

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	24994
		<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>10</b> 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1985
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13416,2533
		<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

Mehrere, z.T. steil abfallende Straßenböschungen und breite Randstreifen mit bisweilen hoch wachsender ruderaler Grasflur AG aus vorherrschendem Rot-Schwingel, Weichem Honiggras, Glatthafer, eingestreuter Wehrloser Trespe, auf trockenen, sonnenexponierten Hängen wachsen Schaf-Schwingel und vereinzelt Nelken-Haferschmiele. Überall mit Rauhaar-Wicke, häufig Rainfarn, Acker-Kratzdistel, Vogel-Wicke, Kleinköpfiger Pippau, durchsetzt von Weiß-Klee und Schafgarbe. Stellenweise noch niedrige, überwiegend in Gruppen angepflanzte Rosen, Traubenkirschen, Schlehen, Grau-Erlen, Berg-Ulmen, Zitter-Pappeln. Am Straßenrand stehen neben niedrigen Eichen alte Ahornbäume. Nahrungsgebiet für Schmetterlinge, Heuschreckenbiotop.

Schmetterlinge: Aglais urticae, Maniola jurtina, Coenonympha pamphilus

Spezielle Nutzungen:

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne 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	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	An der Hittfelder Strasse		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	565249	<b>Hochwert (Y)</b>	5919343
<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>	24994
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6418</b> 6420
		<b>DK5 - Name</b>	Sinstorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>10</b> 17
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Kartierung</b>	15.07.1985
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13416,2533
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

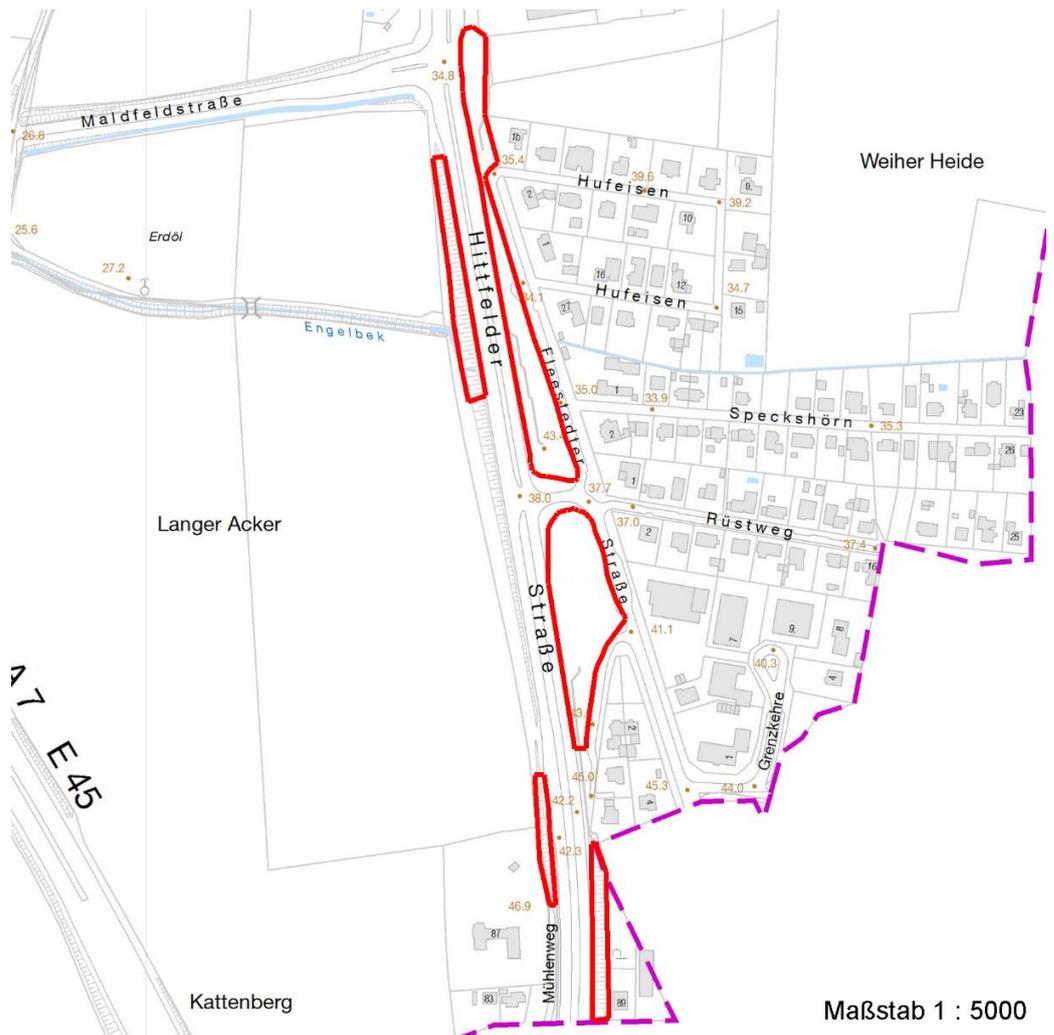
**Digitaler Grünplan**      **Hafengesamtgebiet**      **Ramsargebiet**      **EG-Vogelschutzgeb.**

**Ausgleichsflächen**      **Biosphärenreservat**      **Nationalpark**  
 NSG / ND / LSG      LSG Marmstorfer Flottsandplatte [ HH-2021 / Anteil: 16% ]

**FFH-GEBIET**

**Wasserschutzgebiet**

**Karte**



## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Biotische Verarmung zu erwarten durch stellenw. dichten Gehoelzanflug Artenverarmung der Bod Unerwünschte(s) Massenentwicklung / -Vorkommen
Wertgesichtspunkte	artenreiche Ausprägung Artenreich

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	24994
		<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>10</b> 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1985
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13416,2533
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Trockene Strassenboeschungen mit krautreicher Grasflur und eingestreuter Magerrasenvegetation von insgesamt hoher Artenvielfalt. Blütenreiche Fluren Sonnige Steinwälle und Böschungen
Bedeutung für Tiergruppe	wertvolle Insektenweide u. Heuschreckenbiotop Insekten
Maßnahmen	Dicht stehende Gehölzanpflanzungen entfernen Entfernung (folgender Bäume und Straeucher)

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	<b>Biototyp</b>	AKM
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Sand. Erde (natürlich, künstlich)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<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	3 - trocken
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Boeschung, teilw. eben
Ausrichtung	W - West
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	24994 6418 Sinstorf	6420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	10	17
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Kartierung</b>	15.07.1985	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13416,2533	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<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>																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		K1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		K1													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		K1													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		K1													
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	X		K1													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1													
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	X		K1													
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	X		-													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1													
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	X		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		K1													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	X		K1													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	X		K1									V		V		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		K1													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X		K1													
Knautia arvensis (Acker-Knautie)	7	X		K1									2		V		
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		K1													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		K1													
Medicago sativa agg. (Artengruppe Saat-Luzerne)	7	X		K1													
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	X		K1													
Papaver dubium (Saat-Mohn)	7	X		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		K1													
Populus spec. (Pappel)	7	X		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	24994
		<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>10</b> 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1985
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13416,2533
		<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	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X		-														
Rosa virginiana (Virginische Rose)	7	X		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		K1														
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	X		K1														
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	X		K1														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		K1														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		K1														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		K1												D		
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	X		-														
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	X		K1														
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	X		K1													V	
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	X		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	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														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	h		K1														
Vicia sativa (Saat-Wicke)	7	X		K1													D	
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	X		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>54</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