

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	24990
		<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>1</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	19618,2105
		<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>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Großflächiger, eingezäunter Lagerplatz der Baubehörde mit überwiegend im westlichen Teil üppig wachsender ausdauernder krautiger Ruderalflur aus vorherrschendem Land-Reitgras, Rainfarn, Johanniskraut, eingestreuter Acker-Kratzdistel, Goldrute, Wegerich, Wilder Möhre und vielen anderen mehr. Auf sandigen Stellen bisweilen lückige Vegetation aus Fetthenne und Rot-Straußgras. In den Randzonen mit dicht nachwachsenden Brombeeren, aufkommenden Birken, Sal-Weiden, Ahorn, Staudenknöterich und Grau-Erle, stellenweise Baumgruppen aus Spitz-Ahorn, Linden, Birken. Im östlichen Teil mit einigen Schotterwegen und dazwischen lagernden Brückenteilen. Das Gebiet wird von einem dichten Gehölzbestand aus Linden, Rotbuchen, Spitzahorn, sowie Hasel und Holunder untergliedert.

Lebensraum von Heuschrecken und Spinnen, Insektenweide.

## 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	AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Sinstorfer Kirchenweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Autobahnparkplatz, Straße		
<b>Rechtswert (X)</b>	564186	<b>Hochwert (Y)</b>	5919971
<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"/> <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>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

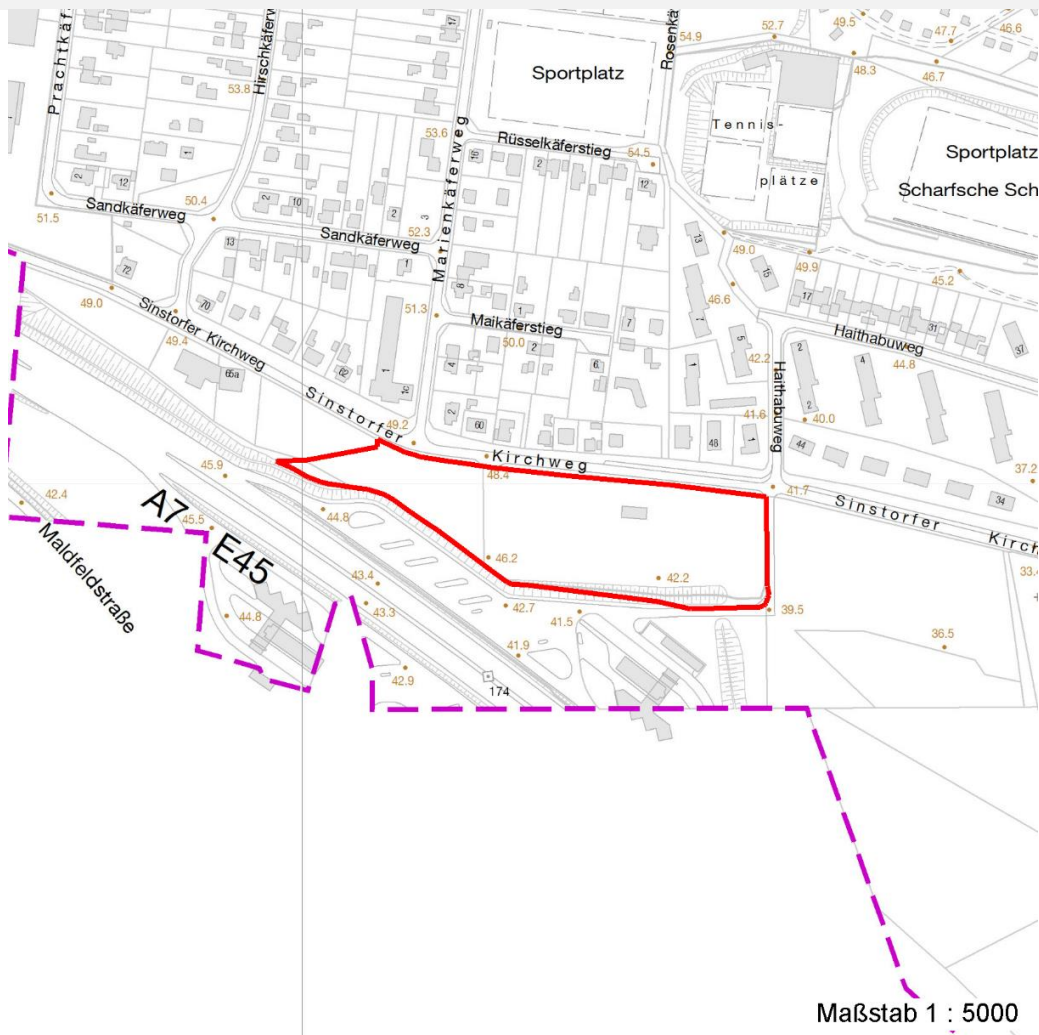
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	24990
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6418</b> 6420
		<b>DK5 - Name</b>	Sinstorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b> 1
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	05.07.1999
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19618,2105
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
24990	25002	6418	1	15.07.1985	K	6420	1
24990	24991	6418	1	16.10.2007	K	6420	1
24990	106261	6418	1	27.07.2016	K	6420	1

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45975	0	6418_1_050799_1.JPG	
45976	0	6418_1_050799_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	24990
		<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>1</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19618,2105
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Störung durch Baufahrzeuge und Müllablagerung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Strukturvielfalt Vielfältiger Bestandskomplex
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren wertvolle Insektenweide Dichte spontane Gebüsche Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Vögel
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6418_1_050799_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6418_1_050799_2.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>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AK
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: in weiten Teilen natürlich gewachsener Boden, kleinfächig jedoch auch künstlich auf- bzw- abgetragen	<b>Entw.potential LRT</b>	Ja
		<b>Hauptfläche</b>	100 %
		<b>Flächenanteil</b>	Nein
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	24990
		<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>1</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19618,2105
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	80 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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 campestre (Feld-Ahorn)	7	X		-														
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		-														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		K1														
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-														
Arctium lappa (Große Klette)	7	X		K1														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	X		K1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	24990
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6418</b> 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>	Fläche			<b>1</b> 1
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				05.07.1999
				<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>
				19618,2105
				<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		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		K1															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		K1															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-															
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	X		-															
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1															
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	X		K1															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		K1															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		K1															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		K1															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-															
Galium album (Weißes Labkraut)	7	X		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		K1															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		K1															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		K1															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		-															
Lotus corniculatus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	X		K1															V
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		K1															V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		K1															
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	X		K1															
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	X		K1															
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		K1															
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	X		K1															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		K1															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		K1															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		K1															
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	X		K1															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	X		-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-															
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	X		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		K1															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		K1															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-															
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	X		-															3

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	24990	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6418</b>	6420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Sinstorf	
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b>	1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	05.07.1999	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19618,2105	
			<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	
Salix spec. (Weide)	7	X		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		K1														
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	X		K1														
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	X		K1														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		K1														
Spergula arvensis (Acker-Spörgel)	7	X		K1														
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	X		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	h		K1														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	X		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		K1														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		K1														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1														
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	X		K1														
Vicia sativa (Saat-Wicke)	7	X		K1														D
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	X		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>3</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>76</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