

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110689
		DK5 DK5-GK	6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	354
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	631
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Renaturierter Lauf der Engelbek. Totholz als Strömunglenker und kiesige Sohlsubstrate wurden offensichtlich eingebaut, die dazu führen, dass sich mittlerweile viele naturnahe Strukturen gebildet haben. Der Bach hat vor der Einmündung in die Teiche im südlichen Stadtpark einen mäandrierenden Verlauf. Allerdings konnte dieser Bereich aufgrund der Nässe und des undurchdringlichen Weidengehölzes nicht begangen werden. Zum Kartierzeitpunkt war das Wasser der Engelbek klar und schnell fließend.

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	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2018)		§ 30 (2) 1.1

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen der Straße "Am Frankenberg" und den Teichen im südlichen Stadtpark		
Nachbarnutzung/en	Sumpfwald, Parkanlage		
Rechtswert (X)	564945	Hochwert (Y)	5921541
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Marmstorf (709)	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			

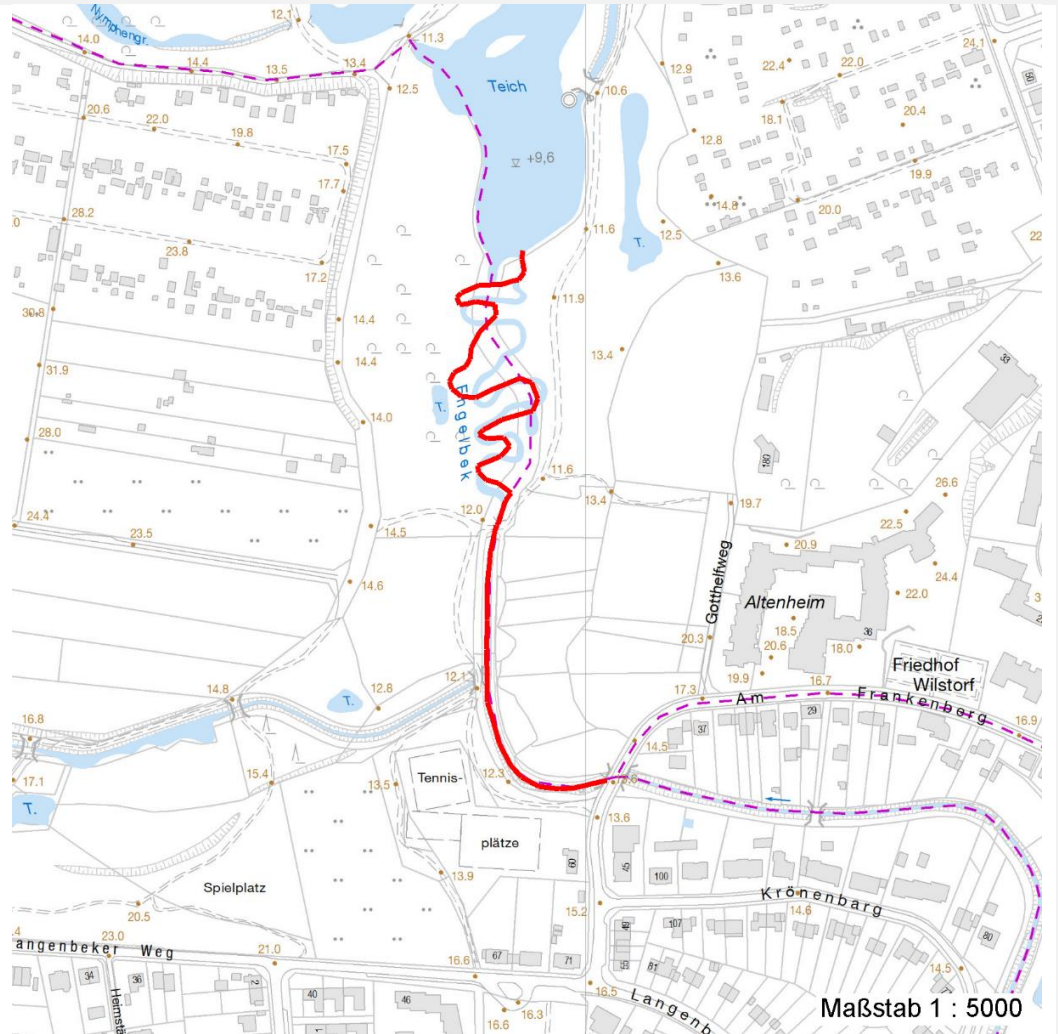
Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110689
		DK5 DK5-GK	6420
		DK5 - Name	Marmstorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	354
Bearbeitung	RIN	Kartierung	05.07.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	631
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
110689	106508	6420	195	28.07.2016	/	6422	6

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60659	0	6420_354_050718_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110689
		DK5 DK5-GK	6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	354
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	631
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 6420_354_050718_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Bach, weitgehend naturnah (2018)	Biototyp	FBR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.1
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110689
		DK5 DK5-GK	6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	354
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	631
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	z															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w												3	3	V	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h															V
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z														b	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h															
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	l															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	2	1
Anzahl Arten														10			

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