

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60960
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	16 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5532,6512
		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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Regen-Rückhaltebecken mit offenbar deutlich schwankenden Wasserständen, derzeit etwa 70 bis 80 cm unter der Überlaufhöhe des Auslasses im Nordwesten. Hier ist ein Mönch eingebaut, durch den das Wasser gegenwärtig langsam herausläuft. Regen-Rückhaltebecken, dessen Normalwasserstand relativ niedrig liegt. Derzeit ist eine große, offene Wasserfläche vorhanden, die kaum bewachsen ist weder von Wasserlinsen, noch von anderen Arten. Mit hohem Laubeintrag durch die in allen Ufern wachsenden, weit über das Wasser reichenden Buchen. Das freie Wasser hat derzeit eine Tiefe von 0,5 bis 1 m. Der Grund ist stark von Falllaub bedeckt. Nur entlang der Westkante sind kleinere röhrichtartige Bestände mit einem großen Sumpf-Simsenried vorhanden. Hier wächst ganz vereinzelt Wasserstern und Sumpfuendel im Wasser. Ansonsten ist das Gewässer vollständig unbewachsen. Örtlich ist ein höherer Anteil von Totholz erkennbar, der bis in die Gewässermitteln hineinreicht. Die Strukturen sind zwar weitgehend naturnah, es treten jedoch große Wasserstandsschwankungen auf und es ist kein Bewuchs erkennbar. Durch den Wegedamm auf der Westseite ist der Teich gegenüber dem anschließenden Entwässerungsgraben um ca. 2 m hoch eingestaut.

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	Nördlich der Einmündung Saseler Weg Farmsener Landstraße		
Nachbarnutzung/en	Waldartige Buchenbestände		
Rechtswert (X)	576497	Hochwert (Y)	5945184
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

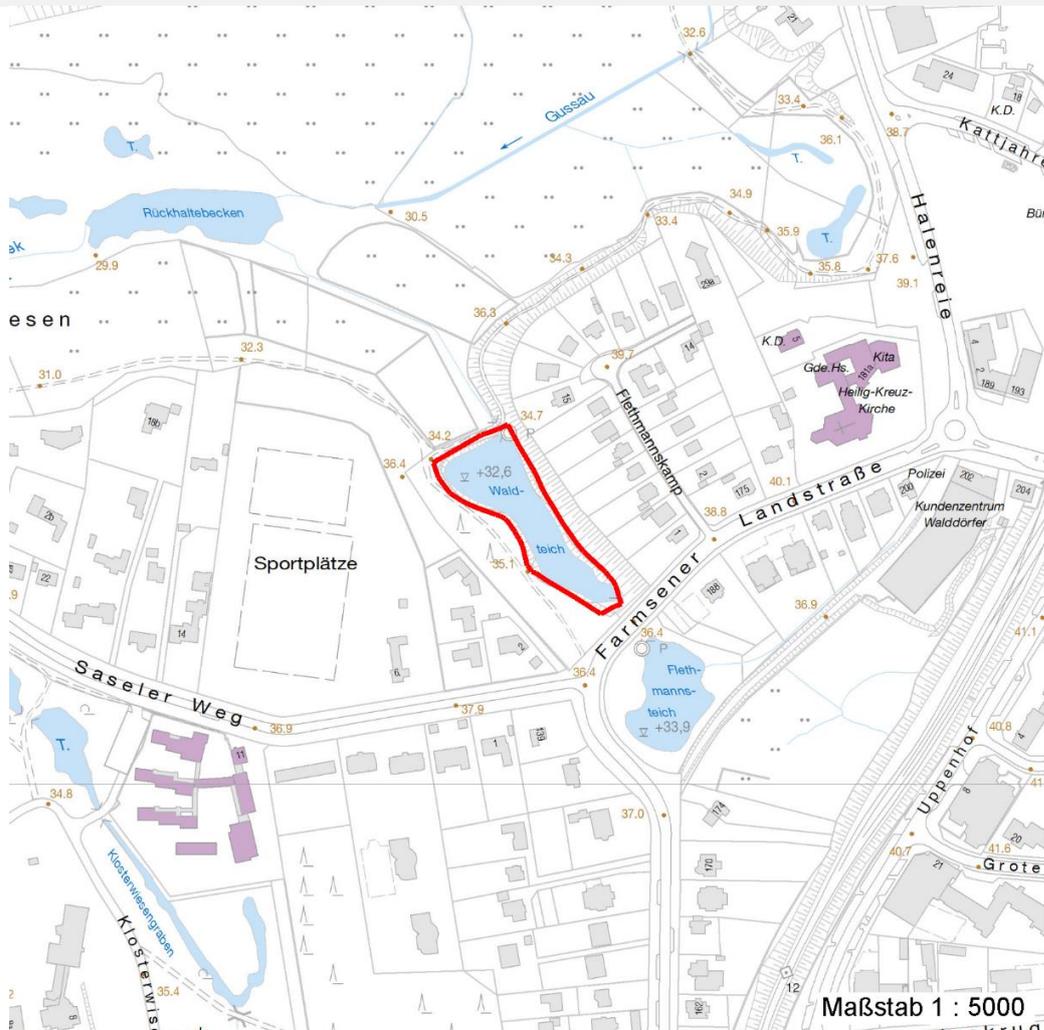
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60960	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
			DK5 - Name	Volksdorf	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	16	17
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein		
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5532,6512	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60960	60953	7644	16	15.07.1984	K	7646	17
60960	60954	7644	16	15.09.1995	K	7646	17
60960	60959	7644	16	19.08.2004	K	7646	17

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14602	0	7644_16_241011_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60960
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	16 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5532,6512
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Fehlender Wasserpflanzen, hoher Laubeintrag, eventuell auch Eintrag von belastetem Oberflächenwasser von den östlich benachbarten Straßen her.
Wertgesichtspunkte	Recht naturnah gelegen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Wasser etwas höher einstauen als gegenwärtig, möglichst stabile Wasserstände halten, ggf Mönch abdichten oder besser ein Furt schaffen und Mönch verschließen.

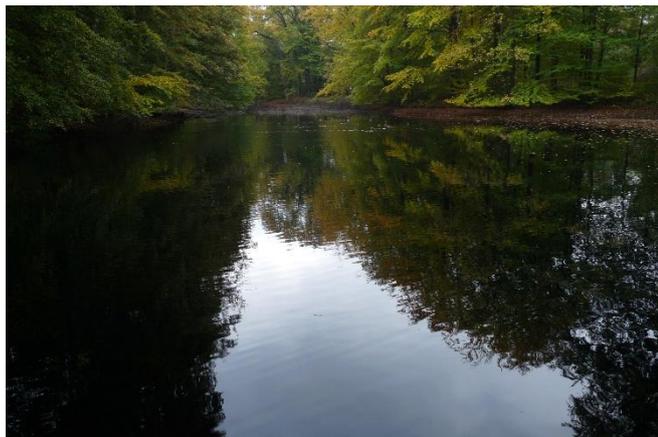
Foto

Fotodatei 7644_16_241011_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60960
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	16 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5532,6512
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	4
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-												
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-	-										3		
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-												
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-												
Peplis portula (Sumpfqüendel)	7	w		-	-									3	2	V	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-											V	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-												
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten			
														12			

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	60960	
				DK5 DK5-GK	7644	7646
				DK5 - Name	Volksdorf	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	16	17
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	24.10.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	5532,6512	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		