

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106365
		DK5 DK5-GK	6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	298
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2537,5311
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	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	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Junger Erlensumpfwald mit einigen baumförmigen Weiden angrenzend zum Erlen-Eschenauwald an der Engelbek. In der Krautschicht flächendeckend Sumpfschilf. Ein künstlicher Hügel besteht im Süden der Fläche, auf dem eine ältere Eiche steht.

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	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	fvf	Hochwert (Y)	5920370
Nachbarnutzung/en	fff	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Rechtswert (X)	565128	Gemarkung	Sinstorf (719)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Sinstorf (708)	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]	
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

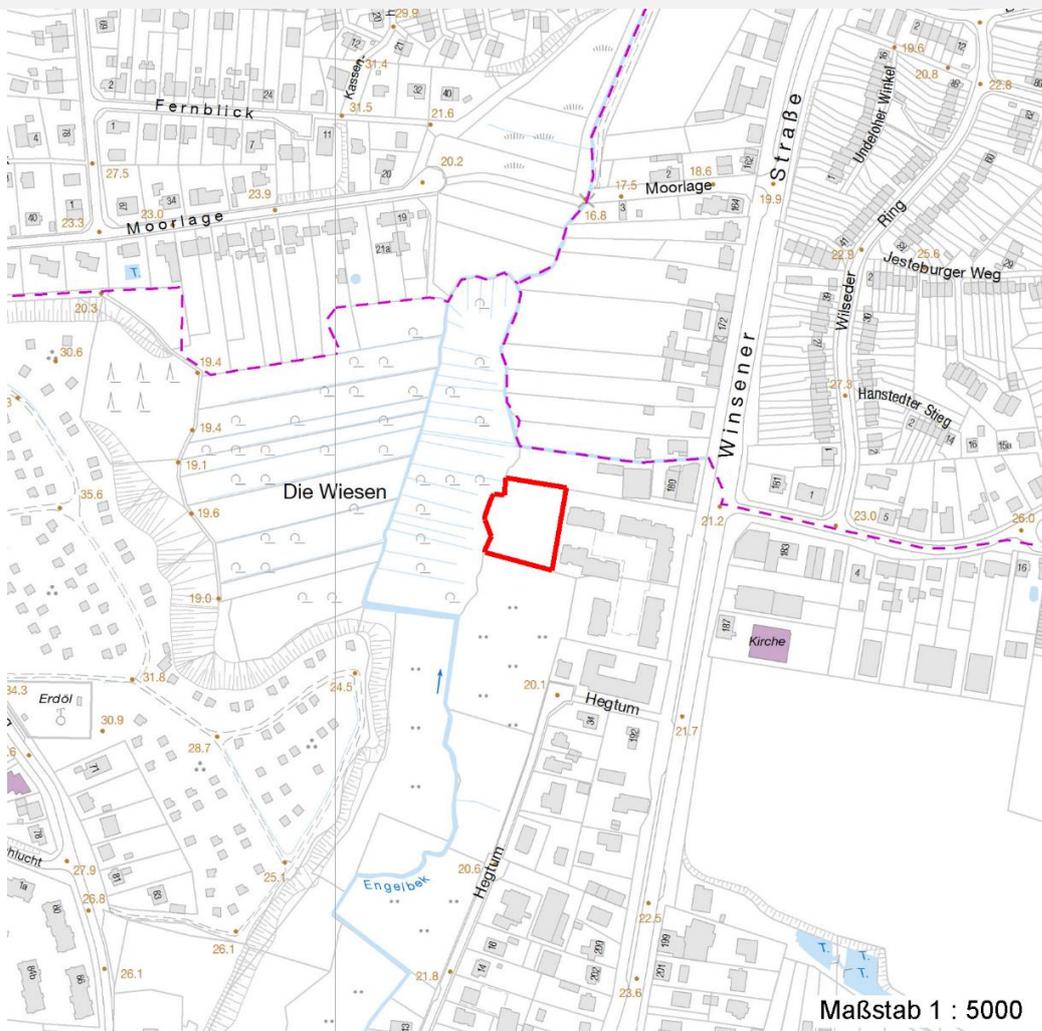
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106365
		DK5 DK5-GK	6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	298
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2537,5311
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
106365	25295	6420	120	10.07.2007	<	6422	10068

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59279	0	6420_298_280716_1.JPG	
59280	0	6420_298_280716_2.JPG	
59281	0	6420_298_280716_3.JPG	
59282	0	6420_298_280716_4.JPG	
59283	0	6420_298_280716_5.JPG	
59284	0	6420_298_280716_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106365
		DK5 DK5-GK	6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	298
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2537,5311
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6420_298_280716_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6420_298_280716_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6420_298_280716_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6420_298_280716_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106365
			DK5 DK5-GK	6420
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	ROG	Kopie	Biotop-Nr. alt	298
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.07.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2537,5311
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	d															
Phragmites australis (Schilf)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w											D		D		
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h													V		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														9			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	106365
				DK5 DK5-GK	6420
				DK5 - Name	Marmstorf
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	298
Bearbeitung	ROG	Kopie	Nein	Kartierung	28.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	2537,5311
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	