

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24990
		DK5 DK5-GK	6418 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	1 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19618,2105
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	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

Lagebeschreibung	Am Sinstorfer Kirchenweg	Hochwert (Y)	5919971
Nachbarnutzung/en	Autobahnparkplatz, Straße	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Rechtswert (X)	564186	Gemarkung	Sinstorf (719)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Sinstorf (708)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

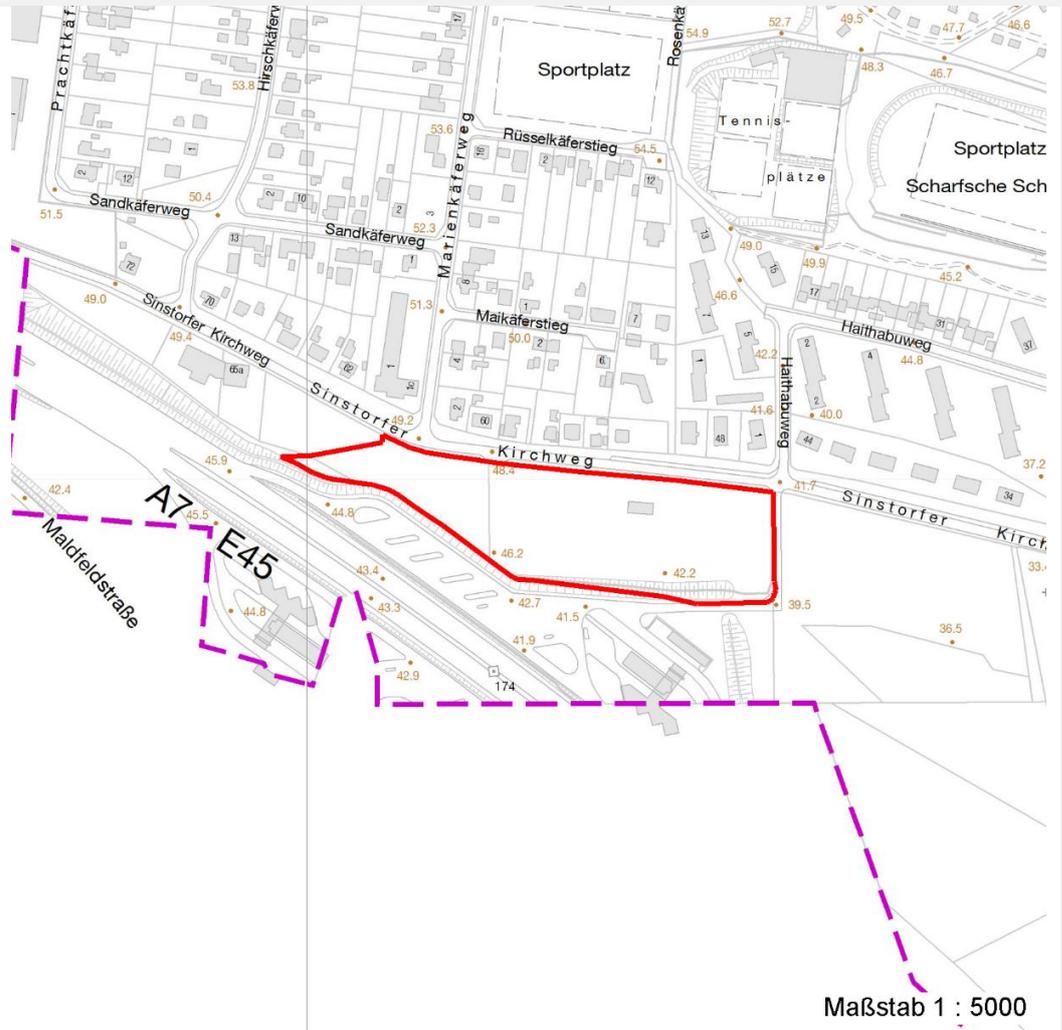
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24990
		DK5 DK5-GK	6418 6420
		DK5 - Name	Sinstorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1 1
Bearbeitung	BUC	Kartierung	05.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19618,2105
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24990
		DK5 DK5-GK	6418 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	1 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19618,2105
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
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

Fotodatei	6418_1_050799_1.JPG	Fotodatei	6418_1_050799_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	Biotoptyp	AK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: in weiten Teilen natürlich gewachsener Boden, kleinfächig jedoch auch künstlich auf- bzw- abgetragen	Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24990
			DK5 DK5-GK	6418 6420
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sinstorf
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			1 1
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				05.07.1999
				Fläche / Länge [m²/m]
				19618,2105
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24990
			DK5 DK5-GK	6418 6420
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sinstorf
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	1 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.07.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19618,2105
			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		
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24990	
			DK5 DK5-GK	6418	6420
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sinstorf	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	1	1
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19618,2105	
			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	
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	X	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														
Anzahl Rote Liste Arten														1	3			
Anzahl Arten														76				

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