

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	25444
		DK5 DK5-GK	6420 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	3 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2163,1907
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Wechselfeuchte, von einigen wasserführenden Gräben durchzogene Naßwiese GN mit nur im nördlichen Randbereich reicherer Vegetation aus hohem Schilfröhricht GR, Rohr-Glanzgras, Sumpf-Reitgras, eingestreuten Schlank-Seggen, Wald-Simse, Mädesüß. In der niedrigen Krautschicht wachsen Sumpf-Veilchen und größere Bestände des Wiesen-Knöterichs. Auf dem südlich anschließenden Hauptteil mit vorherrschenden, üppig wuchernden Brennnesseln, Zaunwinde, Gilbweiderich, Sumpf-Reitgras und sonst nur armer Feuchtvegetation. Auf der Wiese steht ein lockeres Weidengebüsch, am Rand junge, als Kopfbäume gepflegte Silber-Weiden. An den Brennnesseln häufig Tagpfauenaugenraupen, Lebensraum von Schnecken in hoher Populationsdichte, Brutgebiet des Sumpfrohrsängers.

Vögel: Sumpfrohrsänger

Schmetterlinge: Pterophorus pentadactylus, Inachis io (Raupen)

Schnabelfliegen: Panorpa spec.

Schnecken: Succinea putris, Cepaea nemoralis

Spezielle Nutzungen: keine Nutzung

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine Angabe

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	90 %
2	GF	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	NR	Röhricht (2000)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	25444
		DK5 DK5-GK	6420 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	3 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2163,1907
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	w` vom Muehlenbach		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	564950	Hochwert (Y)	5920049
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	25444	
		DK5 DK5-GK	6420	6420
		DK5 - Name	Marmstorf	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	3	12
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.07.1985	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2163,1907	
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)
25444	25410	6420	3	15.07.1999	K	6420	12
25444	25391	6420	3	16.10.2007	K	6420	12

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Brandstelle Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen
Wertgesichtspunkte	im Sueden Muellablagerungen (Farbdosen, Pflanzenschutzmittel) Brennesseln und Feuchtvegetation von mittlerer Artenvielfalt. Kleiner Abschnitt einer nährstoffreichen Naßwiese mit Röhricht,

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	25444
		DK5 DK5-GK	6420 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	3 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2163,1907
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Standort des Wiesenknöterichs in grösseren Beständen
	Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Lebensraum von Schnecken, Insektenweide
Bedeutung für Tiergruppe	Mollusken
Maßnahmen	Beseitigen von Muell, Gartenabfällen u.a
	Pflege-Mahd
	Maehgutes
	abschnittsweise einschuerig, zum Naehrstoffentzug, Abtransport des

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)	Biototyp	GF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Niedermoor (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Talraum
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,5
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	25444 6420 6420 Marmstorf 3 12 15.07.1985 2163,1907
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	HET		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	1		

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	X		-														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	X		K1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		K1														
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	h		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		K1														
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	X		K1												V		
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		K1														
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		K1														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		K1														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		K1														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		K1														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	X		K1														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		K1													V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Salix alba alba (Silber-Weide)	7	X		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		K1														V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	X		K1													D	
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	X		K1														
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	X		K1													2	3
Anzahl Rote Liste Arten														3	3			
Anzahl Arten														32				

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, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	25444
		DK5 DK5-GK	6420 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	3 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2163,1907
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	X		K1										V	3		
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	X		K1													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	X		K1										V			
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	X		K1										3	2		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		K1												V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		K1													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		K1													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		K1													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		K1													V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	25444
		DK5 DK5-GK	6420 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Marmstorf
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	3 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2163,1907
		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
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	X		K1										2		3	
	Anzahl Rote Liste Arten													4		5	
	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