

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110702
		DK5 DK5-GK	6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	366
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16471,4511
		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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Flacher, von der Engelbek durchflossener Teich mit vielen Wasserpflanzen (v.a. Wasserstern und etwas Froschbiß). Im Süden war zum Kartierzeitpunkt eine große Schlammbank trocken gefallen. Die Ufer sind z.T. durch Erlen und Weiden beschattet oder werden von einem Röhricht aus Wasserschwaden, stellenweise auch Schilf, eingenommen. Auf dem Teich lebt ein Höckeschwanenpaar mit Jungen. Außerdem kommen Stockenten und Teichrallen sowie Graureiher (Nahrungsgäste) vor. Das Wasser ist relativ trüb und offensichtlich durch die zahlreichen Wasservögel eutrophiert.

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 Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Harburger Stadtpark		
Nachbarnutzung/en	Parkanlage, Gewässer		
Rechtswert (X)	564960	Hochwert (Y)	5921790
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilstorf (705)	Gemarkung	Wilstorf (722)
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: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

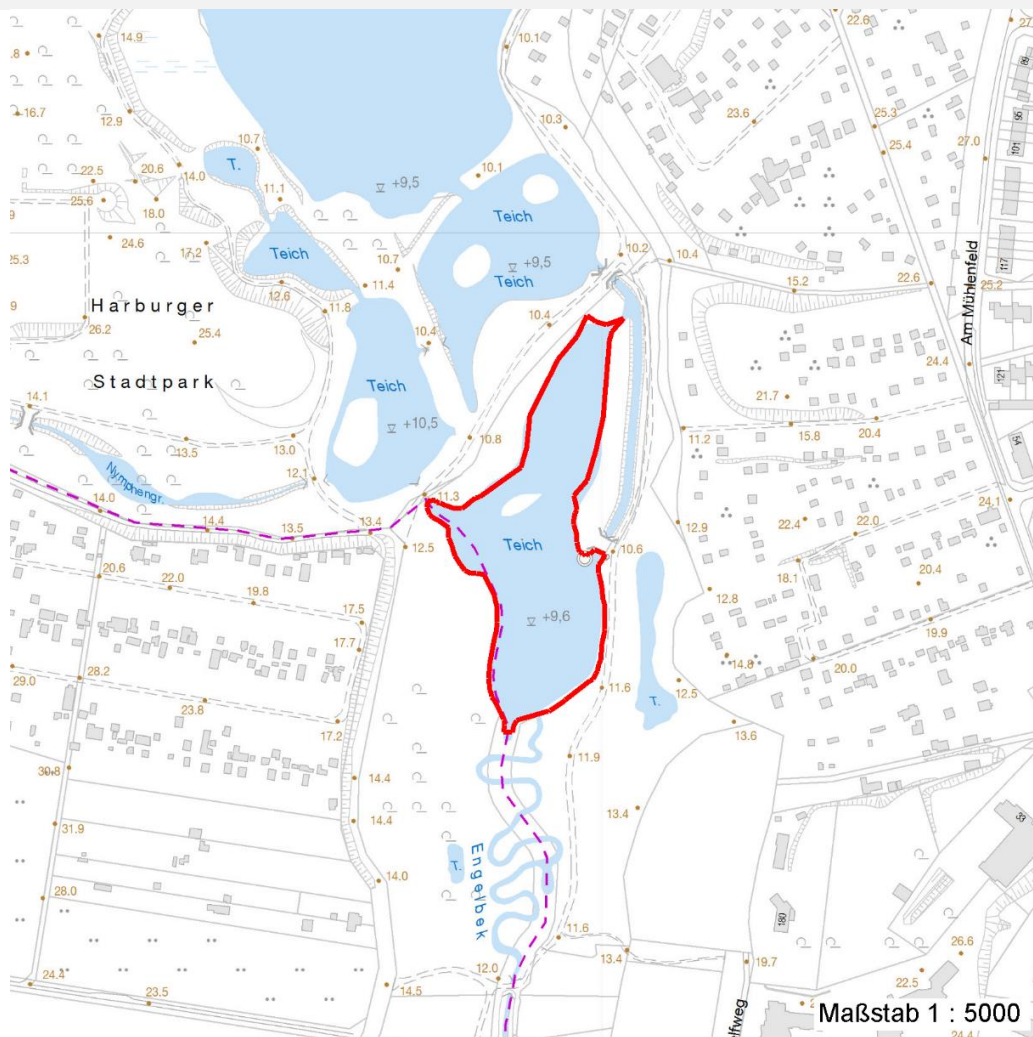
Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110702
		DK5 DK5-GK	6420
		DK5 - Name	Marmstorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	366
Bearbeitung	RIN	Kartierung	05.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	16471,4511
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)
110702	106342	6420	16	29.07.2016	<	6422	4

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60674	0	6420_366_050718_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110702
		DK5 DK5-GK	6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	366
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16471,4511
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6420_366_050718_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
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	Entschlammern - 2.4

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	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110702
		DK5 DK5-GK	6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	366
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16471,4511
		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
3 Arteninventar			C
4 Habitatstrukturen			B
5 Beeinträchtigungen			C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

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															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern)	7	d												3			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z															
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z												V	V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w													V		
Phragmites australis (Schilf)	7	l															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110702
		DK5 DK5-GK	6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	366
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16471,4511
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	2	1
Anzahl Arten														17			

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