

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	15954
		DK5 DK5-GK	6020 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	142 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1985
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.

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.

Wichtiges Amphibienlaichgebiet insbesondere für Erdkröten.

Spezielle Nutzungen: o.A (noch Fischteich?)

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: o.A

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

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südl. des Vahrendorfer Stadtwegs		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	561984	Hochwert (Y)	5921099
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Marmstorf (709)	Gemarkung	Marmstorf (721)
07.04.2020			

Erhebungsbogen

B

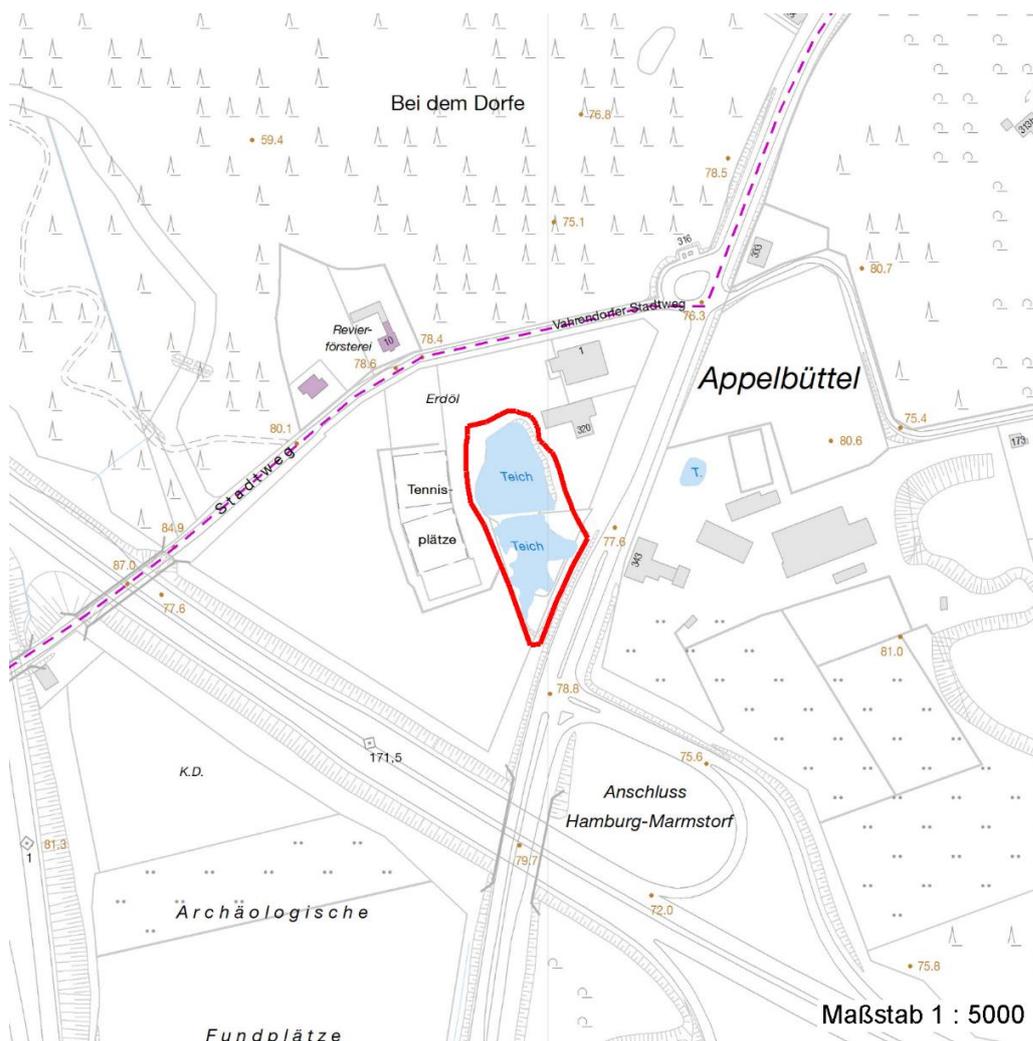
Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	15954
		DK5 DK5-GK	6020 6222
		DK5 - Name	Vahrendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	142 28
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.09.1985
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7454,0519
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	

LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]

NSG / ND / LSG
FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
15954	15955	6020	142	25.07.1999	K	6222	28
15954	15956	6020	142	19.10.2007	K	6222	28

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	15954
		DK5 DK5-GK	6020 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	142 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1985
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7454,0519
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgepraegter naturnaher Biotop Schwimblattvegetation Uferbegleitende Gehölze Typisch ausgebildete Schwimblattvegetation Ufervegetation Zoologisch sehr wertvoll Brutbiotop für Wasservögel, individuenstarkes Erdkröten-Laichgewässer
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien-Laichgebiet Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Vögel
Maßnahmen	Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a

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	
Standort: Substrat: Erde (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	30 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	15954 6020 6222 Vahrendorf 142 28
Handlungsbedarf	Nein	Kartierung	15.09.1985
Bearbeitung	HET	Fläche / Länge [m²/m]	7454,0519
Räumliche Abbildung	Fläche	Breite (lineare Abb.) [m]	
Anzahl Abschnitte	1		

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 (Flatter-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		-													
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		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	15954
		DK5 DK5-GK	6020 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	142 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1985
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 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	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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
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