

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	25410	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6420</b>	6420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Marmstorf	
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b>   12
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	15.07.1999	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3115,1767	
			<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>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>		
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Wechselfeuchte, von einigen wasserführenden Gräben durchzogene Naßwiese mit reicherer Vegetation aus hohem Schilfröhricht, Rohr-Glanzgras, Sumpf-Reitgras, eingestreuten Schlank-Seggen, Wald-Simse, Mädesüß. In der niedrigen Bereichen wachsen Sumpf-Veilchen und größere Bestände des Wiesen-Knöterichs. Auf dem südlich anschließenden Teil mit vorherrschenden, üppig wuchernder Zaunwinde, Gilbweiderich, Sumpf-Reitgras und sonst nur armer Feuchtvegetation.

Auf der Wiese steht ein lockeres Weidengebüsch, in den Randbereichen im Westen Adlerfarn zur Engelbek hin junge, als Kopfbäume gepflegte Silber-Weiden. An den Brennesseln 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	100 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	nördlich des Sinstorfer Kirchweges, westlich der Engelbek		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	564968	<b>Hochwert (Y)</b>	5920071
08.04.2020			

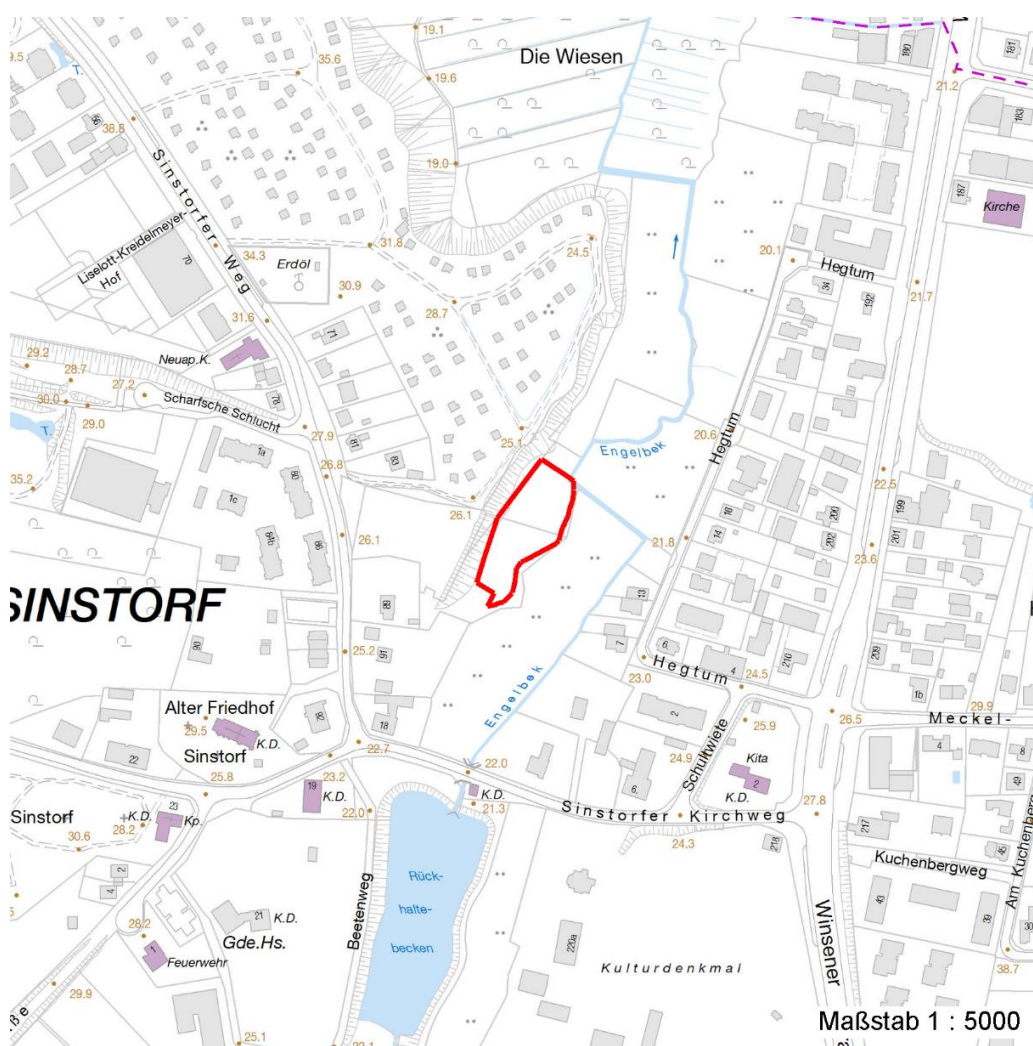
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25410
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6420</b> 6420
		<b>DK5 - Name</b>	Marmstorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b> 12
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	15.07.1999
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3115,1767
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<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"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [ HH-2021 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
25410	25444	6420	3	15.07.1985	K	6420	12
25410	25391	6420	3	16.10.2007	K	6420	12

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25410
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6420</b> 6420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Marmstorf
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b> 12
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3115,1767
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46034	0	6420_3_150799_1.JPG	

## Weitere Angaben

### Merkmal Wert

#### Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Vorkommen seltener Arten
	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
	Standort des Wiesenknöterichs in grösseren Beständen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Lebensraum von Schnecken, Insektenweide
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a
	Pflege-Mahd zum Nährstoffentzug

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6420_3_150799_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>	Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NR
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Substrat: Niedermoor		<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>	25410
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6420</b> 6420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Marmstorf
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>3</b> 12
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				15.07.1999
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				3115,1767
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Talraum, leicht zur Engelbek geneigt
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	7,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## 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>																	
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	X		-										V			3
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	X		-										V			
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		K1													
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	h		K1													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		K1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		K1													
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	25410	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6420</b>	6420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Marmstorf	
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b> 12
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	15.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3115,1767
				<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	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		K1														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		K1														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		<b>4 4</b>
<b>Anzahl Arten</b>																		<b>36</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	<b>Biotoptyp</b>	XXX
<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>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Luft	keine Besonderheiten

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25410
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6420</b> 6420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Marmstorf
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b> 12
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3115,1767
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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>																		
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 (Flutter-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
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	X		K1											2	3		
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>5</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>17</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