

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15956
		DK5 DK5-GK	6020 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	142 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7454,0519
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-----------

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	6 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

Zwei größere Teiche, die durch einen schmalen Damm voneinander getrennt sind. Am Ufer des südlichen Teiches hat sich ein dichter Röhrichtgürtel aus Schilf bzw. Rohrkolben entwickelt. Stellenweise kommen Brennnesseln und Brombeere vor. Am Ufer wachsen mehrere größere Strauchweiden. Angrenzend gibt es einen lockeren Gehölzbestand.

Das Gewässer entspricht nicht den Kriterien des LRT 3150, daher keine Zuordnung zum LRT 3150.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches 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	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

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

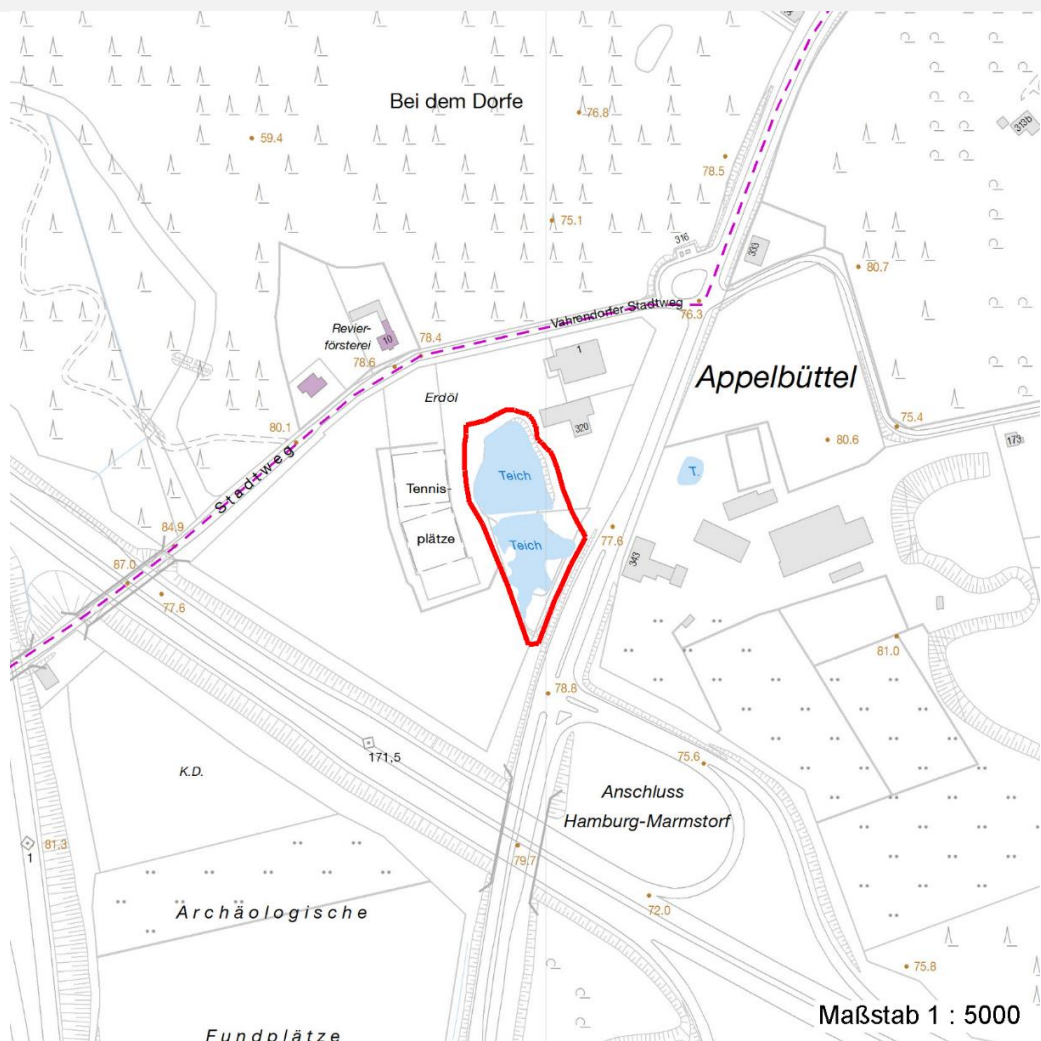
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15956
		DK5 DK5-GK	6020 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	142 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7454,0519
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
15956	15954	6020	142	15.09.1985	K	6222	28
15956	15955	6020	142	25.07.1999	K	6222	28
15956	106637	6020	180	28.07.2016	N		
15956	106638	6020	181	28.07.2016	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
638	0	6020_142_191007_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15956
		DK5 DK5-GK	6020 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	142 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7454,0519
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verschlammung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Feuchtbiotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Amphibien-Laichgebiet
	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhalt
Maßnahmen	Entschlammung

Foto

Fotodatei 6020_142_191007_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15956	
			DK5 DK5-GK	6020	6222
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vahrendorf	
Bearbeitung	TUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	142 28
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	19.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7454,0519	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.60 m
Gewässertiefe	2.00 m
Länge	140.00 m
Breite	60.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Relief	flaches Ufer, natürliches Ufer
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	25 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	25 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S												
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S												
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		S										3		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15956
		DK5 DK5-GK	6020 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	142 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.10.2007
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
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	z		B1													3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													9				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- 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