
		DK5 - Name	Volksdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	10 9
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7941,7099
Anzahl Abschnitte	1	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
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-	-												
	Anzahl Rote Liste Arten													6	1	4	1
	Anzahl Arten													46			

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