

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25304
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6420</b> 6422
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Marmstorf
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>42</b> 40
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9801,5335
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	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 kleinwüchsigerer Pflanzen wie Galium palustre, Ranunculus flammula etc.. Daneben liegen nasse Wiesen mit höheren 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

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

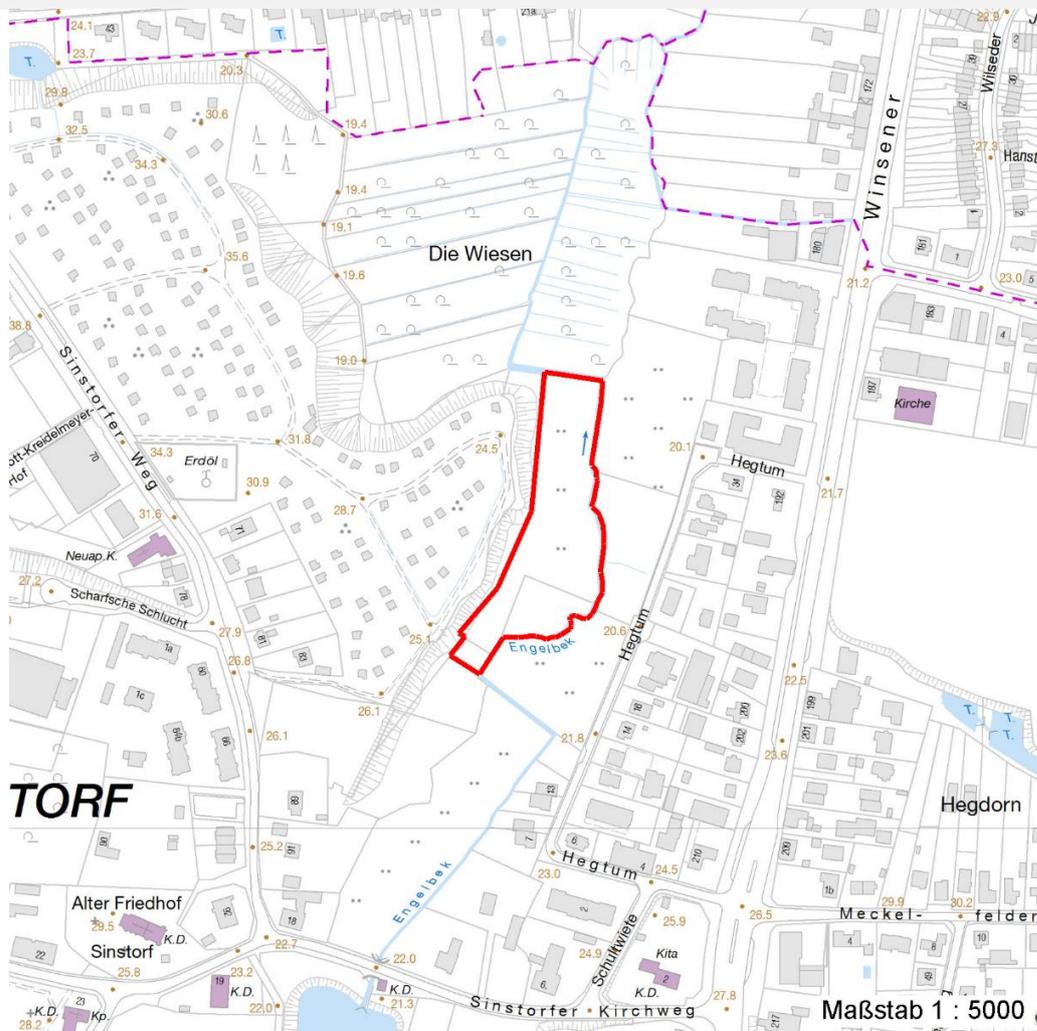
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25304
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6420 6422
		<b>DK5 - Name</b>	Marmstorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	42 40
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	15.08.1999
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9801,5335
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25304
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6420</b> 6422
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Marmstorf
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>42</b> 40
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9801,5335
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

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

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6420_42_150899_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GNR
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	25304	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6420</b>	6422
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Marmstorf	
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	42 40
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	15.08.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9801,5335
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	25304	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6420</b>	6422
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Marmstorf	
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>42</b>	40
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	15.08.1999	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9801,5335	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## 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		-															
																	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
																	<b>Anzahl Arten</b>	<b>35</b>	

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