

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25304
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	42 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9801,5335
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Hochstaudenflur mit hohem Anteil von Filipendula ulmaria und hochwüchsigen Seggen und Binsen. Der Biotop enthält jedoch auch kleinwüchsigeren Pflanzen wie Galium palustre, Ranunculus flammula etc.. Daneben liegen nasse Wiesen mit höherem Gramineenanteil. Das Vorkommen von Polygonum bistorta konnte entgegen der Kartierung von 1982 nicht mehr nachgewiesen werden. Zum Zeitpunkt der Aufnahme war gesamte Fläche gemäht, Weidenutzung wie 1982 befürchtet findet auf der Fläche nicht statt, Nutzung wird vermutlich von einem Naturschutzverband o.ä. durchgeführt. Zum Hang hin Übergang zur Adlerfarnflur.

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	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der Straße "Hegtum"		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	565047	Hochwert (Y)	5920202
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Sinstorf (708)	Gemarkung	Sinstorf (719)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

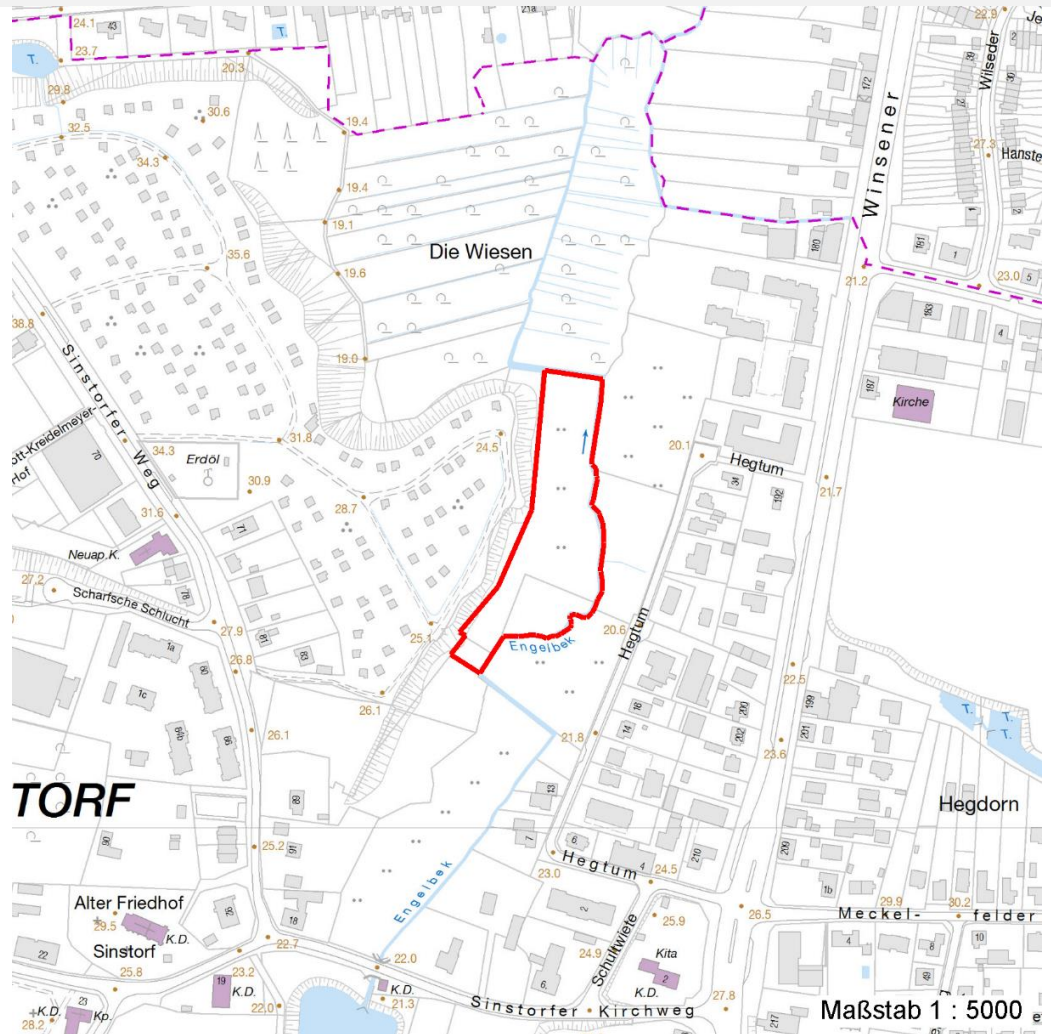
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25304
		DK5 DK5-GK	6420 6422
		DK5 - Name	Marmstorf
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	42 40
Bearbeitung	BUC	Kartierung	15.08.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9801,5335
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)
25304	25391	6420	3	16.10.2007	N	6420	12
25304	25218	6420	42	15.08.1982	K	6422	40
25304	25309	6420	42	10.07.2007	K	6422	40
25304	25309	6420	42	10.07.2007	N	6422	40
25304	106333	6420	281	28.07.2016	N	6420	12

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46016	0	6420_42_150899_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25304
		DK5 DK5-GK	6420 6422
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	42 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9801,5335
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsänderung
Wertgesichtspunkte	Standortpotential
Maßnahmen	Pflege-Mahd
	weiterhin Mahd, um Gehölzaufwuchs zu verhindern.
Größe	
Breite	60.00 m

Foto

Fotodatei	6420_42_150899_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- 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.	25304	
			DK5 DK5-GK	6420	6422
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Marmstorf	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	42 40
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.08.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9801,5335	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	X		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	X		-													
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	X		-													
Carex spec. (Segge)	7	X		-													
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	X		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-													
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	X		-										V			
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	X		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-													
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-											V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25304	
			DK5 DK5-GK	6420	6422
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Marmstorf	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	42	40
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.08.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9801,5335	
			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		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-													V		
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		-													V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-															
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	X		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-													V		
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		-															
Stellaria media agg. (Artengruppe Vogelmiere)	7	X		-															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-													D		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-															
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	X		-															
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	X		-															
																	Anzahl Rote Liste Arten	2	4
																	Anzahl Arten	35	

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