

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61046	
		DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	7	5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2469,2279	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung 5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Zwei von der Gussau gespeiste Teiche mittlerer Strukturdichte (SKM):

Beide Teiche mit fast geschlossener Wasserlinsendecke und keiner (Teilfläche 2), oder nur stellenweise (Teilfläche 1), ausgeprägten Feuchtvegetation im Uferbereich.

Der große Halenreienteich (Teilfläche 2) besitzt am flachen östlichen Ufer einen kleinen, spärlich ausgebildeten Röhrichtbereich (GR 10%) mit vorwiegend Schilf, Flatter-Binse, Breitblättrigem Rohrkolben, dazwischen Sumpf-Vergißmeinnicht, Wasser-Minze, Wasser-Knöterich und Ufer-Wolfstrapp. In der Mitte des Teiches kleiner Pulk von Weißer Seerose. Ansonsten steigt das Ufer, besonders zur Straße hin, steil an. Dort befinden sich fast ausschließlich z.T. sehr junge Schwarz-Erlen (WGN 70%), zusätzlich beim Kleinen Halenreienteich (Teilfläche 1) zum Waldweg hin, Ebereschen-Fiederspirre.

Lebensraum von Stockenten.

Beobachtung von Großlibellen (Aeshna spec.) besonders am Großen Halenreienteich.

Wertstufe: 5

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: wenig gepflegt

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Keine

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	20 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			70 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
1	3			10 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung Kleiner und Großer Halenreienteich

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X) 576658

Hochwert (Y) 5945687

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

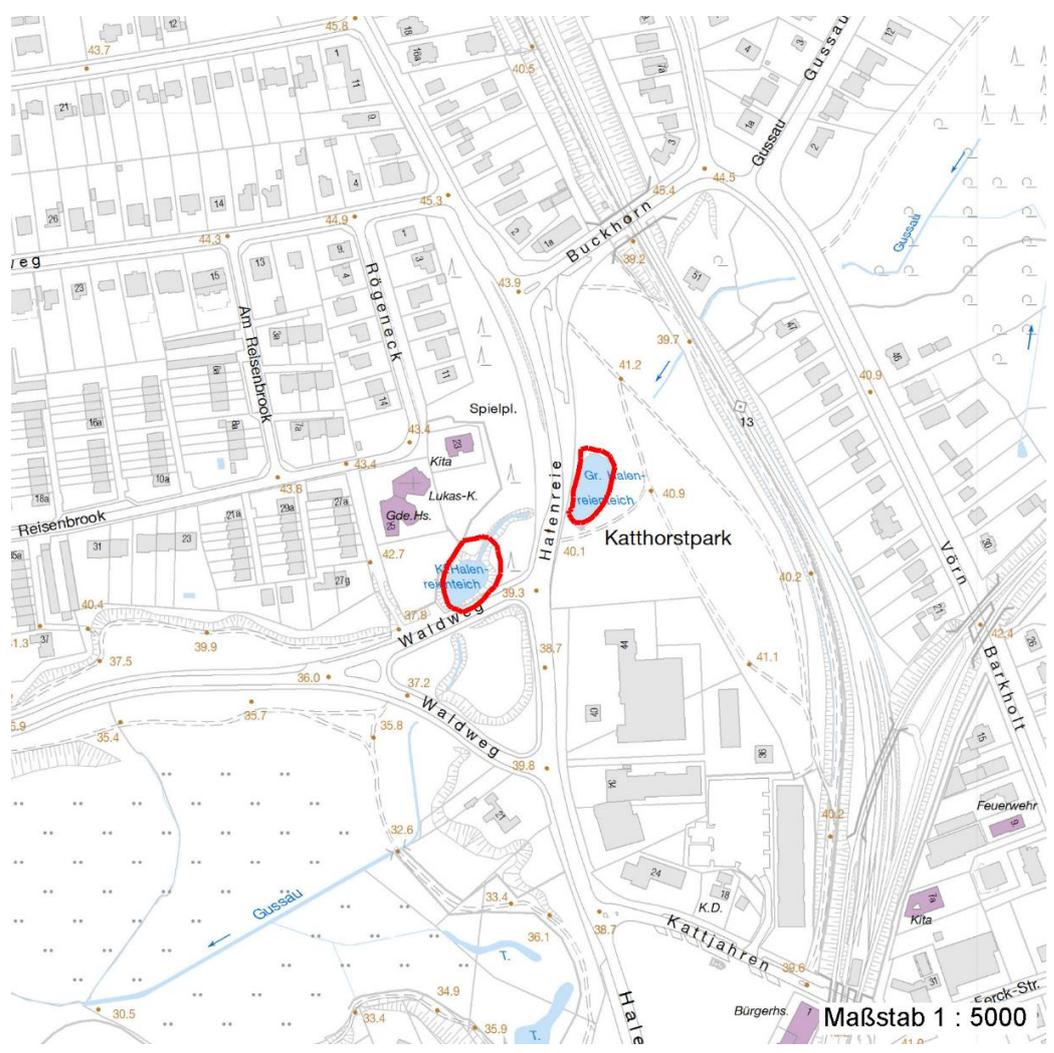
Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61046
		DK5 DK5-GK	7644 7646
		DK5 - Name	Volksdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 5
Bearbeitung	MES	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2469,2279
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Gemarkung	Volksdorf (540)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>

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)
61046	61045	7644	7	15.07.1984	K	7646	5
61046	61085	7644	55	23.08.2004	N	7646	71
61046	61097	7644	58	23.08.2004	N	7646	74

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	61046 7644 Volksdorf	7646
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7	5
Bearbeitung	MES	Kartierung	15.09.1995	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2469,2279	
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Durch Laubeinfall der Ufergehölze findet eine starke Sedimen Nährstoffanreicherung statt.
Wertgesichtspunkte	Schwimmbblattvegetation Ufervegetation Uferbegleitende Gehölze
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche Kleingewässer Wasser
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Libellen Auslichten Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation foerdern In einigen Bereichen Abflachung des Ufers. schlammung durch Aushub. Wenn mögl. Biolog. Sedimentreduzierung durch Belüftung, sonst Ent- Auslichten der Ufergehölze.

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	Standort: Substrat: Schlick (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Standort, Relief	
Relief	relativ flaches Ufer
Luft	keine Besonderheiten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	61046 7644 Volksdorf	7646
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7	5
Bearbeitung	MES	Kartierung	15.09.1995	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2469,2279	
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	X		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	X		-										V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-													
Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere)	7	X		-													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	X		-													
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	61046 7644 7646 Volksdorf 7 5 15.09.1995 2469,2279
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	MES		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	2		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	X		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-														
Geranium pratense (Wiesen-Storchschnabel)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-											V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-											V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-											V			
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	X		-									b	2				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61046
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	7 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2469,2279
		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
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer)	7	X		-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-													
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten													1	2			
Anzahl Arten													31				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein