

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24985
			DK5 DK5-GK	6418 6420
			DK5 - Name	Sinstorf
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	3 3
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			05.07.1999
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				18590,5499
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
- Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
- Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Halbruderales Gras- und Staudenflur südlich vom Sinstorfer Kirchweg. Der Nordteil wird von einer offenen Grasflur geprägt mit Dominanz von Wolligem Honiggras, Land-Reitgras, Goldrute und Distelbeständen. Der Südteil und der Westrand weisen ein starkes Gehölzaufkommen mit Birke und Ahorn sowie dichten Staudenknöterich-Beständen auf. Auf dem südlichen Teil befinden sich darüber hinaus Gehölzbestände die Relikte aus der ehemaligen Kleingartennutzung sind.

Der zentrale Bereich ist mit einer Asphaltdecke versiegelt, bvermutlich die ehemalige Parkplatzfläche der Kleingärten.

Vögel: Mönchsgrasmücke

Schmetterlinge: Inachis io (Raupen), Aglais urticae

Heuschrecken: Tettigonia cantans

Schnecken: Cepaea hortensis

Spezielle Nutzungen: keine Nutzung

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine 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	Halbruderales Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich vom Sinstorfer Kirchenweg			
Nachbarnutzung/en	Acker im Süden, Friedhof im Osten, Verkehrsflächen und Bebauung im Norden und Westen.			
Rechtswert (X)	564411	Hochwert (Y)	5919902	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Sinstorf (708)	Gemarkung	Sinstorf (719)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 45%]			

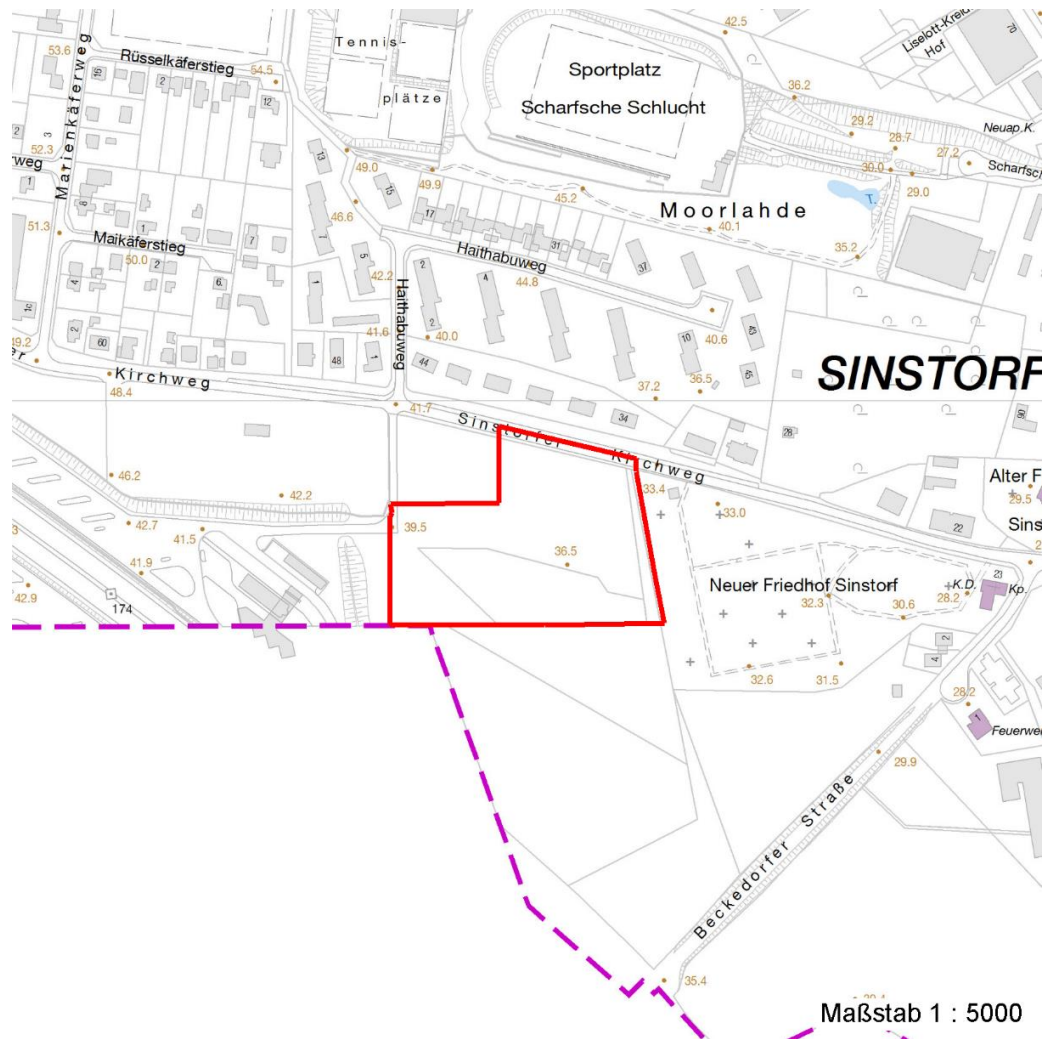
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24985
		DK5 DK5-GK	6418 6420
		DK5 - Name	Sinstorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	3 3
Bearbeitung	BUC	Kartierung	05.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18590,5499
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
24985	25042	6418	3	15.07.1985	K	6420	3
24985	25072	6418	52	16.10.2007	N	6420	10067
24985	25054	6418	53	16.10.2007	N	6420	10068
24985	25001	6418	54	16.10.2007	N	6420	10069

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45974	0	6418_3_050799_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24985
		DK5 DK5-GK	6418 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	3 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18590,5499
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Sperrmüllablagerungen in den Randzonen
Wertgesichtspunkte	Vorkommen alter Obstbäume mittlerer Artenvielfalt. wertvolle Insektenweide. üppig wuchernder Ruderalflur
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Insektenweide
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen partiell Gehoelzanflug beseitigen

Foto

Fotodatei	6418_3_050799_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	AKM
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24985	
		DK5 DK5-GK	6418	6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	3	3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18590,5499	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
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														
Arctium minus minus (Kleine Klette)	7	X		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		K1														
Bromus sterilis (Taubes Trespe)	7	X		K1														
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	X		K1														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		K1														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche 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														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24985
			DK5 DK5-GK	6418 6420
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sinstorf
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	3 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.07.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18590,5499
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		K1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		K1													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	X		B1													
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	7	X		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-													
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	X		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		K1													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		K1													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	X		K1													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	X		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		K1													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	X		-													
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	X		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																	
																40	

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