

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	106268
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6418 6420
			<b>DK5 - Name</b>	Sinstorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	16 24
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kopie</b> Ja	<b>Kartierung</b>	27.07.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8251,3406
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5 Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4 Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Halbruderaler Gras - und Staudenflur feuchter Standorte mit einzelnen angepflanzten Gehölzen. Die Fläche wird regelmäßig gemäht. Zum Zeitpunkt der Kartierung war sie frisch gemäht, das Mahdgut wurde zurückgelassen. Die Vegetation setzt sich neben Gräsern aus Sauerampfer und Stumpfbblätterigem Ampfer sowie Mädesüß, Wiesenbärenklau, Flatterbinse, Sumpfhornklee, Wiesenplatterbse und Brennesseln zusammen. Eingefasst wird die Fläche von einem überwiegend strauchartigen Gehölzbestand. Im Randbereich stehen einzelne Bäume und Sträucher. Hangabwärts, in Richtung des Sees, hat sich ein kleineres Feuchtgebüsch mit einigen hygrophylen Arten entwickelt. Randlich verläuft ein Graben mit Feuchtvegetation.

## 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	75 %
2	AKF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	2			20 %
2	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)		
1	3			5 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich vom Meckelfelder Weg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Bebauung, Rückhaltebecken, Obstwiese		
<b>Rechtswert (X)</b>	565598	<b>Hochwert (Y)</b>	5919872
<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 checked="" 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: 99% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106268
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6418</b> 6420
		<b>DK5 - Name</b>	Sinstorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>16</b> 24
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kartierung</b>	27.07.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8251,3406
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
106268	25049	6418	16	15.07.1985	K	6420	24
106268	25011	6418	16	15.07.1999	K	6420	24
106268	25012	6418	16	15.10.2007	K	6420	24

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
58141	0	6418_16_270716_1.JPG	
58142	0	6418_16_270716_2.JPG	
58143	0	6418_16_270716_3.JPG	
58144	0	6418_16_270716_4.JPG	
58145	0	6418_16_270716_5.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106268
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6418</b> 6420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sinstorf
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>16</b> 24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8251,3406
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Strukturvielfalt artenreiche Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Insektenweide
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Ziele der Entwicklung	Entwicklung zu einem naturnahen Biotop
Maßnahmen	Pflege-Mahd um eine Verbuschung zu verhindern, Abräumen des Mahdguts

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6418_16_270716_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6418_16_270716_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106268
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6418</b> 6420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sinstorf
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>16</b> 24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8251,3406
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6418_16_270716_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	6418_16_270716_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	<b>Biototyp</b>	AKF
<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>	75 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	keine Besonderheiten
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	201 %
1. Krautschicht	95 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	106268
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6418</b> 6420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Sinstorf
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>16</b> 24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	27.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8251,3406
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	5,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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 millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h																	
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h																	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	h																	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	h																	V
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h																	
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	l																	
Salix spec. (Weide)	7	w																	
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																	
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>																		<b>20</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	106268
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6418</b> 6420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sinstorf
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>16</b> 24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8251,3406
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)	<b>Biotoptyp</b>	ZHN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein