

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146057
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	17 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5146,1763
		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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Relativ naturnah eingewachsenes Regen-Rückhaltebecken bzw. Staugewässer im Zuge der Saselbek. Uferröhrichte kommen vor allem an den östlichen Uferbereichen vor; abgegrenzt zum Wanderweg durch eine dichte Buchenhecke und steiler Uferböschung mit ruderaler Grasflur; eingestreut kommen hier wenige Arten der feuchten Hochstaudenfluren vor.

Im Nordosten breitet sich Schilfröhricht aus (ca.10% des Ufers), südöstliche befindet sich ein schmaler Streifen mit Wiesen-Segge und im nördlichen Bereich findet sich vermehrt Großer Wasserschwaden. Ansonsten sind die Ufer Gehölzbeständen und stärker beschattet mit hohem Laubeintrag.

Als submerse Vegetation hat sich stark die Wasserpest ausgebreitet.

Kein Ufer ist öffentlich zugänglich und es findet wenig Störung statt. Im Zulaufbereich im Nordosten des Gewässers ist ein größeres Schilfröhricht mit Übergang zu Weidengebüsch und einem kleinen auwaldartigen Sumpfbereich vorhanden. Auf der Nordwestseite mit einem Staubauwerk, im Süden mit einem Zulauf von Oberflächenwasser aus den benachbarten versiegelten Flächen.

Das Gewässer ist stark in Verlandung begriffen; der Wasserstand ist schwankend und bis 10 cm noch tief. Das Ufer des Gewässers wurde ursprünglich mit Bongossi oder Holzfaschinen befestigt, die mittlerweile jedoch weitgehend zerfallen sind.

Im Vergleich zu 2011 hat sich das Uferröhricht stärker ausgebildet, ansonsten sind die Wasserstände anscheinend noch niedriger geworden.

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	Östlich der Farmsener Landstraße	Hochwert (Y)	5945064
Nachbarnutzung/en	Straße, Grünanlage, Garten	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	576598	Gemarkung	Volksdorf (540)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146057	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	17	18
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.08.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5146,1763	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

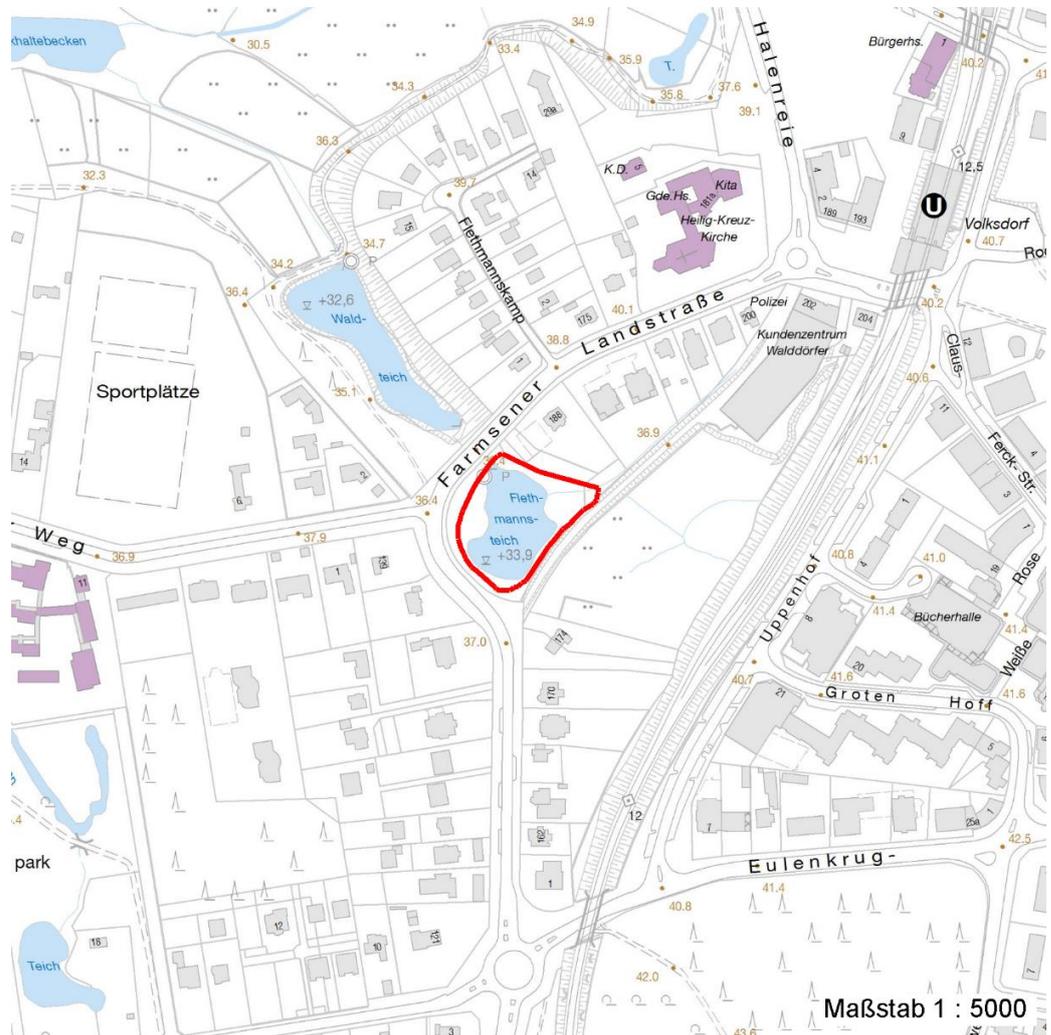
Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	
LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]			

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146057	60968	7644	17	15.07.1984	K	7646	18
146057	60969	7644	17	15.09.1995	K	7646	18
146057	60970	7644	17	04.09.2004	K	7646	18
146057	60971	7644	17	27.10.2011	K	7646	18

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146057	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	17 18
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.08.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5146,1763	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82592	0	7644_17_070820_4.JPG	
82593	0	7644_17_070820_10.JPG	
83436	0	7644_17_070820_1.JPG	
83437	0	7644_17_070820_2.JPG	
83438	0	7644_17_070820_3.JPG	
83439	0	7644_17_070820_5.JPG	
83440	0	7644_17_070820_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eintrag von belastetem Oberflächenwasser
Wertgesichtspunkte	naturnahe Ufervegetation. Relativ ungestört, da keine Zugänge vorhanden und Abgrenzung vom Wanderweg mit Hecke.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben (Kleingewässer)
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel
Maßnahmen	Gelegentlich entschlammen, um wieder tiefere Wasserbereiche und eine bessere Wasserqualität zu schaffen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146057
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	17 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5146,1763
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7644_17_070820_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7644_17_070820_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

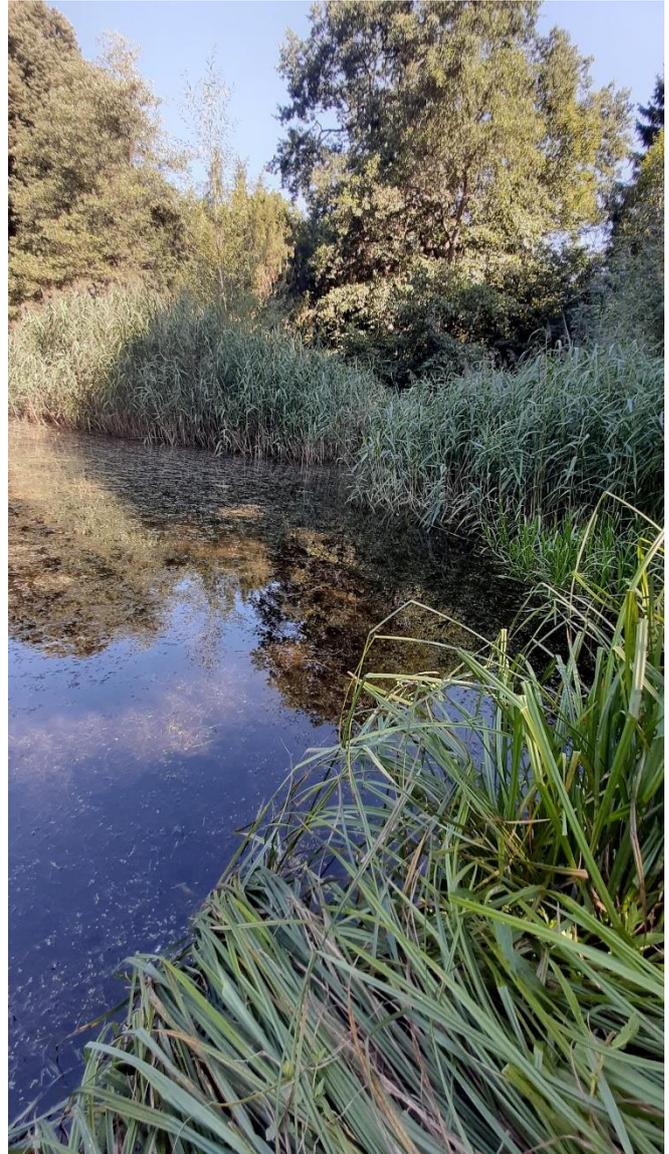
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146057
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	17 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5146,1763
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7644_17_070820_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7644_17_070820_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146057
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	17 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5146,1763
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	15 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146057	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	17 18
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	07.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	5146,1763
				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	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1														
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w																
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w													V		3	
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w															3	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	l													V			V
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	l																
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w																D
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w													b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w																V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	l																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B2														
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		S													3	
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		B2														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146057
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	17 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5146,1763
		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	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z																V
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		S														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		B2										b		3		V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Vicia sativa (Saat-Wicke)	7	w																D
Anzahl Rote Liste Arten													2	3	6	1		
Anzahl Arten													50					

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