

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25424	
			DK5 DK5-GK	6420	6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Marmstorf	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	184 68
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.10.2007	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	2606,5608	
			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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Stark eingewachsenes, sehr naturnahes Rückhaltebecken, das kürzlich im Nordosten erweitert wurde. Trotz sehr steiler bis 1,5 m hoher Uferböschung hat sich ein sehr artenreicher und gut ausgebildeter Röhrichtgürtel mit offenen Wasserflächen entwickelt hat.

68.01

68.02: neu angelegt

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	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich des Friedhofes Langenbek		
Nachbarnutzung/en	Friedhof, Wohnbebauung, Ruderalflur		
Rechtswert (X)	565941	Hochwert (Y)	5920456
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Sinstorf (708)	Gemarkung	Langenbek (723)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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 Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 97%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

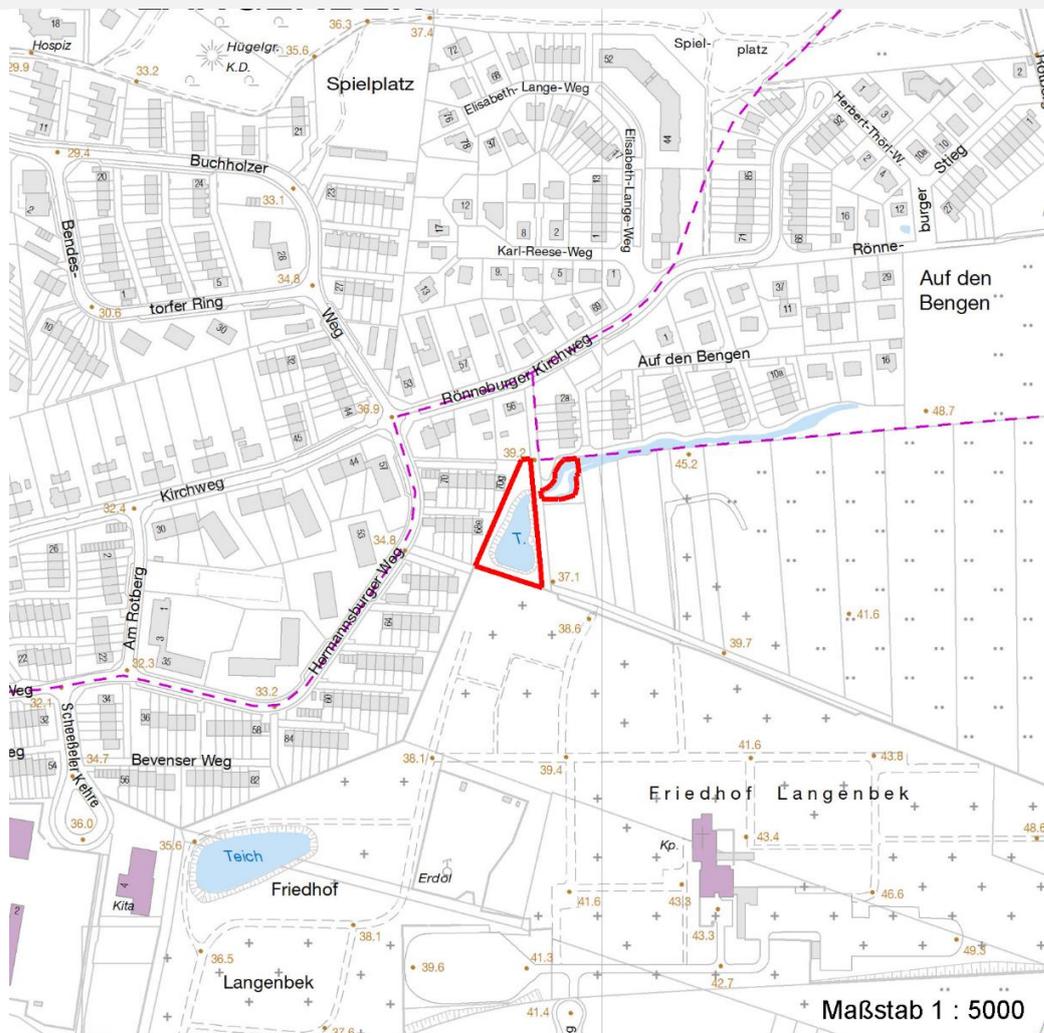
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25424
		DK5 DK5-GK	6420 6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	184 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2606,5608
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
25424	25419	6420	184	20.07.1999	K	6622	68
25424	106499	6420	184	28.07.2016	K	6622	68
25424	25419	6420	184	20.07.1999	/	6622	68

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13442	0	6420_184_031007_1.JPG	SO
13443	0	6420_184_031007_2.JPG	W
13444	0	6420_184_031007_3.JPG	S
13445	0	6420_184_031007_4.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25424
		DK5 DK5-GK	6420 6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	184 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2606,5608
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlandung
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Libellen
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege

Foto

Fotodatei	6420_184_031007_1.JPG	Fotodatei	6420_184_031007_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 68.02	Bildbeschreibung	Abschnitt 68.01, im Süden
Aufnahmerichtung	SO	Aufnahmerichtung	W



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25424
		DK5 DK5-GK	6420 6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	184 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2606,5608
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6420_184_031007_3.JPG	Fotodatei	6420_184_031007_4.JPG
Bildbeschreibung	Verlandeter Fischteich	Bildbeschreibung	Abschnitt 68.01
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	N



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	Biotoptyp	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25424
		DK5 DK5-GK	6420 6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	184 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2606,5608
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Acorus calamus (Kalmus)	7	z		K1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		K1													3	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1														V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		K1														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1														b

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25424	
			DK5 DK5-GK	6420	6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Marmstorf	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	184	68
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.10.2007	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	2606,5608	
			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	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1														V
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		B1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		K1														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		B2														
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w		K1												2		
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	h		K1														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1														
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	2		
Anzahl Arten														28				

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