

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25467
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	63 66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	322,275
		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, reliktsche 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. Das Gewässer weist viel Totholz auf. Durch den dichten Gehölzsaum relativ ungestört.

Als naturnahes Kleingewässer geschützt nach § 28 HmbNatSchG

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. <input type="checkbox"/>
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.	25467
		DK5 DK5-GK	6420 6422
		DK5 - Name	Marmstorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	63 66
Bearbeitung	ENS	Kartierung	16.07.2007
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)
25467	106381	6420	63	27.09.2016	K	6422	66
25467	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
17394	0	6420_63_160707_1.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25467
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	63 66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2007
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	Erhaltung des Gewässer - 2.23 Entwicklung der Artenvielfalt - 1.22 mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2

Foto

Fotodatei	6420_63_160707_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Kleingewässer im Wald	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreiche Kleingewässer mit artenarmem Bewuchs (2000)	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.	25467
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	63 66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2007
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 bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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	z		B1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25467	
			DK5 DK5-GK	6420	6422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Marmstorf	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	63	66
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.07.2007	
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	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1														V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													14					
Anzahl Rote Liste Arten													1					

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