

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25098
		DK5 DK5-GK	6418 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	88 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	115,838
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Knickrest am Rand eines Hof- / Villengrundstücks
Abschnitt 1 hat eine durchgewachsene Baumschicht aus Hainbuche und darunter eine Strauchschicht aus Hasel. Die Krautschicht besteht aus Brennnesseln und Giersch.

Abschnitt 2 hat mit Ausnahme einer alten Buche am Westende keine Baumschicht. Die Strauchschicht ist durchgehend vorhanden und setzt sich aus Hasel, Hartriegel und Schneebeere zusammen.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im Norden des Kartenblattes, am Nordende des Werderweges		
Nachbarnutzung/en	Bebauung, Acker		
Rechtswert (X)	564950	Hochwert (Y)	5919680
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

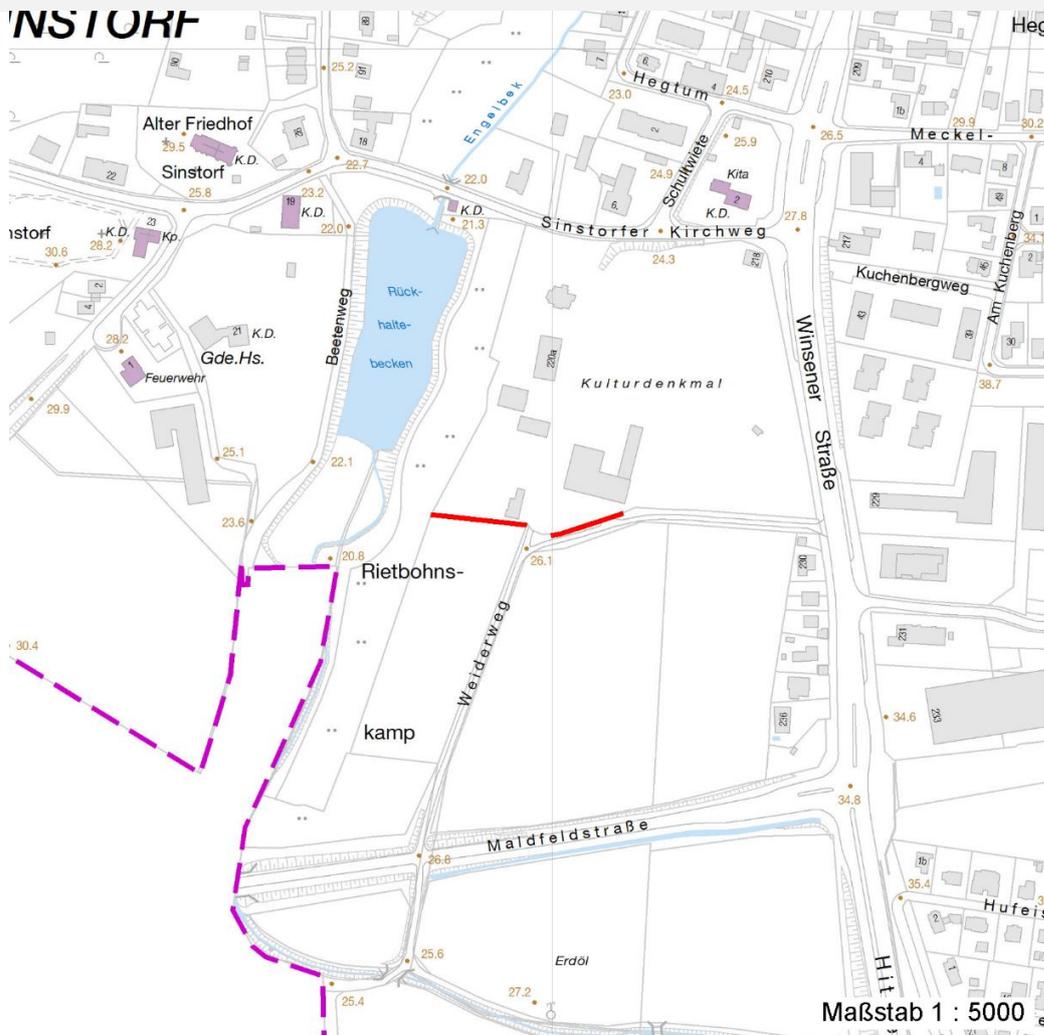
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25098
		DK5 DK5-GK	6418 6420
		DK5 - Name	Sinstorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	88 31
Bearbeitung	TUC	Kartierung	15.10.2007
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	115,838
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)
25098	106324	6418	131	27.07.2016	N	6420	31
25098	25097	6418	84	15.07.1999	/	6420	18

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4974	0	6418_88_151007_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	angrenzende Ackernutzung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25098	
		DK5 DK5-GK	6418	6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf	
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	88	31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.2007	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	115,838	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhalt
Maßnahmen	Knickpflege Randstreifen zum Acker aus der Nutzung nehmen

Foto

Fotodatei 6418_88_151007_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- 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.	25098	
		DK5 DK5-GK	6418	6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf	
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	88	31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.2007	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	115,838	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	sehr flacher Wall
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	100 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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)																			
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S															
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	w		S															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	h		S															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1															
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																		8	

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