

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25075	
		DK5 DK5-GK	6418	6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	4	6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	865,6256	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Schmaler Gehölzstreifen am Rande des Gemeindehauses aus dicht stehenden, z.T. sehr alten Stiel-Eichen, Robinien, Hainbuchen und eingestreuten Linden. In der bisweilen einen undurchdringlichen Mantel bildenden Strauchschicht aus Hasel, Holunder, Schlehe, Traubenkirsche und Gehölzen der Baumschicht. Bodevegetation im Inneren nur spärlich, am Feldrand mit üppig wachsenden Brennesseln, Giersch, Wiesen-Kerbel, am Gebüsch rankendem Hopfen, an einigen Stellen Saat-Wucherblume und Weißer Senf.

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	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich vom Beetenweg			
Nachbarnutzung/en	Siedlungsflächen			
Rechtswert (X)	564781	Hochwert (Y)	5919747	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Sinstorf (708)	Gemarkung	Sinstorf (719)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

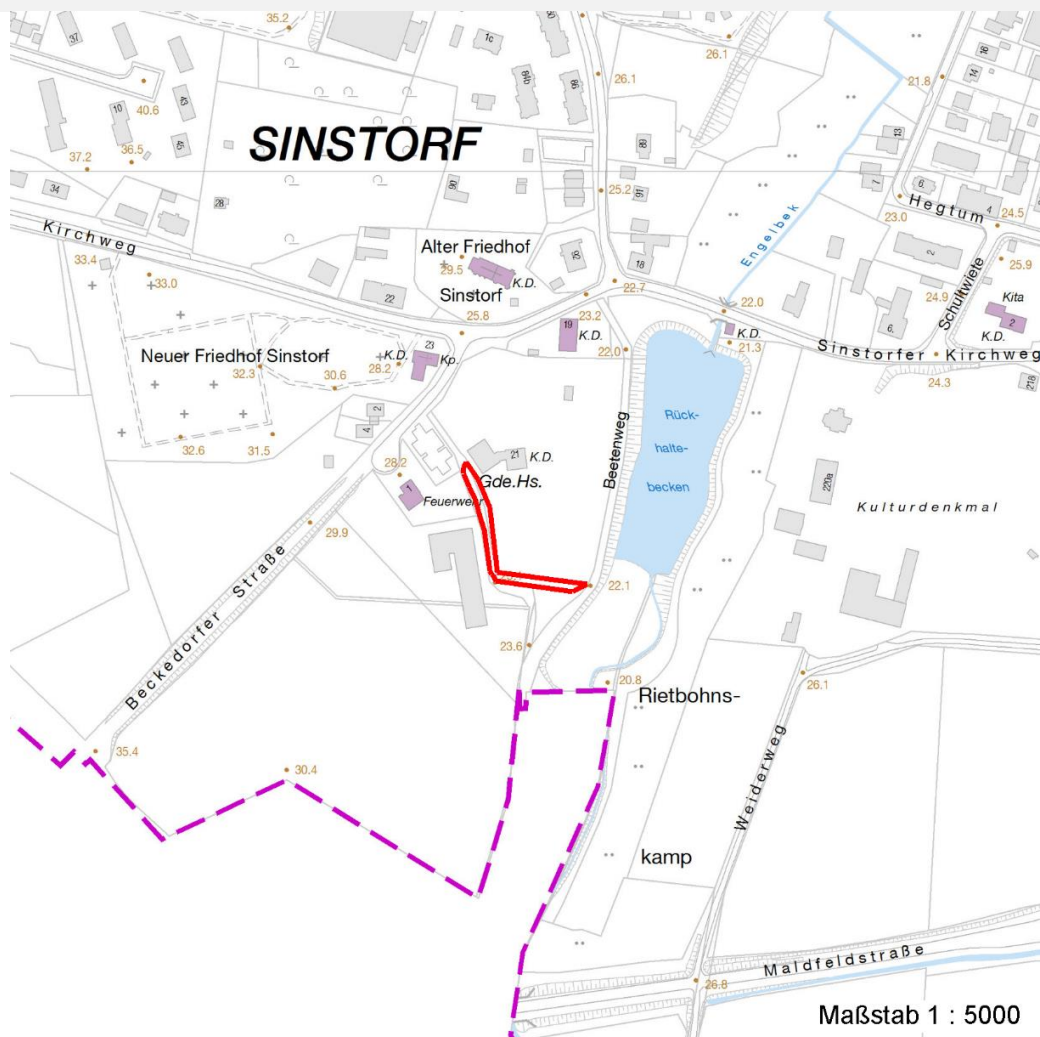
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25075
		DK5 DK5-GK	6418 6420
		DK5 - Name	Sinstorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	4 6
Bearbeitung	BUC	Kartierung	05.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	865,6256
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)
25075	25074	6418	4	15.07.1985	K	6420	6
25075	25076	6418	4	16.10.2007	K	6420	6
25075	106263	6418	4	27.07.2016	K	6420	6

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45985	0	6418_4_050799_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

08.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25075	
		DK5 DK5-GK	6418	6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	4	6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	865,6256	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	fehlende Knickpflege
Wertgesichtspunkte	Alte Einzelgehölze
	Dominanz von Laubgehölzen
	undurchdringliche Strauchschicht
	üppiger Ruderalvegetation am Rande
zoologisch bedeutsame Strukturen	bedeutsam f. buschbruetende Vogelarten
	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Knickpflege

Foto

Fotodatei	6418_4_050799_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- 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.	25075
			DK5 DK5-GK	6418 6420
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sinstorf
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			4 6
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				05.07.1999
				Fläche / Länge [m²/m]
				865,6256
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8,2
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		K1														
Apera spica-venti (Gewöhnlicher Windhalm)	7	X		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		B1														
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														
Galeopsis spec. (Hohlzahn)	7	X		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		K1														
Glebionis segetum (Saat-Wucherblume)	7	X		K1										2		3		V
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	X		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		K1														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25075	
			DK5 DK5-GK	6418	6420
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sinstorf	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	4	6
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	865,6256	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	h		B1														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	X		-														
Sinapis alba (Weißer Senf)	7	X		K1														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		K1														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		K1														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	X		B1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1		
Anzahl Arten														31				

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