

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146212
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	52 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2911,6491
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vor ein paar Jahren neu gestaltetes Regen-Rückhaltebecken mit einem Sandfang und einer Pflanzen-Kläranlage aus Schilf. Meist sehr steile Ufer, die in flacheren Bereichen mit Anpflanzungen aus Schilf, Großem Wasserschwaden. eingestreut Breitblättrigen Rohrkolben, Rauhaarigem Weidenröschen, Wasser-Schwertlilie u.a. bewachsen sind.. Die Uferböschungen bestehen aus ruderalen Kraut-und Grasfluren bestehend.

Ein großer Einlauf von der Straße Halenreie nimmt das Oberflächenwasser bei Regen von den umliegenden Straßen auf. Die Pflanzenkläranlage dient zur Reinigung des schadstoffbelasteten Oberflächenwassers von den Straßen, um die Teichwiesen nicht nicht mit dem stark verschmutzten Wasser zu belasten
Mit mehreren Enten.

Die Geographie konnte trotz Neugestaltung einiger Bereiche beibehalten werden.

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	60 %
2	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)		§ 30 (2) 1.2
1	2			40 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich der Halenreie		
Nachbarnutzung/en	Ruderalflur, Wanderwege Volksdorfer Teichwiesen		
Rechtswert (X)	576713	Hochwert (Y)	5945381
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Gemarkung	Volksdorf (540)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146212
		DK5 DK5-GK	7644 7646
		DK5 - Name	Volkisdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	52 67
Bearbeitung	LUD	Kartierung	08.10.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2911,6491
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

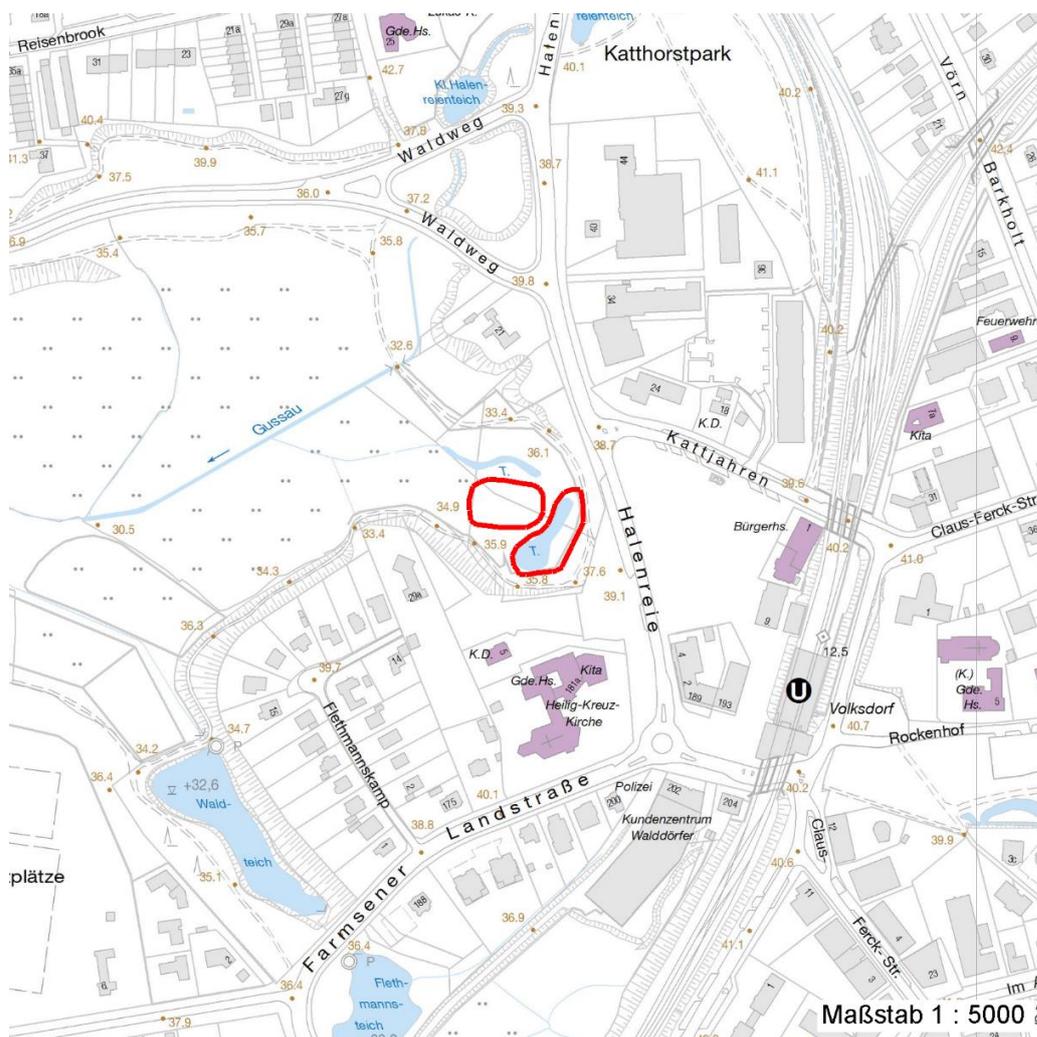
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG NSG Volkisdorfer Teichwiesen [HH-509 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146212	60938	7644	52	19.08.2004	K	7646	67
146212	61030	7644	52	24.10.2011	K	7646	67

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82789	0	7644_52_081020_4.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146212
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	52 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2911,6491
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82790	0	7644_52_081020_5.JPG	
82791	0	7644_52_081020_2.JPG	
82792	0	7644_52_081020_3.JPG	
82793	0	7644_52_081020_1.JPG	
82794	0	7644_52_081020_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Das obere Becken ist offenbar recht eutroph, erfährt vermutlich auch hohe Schadstoffeinträge von der benachbarten Straße her, starke Verlandungstendenzen, Verlust der offenen Wasserflächen, Verlust der Funktionen als Laichgewässer und Amphibien-Lebensraum.
Wertgesichtspunkte	Beide Becken sind relativ naturnah bewachsen von Röhrichten, im oberen Becken gibt es einen recht großen Bestand des gefährdeten Stumpfbblätterigen Laichkrauts. Die offene Wasserfläche im oberen Becken ist derzeit noch geeignet als Amphibien-Laichgewässer.
Maßnahmen	Gewässer gelegentlich unterhalten und entschlammen, um dauerhaft offene Wasserfläche wiederherzustellen und dauerhaft zu erhalten.

Foto

Fotodatei	7644_52_081020_3.JPG	Fotodatei	7644_52_081020_4.JPG
Bildbeschreibung	Pflanzenkläranlage (März 2020)	Bildbeschreibung	Pflanzenkläranlage mit Schilf (Sept.2020)

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146212
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	52 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2911,6491
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7644_52_081020_1.JPG
Bildbeschreibung März 2020

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7644_52_081020_2.JPG
Bildbeschreibung Einlauf von der Straße Halenreihe (März 2020)

Aufnahmerichtung



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	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146212
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	52 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2911,6491
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,9
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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)																			
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w																3	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																	
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h																	
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w																b	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w																	V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146212
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	52 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2911,6491
		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
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													20				

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	Schilf-Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	5 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146212
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	52 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2911,6491
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Buddleja davidii (Sommerflieder)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w															
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Origanum vulgare (Gewöhnlicher Dost)	7	w													2		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w															
														Anzahl Rote Liste Arten		1	
														Anzahl Arten		18	

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