

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	25097
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6418 6420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Sinstorf
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			84 18
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			<b>Kartierung</b>
				15.07.1999
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				147,896
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>
				20

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze	<b>Schutz nur teilweise</b>	Ja
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	----

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>		
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Zwischen Feldern gelegender Gehölzbestand mit einzelnen Eichenüberhältern und stellenweise undurchdringlicher Schlehenstrauchschicht, die aber nicht überall geschlossen ist. Daneben mit altem Holundergebüsch und vereinzelt eingestreuten Brombeeren. Im Inneren kaum entwickelte Bodenvegetation, an den Rändern jedoch mit einem breiten Saum aus mastig wachsendem Wiesen-Kerbel, Brennessel, Wiesen-Bärenklau, Acker-Kratzdistel, Geruchloser Kamille. Am Weiderweg steht ein alter, undurchdringlicher Knickrest mit hohem Hasel, Holunder und Berg-Ulme. An den Brennesseln häufig Tagpfauenaugenraupen, Lebensraum der Strauchschrecke.

## 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	HGT	Naturnahes Gehölz trockener Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich Maldfelderstraße			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Acker			
<b>Rechtswert (X)</b>	564849	<b>Hochwert (Y)</b>	5919312	
<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.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [ HH-2021 / Anteil: 88% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

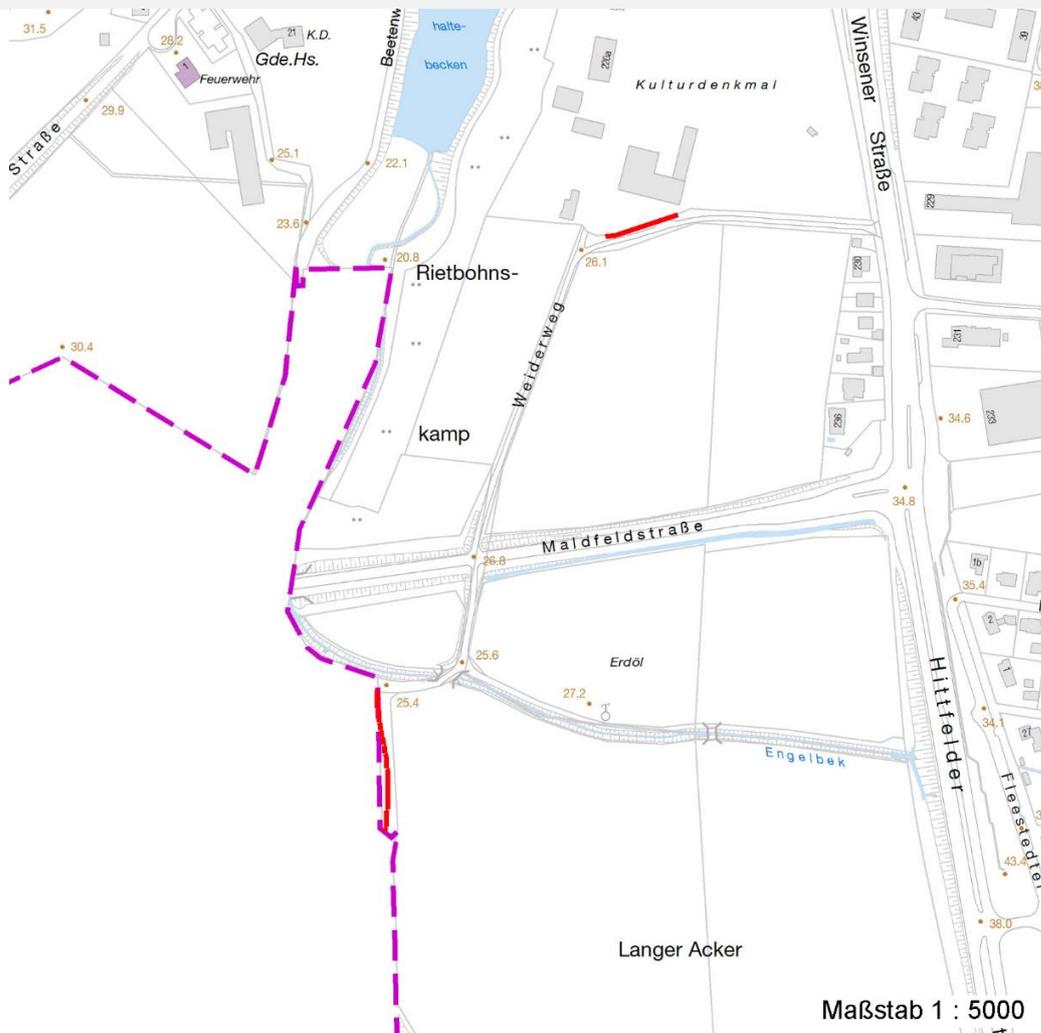
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25097	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6418</b>	6420
		<b>DK5 - Name</b>	Sinstorf	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>84</b>	18
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	15.07.1999	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	147,896	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	20	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
25097	25096	6418	84	15.07.1985	K	6420	18
25097	25099	6418	87	15.10.2007	N	6420	30
25097	25098	6418	88	15.10.2007	N	6420	31
25097	106323	6418	130	27.07.2016	N	6420	30
25097	106324	6418	131	27.07.2016	N	6420	31

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45992	0	6418_84_150799_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25097
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6418</b> 6420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sinstorf
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>84</b> 18
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	147,896
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	20

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Naehrstoff- u. Herbizideintrag aus den benachbarten Ackerflächen
Wertgesichtspunkte	Inselbiotop in ausgeräumter Ackerlandschaft
	Knickreste mit stellenw. breitem, dichtem Schlehengebüsch u. ueppiger
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsch
	teilw. dichtes Dornsträuchergebüsch; Voegel, Heu
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
	Vögel

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6418_84_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>	Naturnahes Gehölz trockener Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HGT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	<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>	25097
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6418</b> 6420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sinstorf
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>84</b> 18
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	147,896
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	20

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben, z.T. Boeschung
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	40 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	4,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	7,5
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<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>																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	h		K1														
Apera spica-venti (Gewöhnlicher Windhalm)	7	X		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-														
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		K1														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		K1														
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	X		K1														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25097	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6418</b>	6420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sinstorf	
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>84</b>	18
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.07.1999	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	147,896	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	20	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	X		-														
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	X		K1														
Spiraea salicifolia (Weiden-Spierstrauch)	7	X		-														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		K1														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		K1														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		K1														
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	X		-														V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1														
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	X		K1														
Viola tricolor agg. (Artengruppe Wildes Stiefmütterchen)	7	X		K1														
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>27</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