

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15955
			DK5 DK5-GK	6020 6222
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	142 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7454,0519
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Zwei größere Teiche, die durch einen schmalen Damm voneinander getrennt sind. Im südlichen dichte Schwimmblattvegetation aus Schwimmendem Laichkraut und Wasser-Knöterich. Am Ufer breiter Röhrichtstreifen bis weit in das Gewässer hinein aus Rohrkolben, Schilf und Igelkolben. Das Wasser ist sehr trübe.

Ufervegetation sonst aus Flatter-Binsen, durchwachsen von Gelbweiderich, Helmkraut, Wolfstrapp, Flutendem Schwaden, Sumpfsimse, Honiggras und Zweizahn.

Mit lockerem Ufergehölz aus Weidengebüschen und Brombeeren sowie einzelnen hohen Lorbeer-Weiden und Stiel-Eichen. Durch den hohen Laubeintrag von den Weidengebüschen an den Uferbereichen hat sich im gesamten Gewässer eine dichte Schlammschicht gebildet.

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	SE	Naturnahe, nährstoffreiche Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
1	3			20 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich des Vahrendorfer Stadtwegs		
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Acker, Tennisplätze		
Rechtswert (X)	561984	Hochwert (Y)	5921099
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Marmstorf (709)	Gemarkung	Marmstorf (721)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

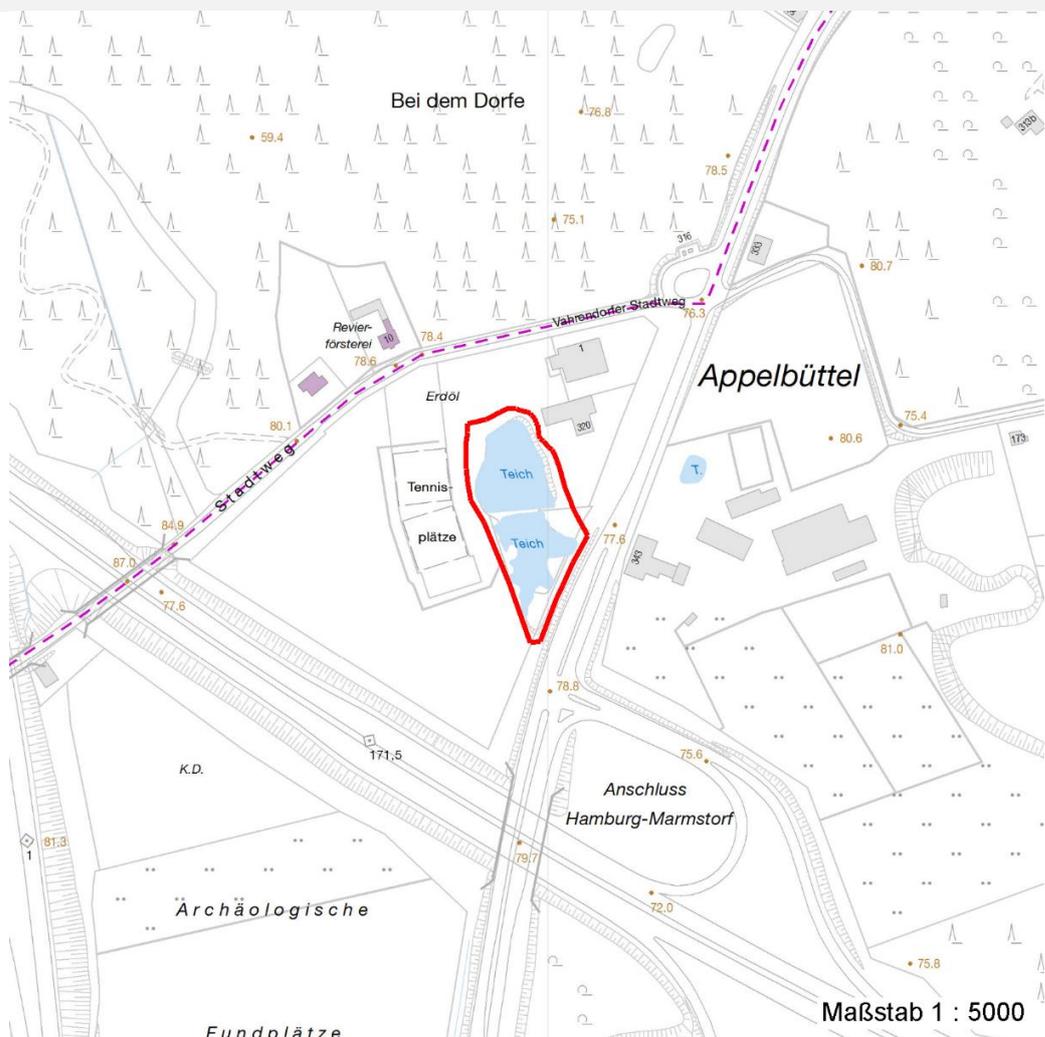
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15955
		DK5 DK5-GK	6020 6222
		DK5 - Name	Vahrendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	142 28
Bearbeitung	BUC	Kartierung	25.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7454,0519
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)
15955	15954	6020	142	15.09.1985	K	6222	28
15955	15956	6020	142	19.10.2007	K	6222	28

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45640	0	6020_142_250799_1.JPG	
45641	0	6020_142_250799_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung

07.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15955
		DK5 DK5-GK	6020 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	142 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7454,0519
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Verschlammung
Wertgesichtspunkte	Schwimblattvegetation Typisch ausgebildete Schwimblattvegetation Uferbegleitende Gehölze Zoologisch sehr wertvoll
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien-Laichgebiet Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
Maßnahmen	Vögel Entschlammung

Foto

Fotodatei	6020_142_250799_1.JPG	Fotodatei	6020_142_250799_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahe, nährstoffreiche Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15955
		DK5 DK5-GK	6020 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	142 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7454,0519
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Standort, Relief	
Relief	flaches Ufer, natürliches Ufer
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	25 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		7

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		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	X		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	X		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	X		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-														
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-											V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15955
		DK5 DK5-GK	6020 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	142 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7454,0519
		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		
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-														V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-															
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	X		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	X		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-															
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	X		-														V	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-															
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	X		-													3		
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	d		-															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		K1															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-															
Anzahl Rote Liste Arten															1	3			
Anzahl Arten																		37	

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	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15955
		DK5 DK5-GK	6020 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	142 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7454,0519
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein