

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146069
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	43 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1750,6443
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	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

Stark verschlammtes Staugewässer der Saselbek innerhalb einer kleinen Parkanlage liegend. Die Ufer sind i.d.R. durch die benachbarte Parknutzung überprägt. Es gibt zahlreich Ziergehölze im Umfeld, Trauerweiden wurden gepflanzt, vereinzelt naturnahe Gehölze wie Schwarz-Erlen oder auch eine größere Stiel-Eiche. Röhricht ist kaum entwickelt, submerse Vegetation ist nicht erkennbar. Der Laubeintrag ist hoch, gewässertypische Vegetationselemente sind kaum zu finden. Fische sind hier nicht zu vermuten, denn das Wasser hat schlechte Wasserqualität und eine graue Färbung. Die Ufer sind meist flach, seicht ansteigend zu den angrenzenden Parkanlagen, mitunter nur rund 20 cm hoch v.a. im Bereich eines Stauwalles auf der Südwestseite.

Nachtrag März 2021: Der Dorfteich wird aktuell von der Firma Planula aufgewertet / entschlammt.

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	SXT	Teich, naturfern (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Park im Ortszentrum Volksdorf		
Nachbarnutzung/en	Park, Gärten		
Rechtswert (X)	577132	Hochwert (Y)	5945208
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	
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146069
		DK5 DK5-GK	7644 7646
		DK5 - Name	Volksdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	43 57
Bearbeitung	LUD Kopie Ja	Kartierung	17.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1750,6443
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)
146069	61072	7644	43	15.07.1984	K	7646	57
146069	61073	7644	43	15.09.1995	K	7646	57
146069	61074	7644	43	26.08.2004	K	7646	57
146069	61071	7644	43	26.10.2011	K	7646	57

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82619	0	7644_43_170920_3.JPG	
82620	0	7644_43_170920_2.JPG	
82621	0	7644_43_170920_1.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146069
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	43 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1750,6443
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Laubeintrag, hoher Nährstoffeintrag, Überprägung durch gärtnerische Nutzungen im Umfeld, vermutlich Wasservogelfütterung, Nutzung der Ufer, Tritt in den Ufern, Störung.
Wertgesichtspunkte	Viele Enten. Dauerhafte Wasserführung, als Wasservogel-Lebensraum geeignet und als Amphibien-Lebensraum eventuell in geringem Umfang geeignet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Amphibien
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Eventuell grundentschlammten, um eine bessere Wasserqualität wiederherzustellen, Röhrichte entwickeln.

Foto

Fotodatei 7644_43_170920_3.JPG
Bildbeschreibung Entschlammung
 Foto vom März 2021

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146069
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	43 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1750,6443
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7644_43_170920_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7644_43_170920_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146069
			DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	43 57
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1750,6443
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Teich, naturfern (2018)	Biotoptyp	SXT
- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	13 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146069	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	43 57
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1750,6443	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w															
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w															D
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w															
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B2													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w															V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten													2				
Anzahl Arten													17				

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