

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25460	
			DK5 DK5-GK	6420	6422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Marmstorf	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	38 35
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	994,4915	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop		Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig		
- Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre			
- Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden			
- Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer			
- Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp			

Bestandsbeschreibung

Kleiner stark eutrophierter, direkt unterhalb eines Wohnhauses gelegener Teich mit hölzerner Uferbefestigung, der aus der Engelbek gespeist wird. Schwimmblattvegetation besteht aus vermutlich angepflanzter Nymphaea alba und der Röhrichtgürtel im Westen aus Typha latifolia und Phragmites australis. Artenreiche Strauch- und Krautschicht sowie uferbegleitende Gehölze mit dominanter Alnus glutinosa. Ungefähr ein Viertel des Ufers wird gartenähnlich genutzt (z.B. Mahd) mit Anpflanzung biotopuntypischer Stauden, die nicht mitkartiert wurden. Auf dem Teich befanden sich Hausenten

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	100 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Teich nördlich Winsener Straße 152			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	565285	Hochwert (Y)	5920868	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Marmstorf (709)	Gemarkung	Langenbek (723)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

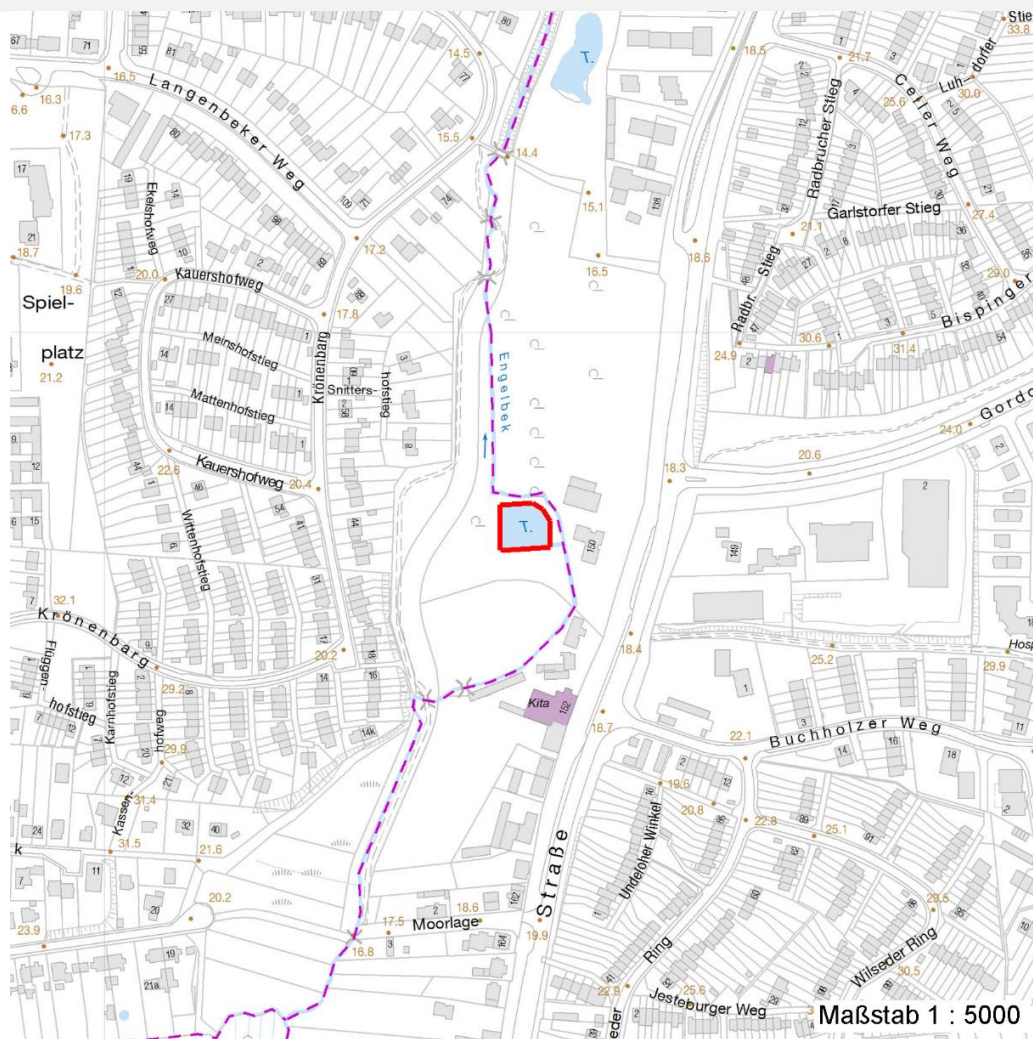
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25460
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	38 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	994,4915
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
25460	25459	6420	38	15.07.1982	K	6422	35
25460	25461	6420	38	19.07.2007	K	6422	35
25460	25461	6420	38	19.07.2007	N	6422	35
25460	106360	6420	38	28.07.2016	K	6422	35

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46040	0	6420_38_150799_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25460
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	38 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	994,4915
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Gartennutzung Teile des Ufers gemäht, daher teilweise Verarmung der Artenv
Wertgesichtspunkte	Uferbegleitende Gehölze
Maßnahmen	Holzverschlag entfernen Naturnahe Uferzone herstellen

Foto

Fotodatei	6420_38_150799_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Teich
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	20 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	50 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25460
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	38 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	994,4915
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-															
Anagallis arvensis (Acker-Gauchheil)	7	X		-													V		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-															
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	X		-															
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	X		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-															
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		-															
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-															
Galinsoga parviflora (Kleinblütiges Franzosenkraut)	7	X		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-															
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	X		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-															
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		-													b	2	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-															
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	X		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-															
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		-															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-															
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	X		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25460	
			DK5 DK5-GK	6420	6422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Marmstorf	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	38	35
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	994,4915	
			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 sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	X		-											D		D
Salix triandra triandra (Mandel-Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-													V
Solidago spec. (Goldrute)	7	X		-													
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	X		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	2		
Anzahl Arten														43			

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