

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106381
		DK5 DK5-GK	6420 6422
		DK5 - Name	Marmstorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	63 66
Bearbeitung	ROG	Kartierung	27.09.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	322,275
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

In einem Wald gelegenes, stark beschattetes Kleingewässer mit mäßig steilen, 0,5 m hohen Ufern. Die Wasserfläche ist zu 100% von Kleiner Wasserlinse bedeckt. Sonst keine weitere aquatische Vegetation ausgebildet. Das Gewässer weist viel Totholz auf. Durch den dichten Gehölzsaum relativ ungestört. Im Südosten beginnende Verlandung aus Wasserschwadern und Schilf.

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	SES	Nährstoffreiche Kleingewässer mit artenarmem Bewuchs (2000)		
3	I5	Ufer naturnah (I5)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Scharfsche Schlucht	Hochwert (Y)	5920141
Nachbarnutzung/en	Erholung, Sport	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Rechtswert (X)	564632	Gemarkung	Sinstorf (719)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Sinstorf (708)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

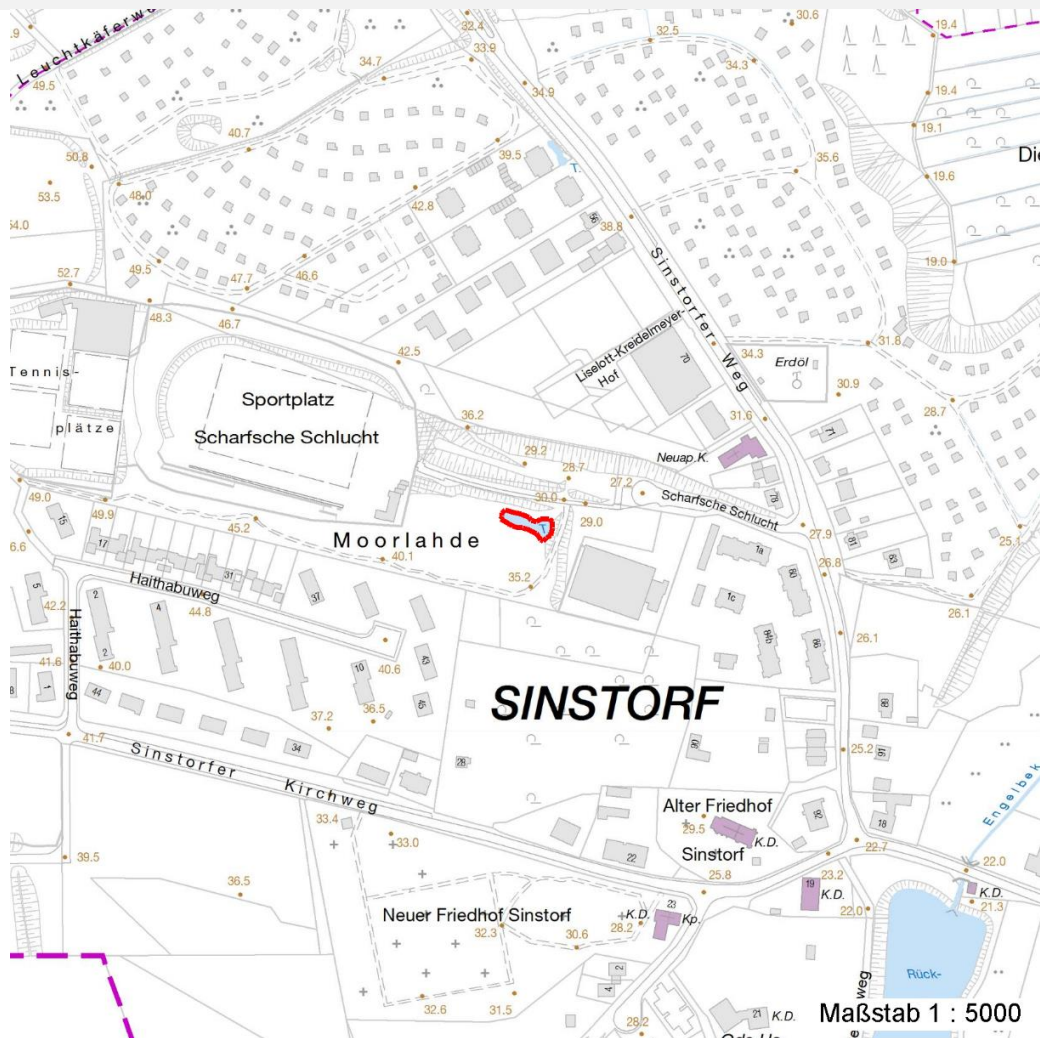
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106381
		DK5 DK5-GK	6420 6422
		DK5 - Name	Marmstorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	63 66
Bearbeitung	ROG	Kartierung	27.09.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	322,275
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)
106381	25467	6420	63	16.07.2007	K	6422	66
106381	25214	6420	50	15.07.1999	<	6422	48

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
58481	0	6420_63_270916_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106381
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	63 66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	322,275
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Verlandung Alter, gut entwickelter Biotop Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer
Maßnahmen	2.23 - Erhaltung des Gewässer 1.22 - Entwicklung der Artenvielfalt 9.2 - mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern

Foto

Fotodatei	6420_63_270916_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Nährstoffreiche Kleingewässer mit artenarmem Bewuchs (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	SES
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- 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.	106381
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	63 66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	322,275
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	braun
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	vg - Ufergehölze
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106381	
			DK5 DK5-GK	6420	6422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Marmstorf	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	63 66
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	27.09.2016
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	322,275
				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	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													12					

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