

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106362
		DK5 DK5-GK	6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	295
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	96,4377
		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	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleinere, naturnah angelegte Tümpel innerhalb eines Röhrichts/Hochstaudenflur mit Schwimmblattvegetation und submerser Vegetation.

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	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Straße Moorlage		
Nachbarnutzung/en	Röhricht, Hochstaudenflur		
Rechtswert (X)	565171	Hochwert (Y)	5920662
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Marmstorf (709)	Gemarkung	Marmstorf (721)
Digitaler Grünplan	<input 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: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

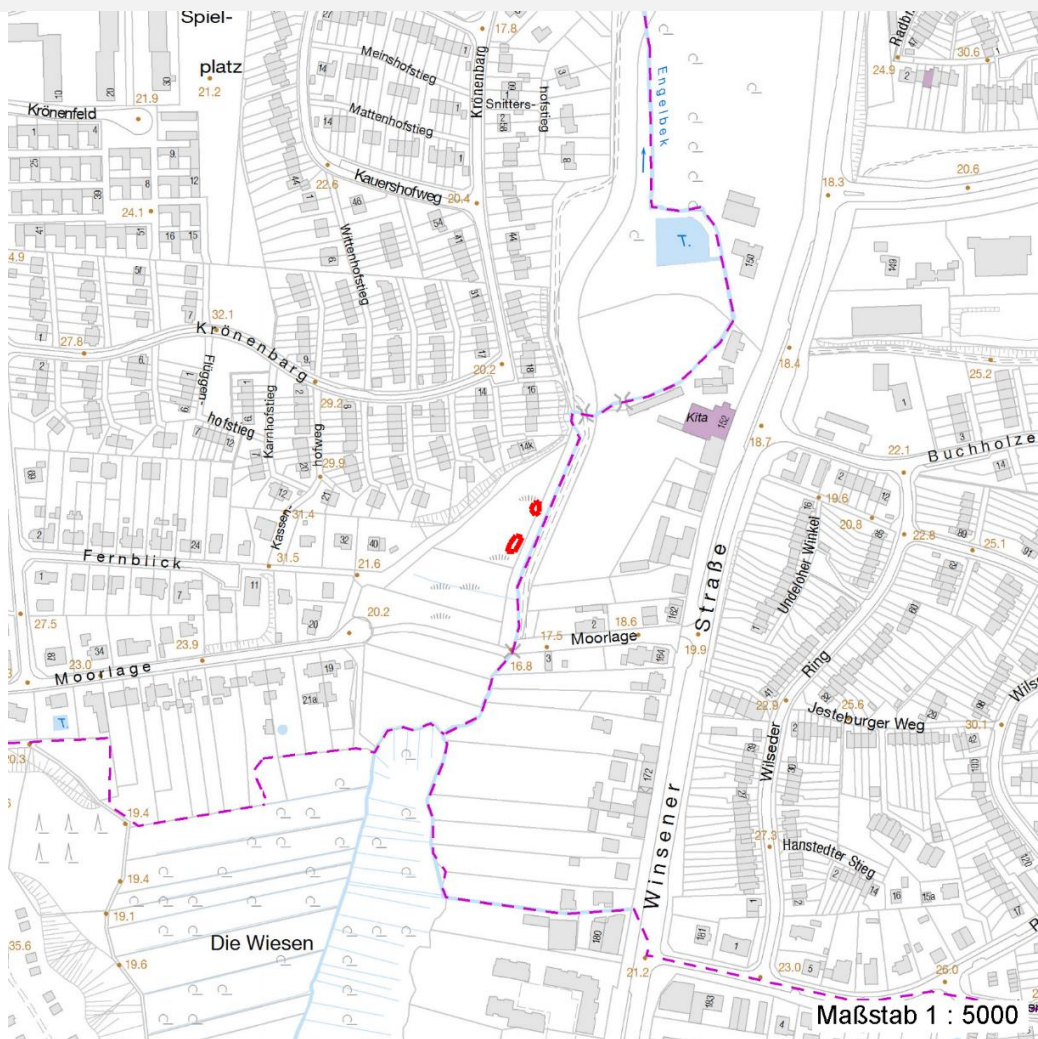
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106362
		DK5 DK5-GK	6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	295
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	96,4377
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
106362	25279	6420	39	10.07.2007	<	6422	36

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59310	0	6420_295_280716_1.JPG	
59311	0	6420_295_280716_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106362
		DK5 DK5-GK	6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	295
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	96,4377
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6420_295_280716_1.JPG	Fotodatei	6420_295_280716_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: 10			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106362
			DK5 DK5-GK	6420
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ROG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			295
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				28.07.2016
				Fläche / Länge [m²/m]
				96,4377
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (BFN)			
1	Lebensraumtyp		
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C		
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C		
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C		
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ Z
	B:		
	C: 5	3	C
4	Habitatstrukturen		C
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:		
	A: >= 3 verschiedene		
	B: 2 verschiedene		B
	C: 1		
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:		
	A: >= 4 verschiedene		
	B: 2-3 verschiedene		
	C: 1		C
5	Beeinträchtigungen		B
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)		
	A: nicht erkennbar		A
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung		
	C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung		
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)		
	A: < 10 %	0	A
	B: 10 - 25 %		
	C: > 25 - 50 %		
	potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers		
	A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich		
	B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt		B
	C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering		
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)		
	A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)		A
	B: mäßig (alle anderen Kombinationen)		
	C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)		
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich)		
	A: keine Auswirkungen erkennbar		A
	B: geringe Einflüsse		
	C: deutlich schädliche Einflüsse		
5.2	weitere Beeinträchtigungen		
	A:		A
	B:		
	C:		
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland;		
	A: keine		
	B: gering		B
	C: deutlich		
5.2	belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge		
	A: keine		A
	B: geringe		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106362
		DK5 DK5-GK	6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	295
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	96,4377
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1 Lebensraumtyp			
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
C: deutliche			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach basisch	7,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	h													V		
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	h															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														8			

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