

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	25039	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6418</b>	6420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sinstorf	
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b>	11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1985	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9977,2051	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

**Gesetzlicher Schutz**    kein gesetzl. Schutz    **kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

**Gesamtbewertung**    0    keine Angabe

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

## Bestandsbeschreibung

Extensiv genutzte Weide LWM mit zum größten Teil niedriger Grasflur aus Weidelgras, Fioringras, eingestreuter Quecke, Knaulgras und Knick-Fuchsschwanz an feuchten Stellen. Auf der Wiese überall mit horstartig wachsenden Acker-Kratzdisteln und Brennesseln, die infolge einer kurz zuvor durchgeführten Herbizidspritzung starke Stengelverkrümmungen aufweisen oder schon abgestorben sind. Im Süden stehen einzelne Obstbäume, am Rand gelegentlich Holunderbüsche und Erlen. Auf den abgestorbenen Brennesseln leben noch Raupen vom Tagpfauenauge in hoher Individuenzahl.

Vögel: Fasan

Schmetterlinge: Inachis io (Raupen)

Spezielle Nutzungen: landwirtschaftliche Nutzung, Beweidung

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine Angabe

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		

1	1		Ja	100 %
2	GM	Artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	westlich vom Muehlenbach			
<b>Nachbarnutzung/en</b>				
<b>Rechtswert (X)</b>	564966	<b>Hochwert (Y)</b>	5919996	
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Sinstorf (708)	<b>Gemarkung</b>	Sinstorf (719)	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	25039
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6418</b> 6420
		<b>DK5 - Name</b>	Sinstorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b> 11
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Kartierung</b>	15.07.1985
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9977,2051
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Digitaler Grünplan

Hafengesamtgebiet

Ramsargebiet

EG-Vogelschutzgeb.

Ausgleichsflächen

x Biosphärenreservat

Nationalpark

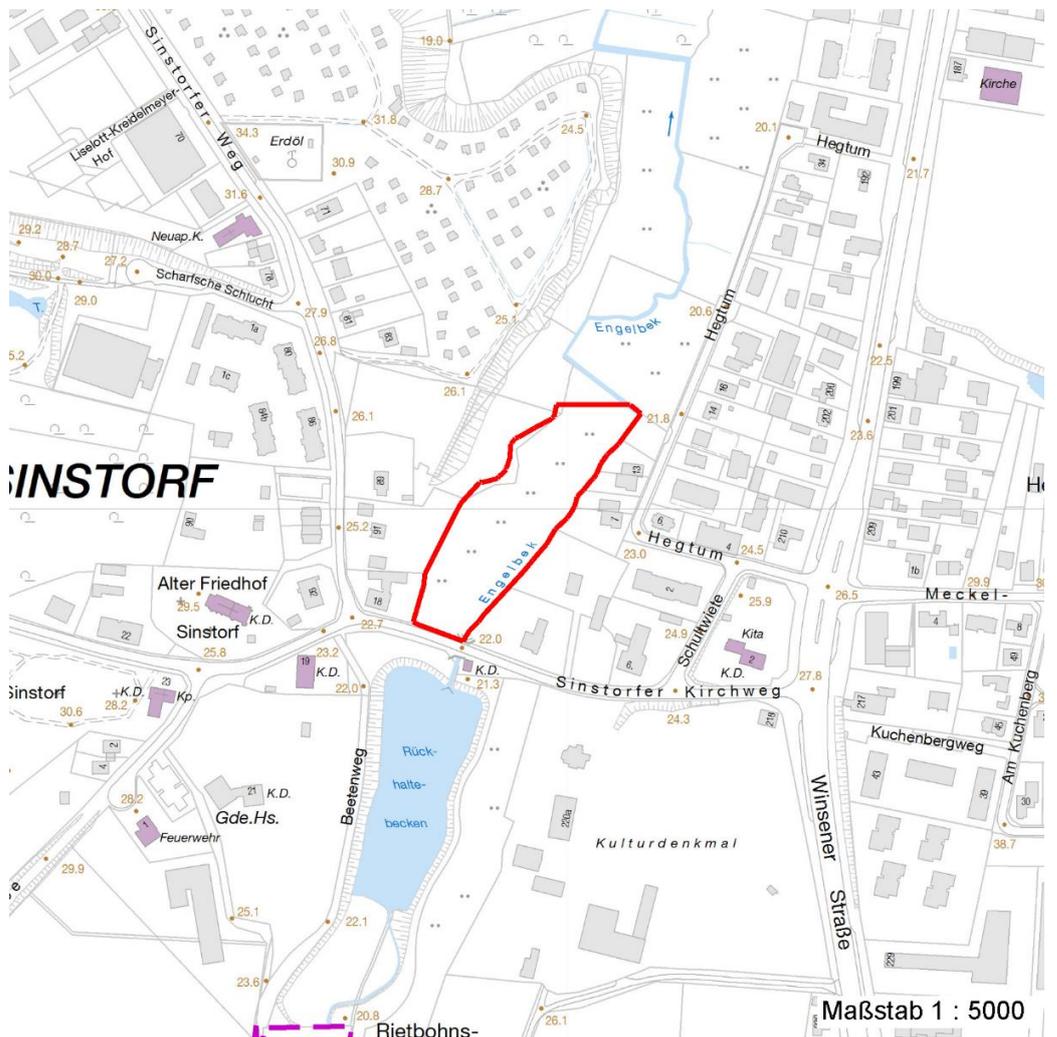
NSG / ND / LSG

LSG Marmstorfer Flottsandplatte [ HH-2021 / Anteil: 100% ]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	durch Herbizidspritzung Vernichtung von Raupenfutterpflanzen Toetung, Vernichtung durch Biozideinsatz Biotische Verarmung
Wertgesichtspunkte	reicher Schmetterlingspopulationen (Tagpfauenauge) Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu artenarme Ausprägung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	25039	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6418</b>	6420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sinstorf	
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b>	11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1985	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9977,2051	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	der Herbizidspritzungen Erhöhung der Artenvielfalt zu erwarten. vorherrschenden Gräsern und nur wenigen Kräutern. Nach Aufgabe Extensiv genutzte, vor kurzer Zeit gespritzte Weide mit Vorkommen alter Obstbäume Kein Biozideinsatz Regelung der Beweidungsform evtl. gelegentliche Beweidung mit Schottischen Hochlandrindern

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GM
- <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: Erde (natürlich)		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Talraum
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name	25039 6418 Sinstorf	6420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	7	11
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Kartierung</b>	15.07.1985	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9977,2051	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	6,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	gute Futterqualität	6,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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>																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	X		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		K1													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	X		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		K1													
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	X		K1													
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		K1													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														20			

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