

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146056
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	16 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2020
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 stark schwankenden Wasserständen.
 Zur Zeit der Begehung nur noch Wasser im nördlichen Teil des Beckens vorhanden (hier ist ein Mönch eingebaut). Ca. 30 cm Tiefe, ohne Ufer-Vegetation; nur ein kleiner Pulk neben dem Mönch aus Wald-Simse und Brennessel sind vorhanden. Der restliche Bereich ist vollständig ausgetrocknet und trittfest; bis auf ein kleines mittiges Rinnsal.
 Es findet ein hoher Laubeintrag statt, durch die in allen Uferbereichen, weit über das Wasser reichende Buchen.
 Das ganze Becken ist mit einer dichteren Schicht aus Laub bedeckt.
 Im Frühjahr war das Rückhaltebecken noch vollständig mit Wasser gefüllt.
 Das 2011 beschriebene große Wald-Simsenried am westlichen Ufer ist nicht mehr vorhanden, auch Sumpfuendel und Wasserstern nicht mehr.

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 Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
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			

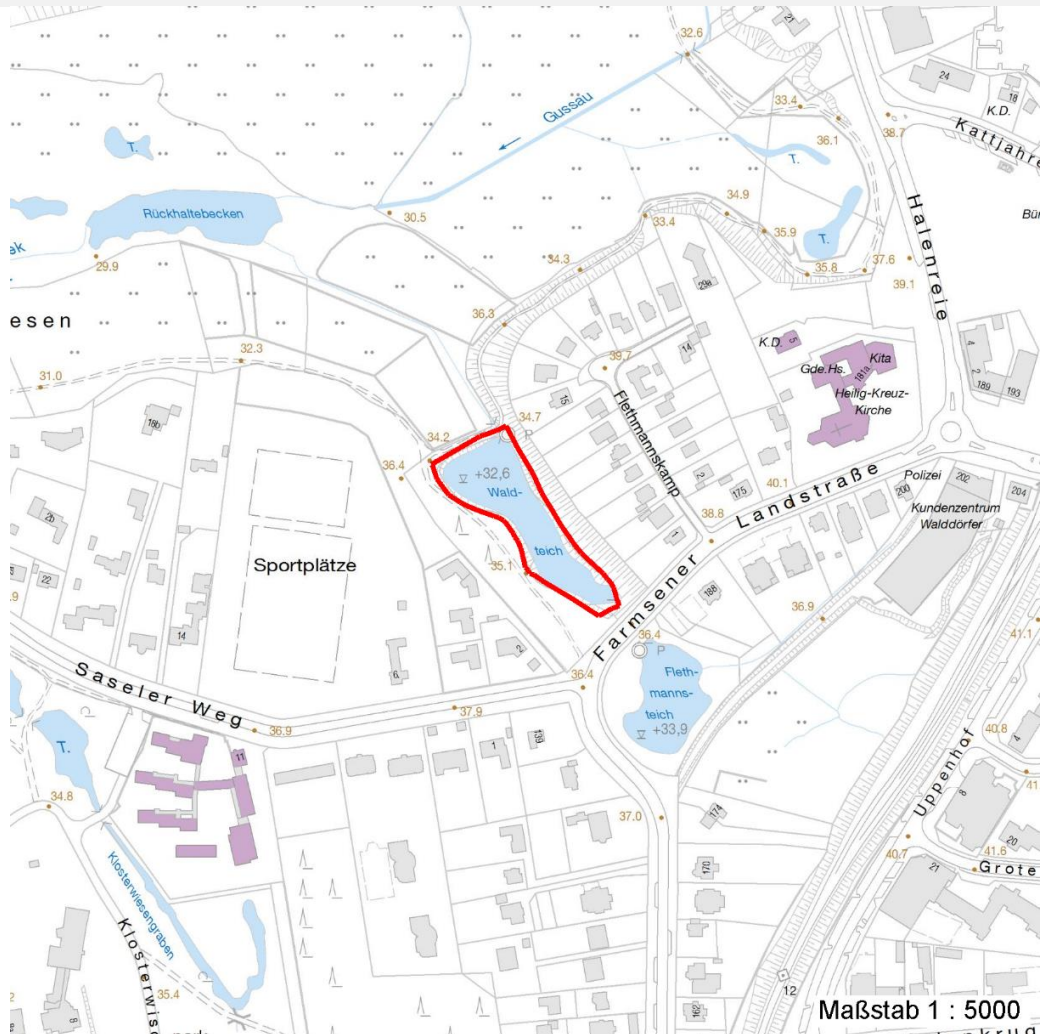
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146056
		DK5 DK5-GK	7644 7646
		DK5 - Name	Volksdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	16 17
Bearbeitung	LUD	Kartierung	11.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5532,6512
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)
146056	60953	7644	16	15.07.1984	K	7646	17
146056	60954	7644	16	15.09.1995	K	7646	17
146056	60959	7644	16	19.08.2004	K	7646	17
146056	60960	7644	16	24.10.2011	K	7646	17

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82589	0	7644_16_110920_3.JPG	
82590	0	7644_16_110920_1.JPG	Norden
82591	0	7644_16_110920_9.JPG	Nord-West
83430	0	7644_16_110920_2.JPG	
83431	0	7644_16_110920_4.JPG	

28.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146056
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	16 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5532,6512
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83432	0	7644_16_110920_5.JPG	
83433	0	7644_16_110920_6.JPG	
83434	0	7644_16_110920_7.JPG	
83435	0	7644_16_110920_8.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	belastetes Oberflächenwasser, welches in das NSG reinfließt.
Wertgesichtspunkte	Mit naturnaher Umgebung
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.

Erhebungsbogen

B

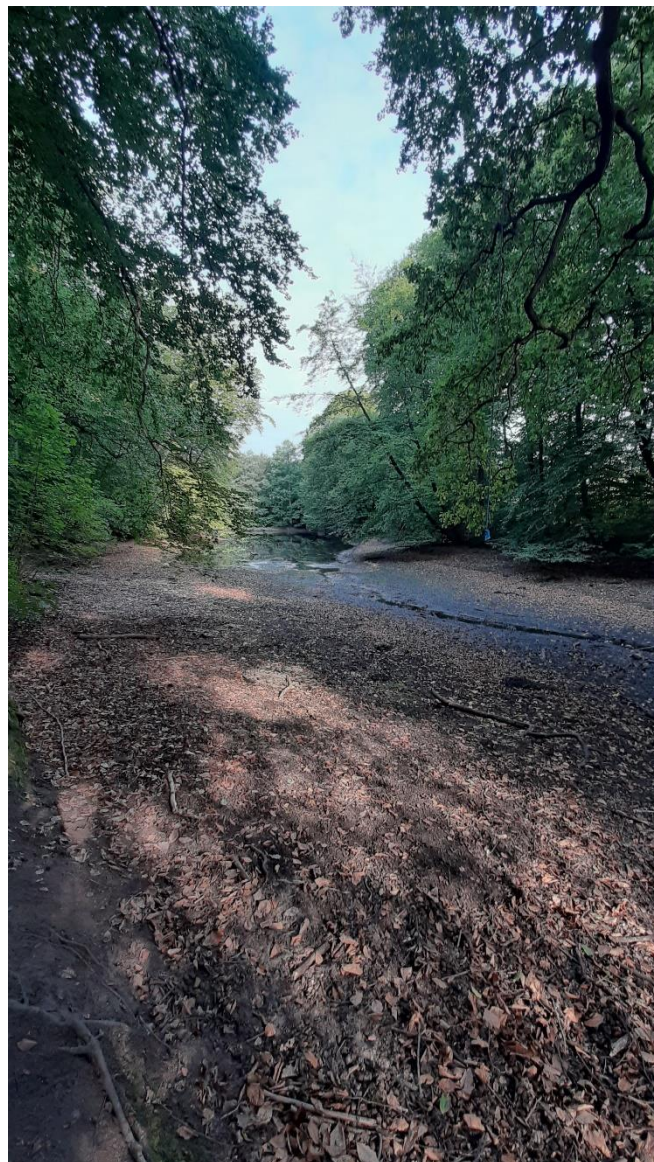
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146056
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	16 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5532,6512
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7644_16_110920_3.JPG
Bildbeschreibung südlicher Teil im September trocken gefallen

Fotodatei 7644_16_110920_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146056
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	16 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5532,6512
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7644_16_110920_1.JPG
Bildbeschreibung Im April noch vollständig mit Wasser gefüllt.
Im Vordergrund Buschwindröschen
Aufnahmerichtung Norden

Fotodatei 7644_16_110920_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146056
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	16 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5532,6512
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146056	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	16 17
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5532,6512	
			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	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z																V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													9					

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