

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25084
		DK5 DK5-GK	6418 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	81 5
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.07.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	529,355
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Auf den bis zu 3m abfallenden Randböschungen eines asphaltierten Feldweges stehender Doppelknick WS mit meist dichter Baumschicht aus mittelhohen Stiel-Eichen und einigen eingestreuten Apfelbäumen. Strauchschicht aus lockerem Hasel-, Weißdorn- und Holundergebüsch, an lichten Stellen dichte Brombeerbestände, welche die Böschung z.T. vollständig bedecken. Bodenvegetation aus üppig wachsenden Brennesseln, Quecken, Knautgras, durchsetzt von Wiesen-Kerbel, Hain-Rispengras, Königskerze, am Rand der angrenzenden Getreidefelder Acker-Kratzdisteln.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3	k2	Doppelknick, Redder (k2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Bleckedorfer Strasse		
Nachbarnutzung/en	Ackerflächen		
Rechtswert (X)	564590	Hochwert (Y)	5919709
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.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

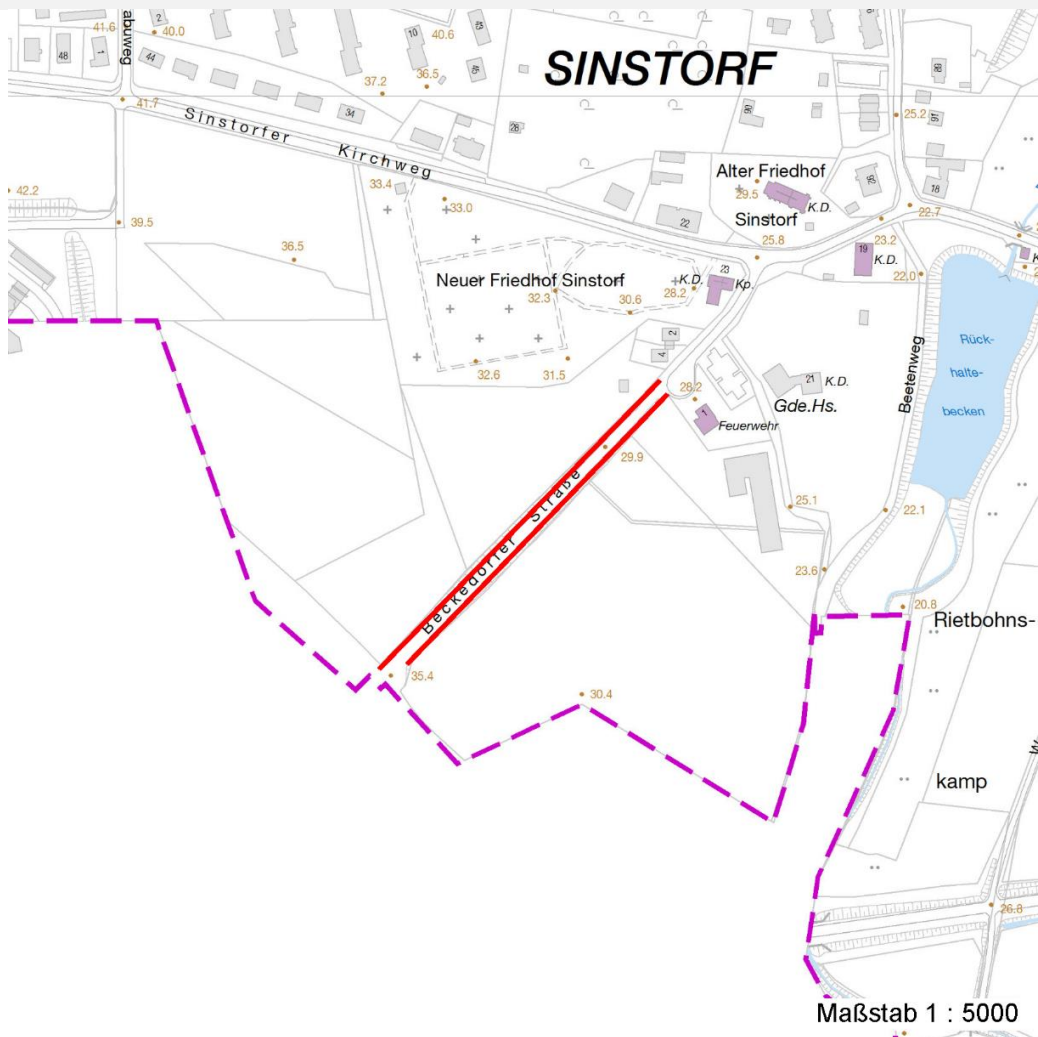
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25084
		DK5 DK5-GK	6418 6420
		DK5 - Name	Sinstorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	81 5
Bearbeitung	BUC	Kartierung	05.07.1999
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	529,355
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
25084	25083	6418	81	15.07.1985	K	6420	5
25084	25086	6418	81	16.10.2007	N	6420	5
25084	25086	6418	81	16.10.2007	K	6420	5

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45987	0	6418_81_050799_1.JPG	
45988	0	6418_81_050799_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25084
		DK5 DK5-GK	6418 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	81 5
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.07.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	529,355
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ackernutzung bis an den Knickwall fehlende Knickpflege
Wertgesichtspunkte	Strauchschicht und üppiger, ruderaler Bodenvegetation, Insektenweide. Vorkommen alter Obstbäume
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Insektenweide Insekten
Maßnahmen	Vögel dicht stehende Eichenbestaende auslichten

Foto

Fotodatei	6418_81_050799_1.JPG	Fotodatei	6418_81_050799_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	Doppelknick, Redder (k2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: künstlich aufgeschütteter Wall	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25084
		DK5 DK5-GK	6418 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	81 5
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.07.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	529,355
		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	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		K1														
Apera spica-venti (Gewöhnlicher Windhalm)	7	X		K1														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-														
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		K1														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		K1														
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		K1														
Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)	7	X		K1														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	X		-														
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	X		K1														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25084	
			DK5 DK5-GK	6418	6420
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sinstorf	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	81	5
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	05.07.1999	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	529,355	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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 avium (Vogel-Kirsche)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	X		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		K1															
Stellaria media agg. (Artengruppe Vogelmiere)	7	X		K1															
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1															
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	X		K1															
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	X		K1															
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	X		K1															
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																	30		

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