

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146081
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	58 74
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1032,9375
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großer Halenreienteich; weiterer Stauteich im Zuge des Gussau-Laufes.
 Gewässertypische Vegetation findet sich vorallem im Norden; hier breiterer sumpfiger Bereich beim Gussau-Zulauf mit Flutenden Schwaden, vereinzelt Sumpf-Vergissmeinnicht, Seggen und Uferwolfstrapp.
 Das Gewässer ist umstanden von älteren Bäumen, vereinzelt Relikte des alten mesophilen Waldes der Umgebung; mit großen alten Stiel-Eichen von bis zu 1 m Stammdicke, einzelnen Schwarz-Erlen, die ebenfalls 50 cm Stammdicke erreichen, dadurch ist der Teich relativ kräftig überschattet und hoher Laubeintrag findet statt.
 Das Wasser ist dunkel-bräunlich gefärbt ,überwiegend mit Wasserlinse bedeckt und einer Wassertiefe von vermutlich knapp 30cm .
 Das Ufer zur westlich benachbarten Straße steigt steil an, die übrigen Ufer mäßig steil um ca. 0,5 bis maximal 3 m.
 Unterwasserpflanzen nicht mehr erkennbar; auch die 2011 vorhandenen Seerosen sind nicht mehr da.
 Durch die Umbaumaßnahmen (Öffnung der Gussau) fließt das Wasser der Gussau jetzt durch einen neu gestalteten Graben in den Teich und nicht mehr durch ein Rohr.

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	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)		§ 30 (2) 1.2

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ostseite Halenreie	Hochwert (Y)	5945747
Nachbarnutzung/en	Straße, Park	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	576739	Gemarkung	Volksdorf (540)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

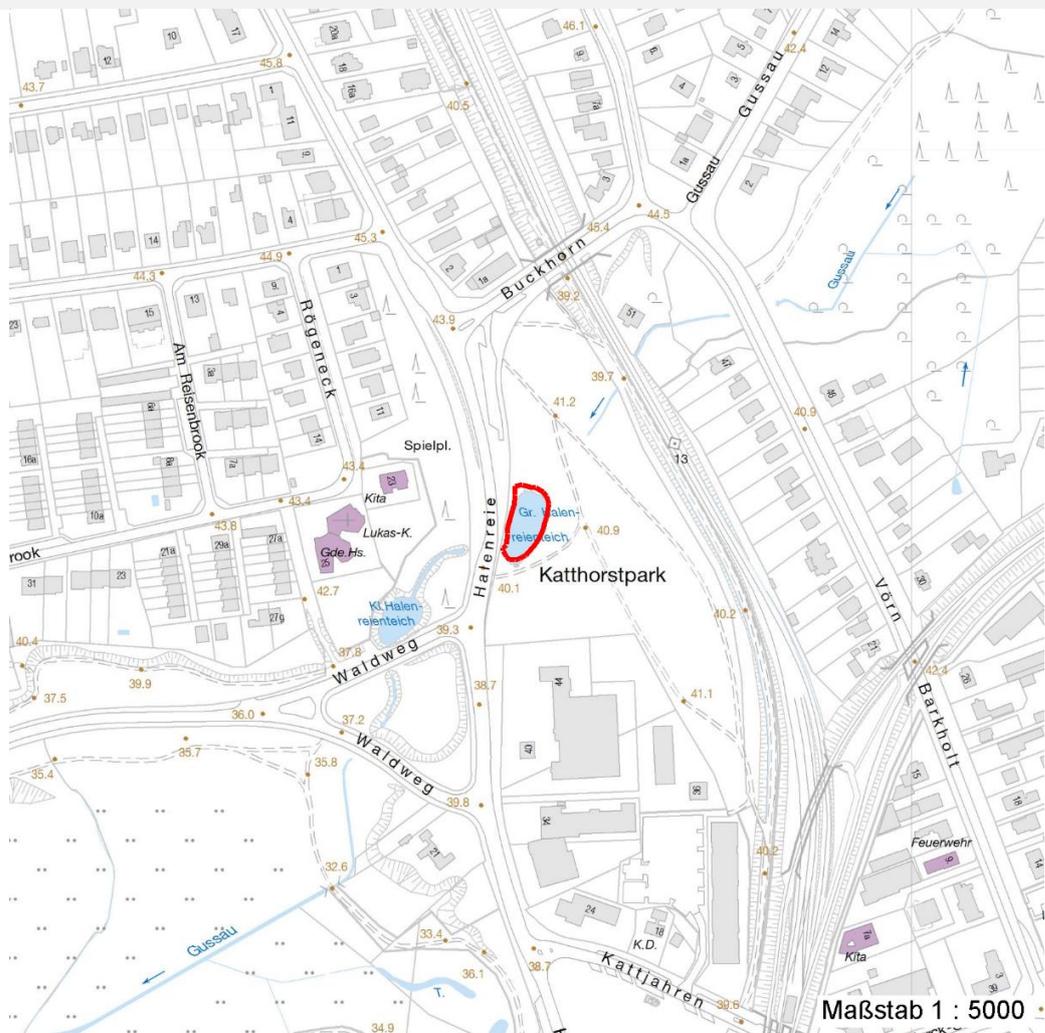
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146081
			DK5 DK5-GK	7644 7646
			DK5 - Name	Volksdorf
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	58 74
Bearbeitung	LUD	Kopie Ja	Kartierung	10.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	1032,9375
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)
146081	61097	7644	58	23.08.2004	K	7646	74
146081	61098	7644	58	26.10.2011	K	7646	74

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82642	0	7644_58_100920_2.JPG	
82643	0	7644_58_100920_1.JPG	
83475	0	7644_58_100920_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146081	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	58 74
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1032,9375	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Vo der Straße belastetes Oberflächenwasser. Hoher Laubeintrag,
Wertgesichtspunkte	Dauergewässer, mäßig naturnah eingewachsen, als Amphibien-Laichgewässer durch Teilbesonnung und grösserenWasserpflanzenbestand im Norden vermutlich relativ günstig.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Libellen Amphibien Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen, eventuell gelegentlich schlammigen Grund entnehmen.

Foto

Fotodatei	7644_58_100920_1.JPG	Fotodatei	7644_58_100920_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146081
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	58 74
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1032,9375
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7644_58_100920_3.JPG

Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)	Biotoptyp	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z			B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146081	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	58	74
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	10.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1032,9375	
			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 incana (Grau-Erle)	7	w		B1															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w																	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w															3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w																	
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w																	
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w		S															D
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l																	
Hedera helix (Efeu)	7	w																	
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																	
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w														b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w																	V
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w														b	2		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																	V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																	
Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere)	7	w																	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																	

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

38

1 1 3

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