

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106323
		DK5 DK5-GK	6418 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	130 30
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	70,61
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Knick im Acker über die Landesgrenze zu Niedersachsen.

Die Strauchschicht ist gut entwickelt und wird von Schlehe und Schwarzem Holunder bestimmt. Dazwischen wachsen einzelne alte Eichenüberhälter. Die Krautschicht ist als Saum am Knickfuß ausgebildet und besteht vor allem aus Brennesseln, Quecke und Giersch. Inzwischen ist auch Staudenknöterich vorhanden.

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	südlich der Maldfeldstraße, östlich der Autobahn		
Nachbarnutzung/en	Acker		
Rechtswert (X)	564852	Hochwert (Y)	5919300
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			

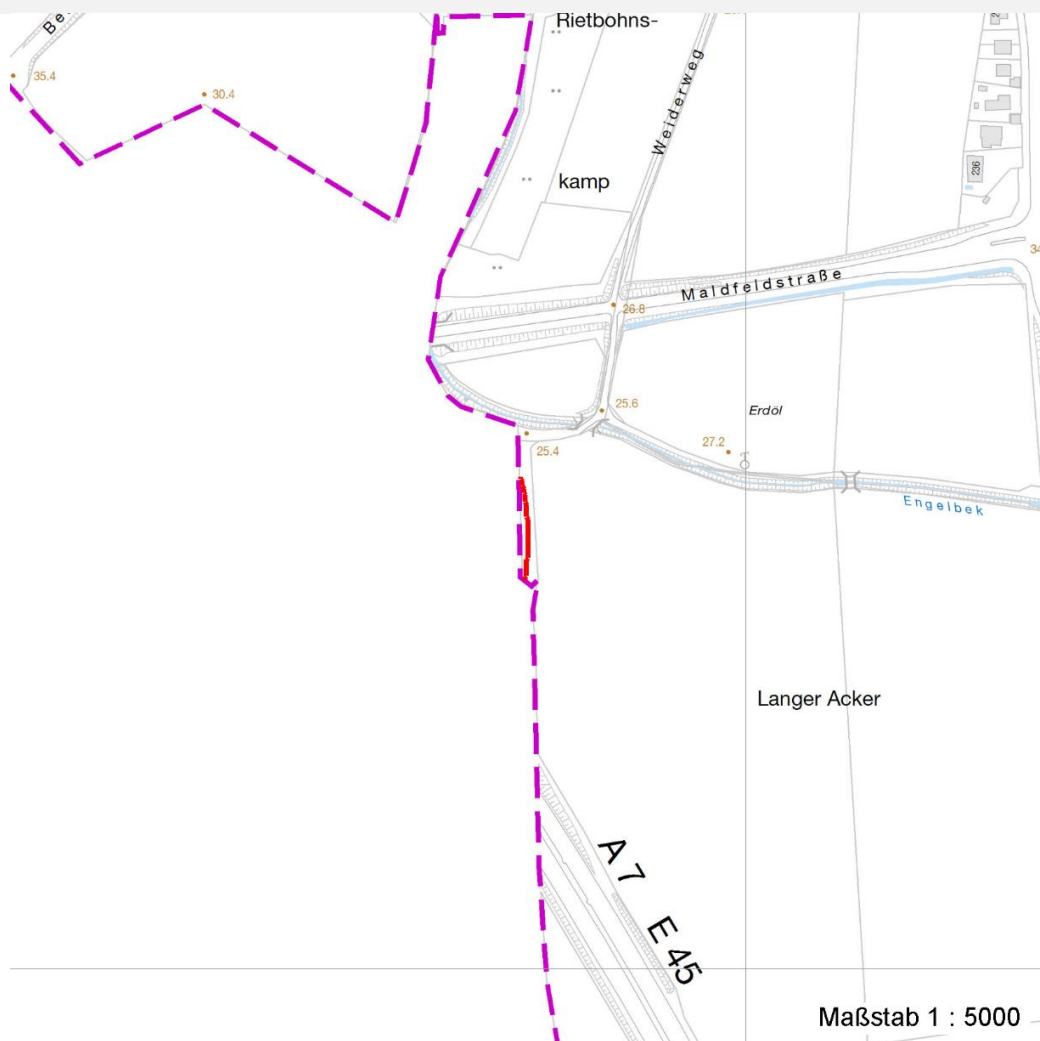
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106323	
			DK5 DK5-GK	6418	6420
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sinstorf	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	130 30
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	27.07.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	70,61	
			Breite (lineare Abb.) [m]	7	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
106323	25097	6418	84	15.07.1999	/	6420	18
106323	25099	6418	87	15.10.2007	<	6420	30

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59168	0	6418_130_270716_1.JPG	
59169	0	6418_130_270716_2.JPG	
59170	0	6418_130_270716_3.JPG	
59171	0	6418_130_270716_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106323
		DK5 DK5-GK	6418 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	130 30
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	70,61
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	angrenzende Ackernutzung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild dichter Gehölzbestand Bedeutung für den Biotopverbund Rückzugsraum
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhalt
Maßnahmen	Knickpflege Randstreifen zum Acker aus der Nutzung nehmen

Foto

Fotodatei	6418_130_270716_1.JPG	Fotodatei	6418_130_270716_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106323
		DK5 DK5-GK	6418 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	130 30
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	70,61
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Foto

Fotodatei	6418_130_270716_3.JPG	Fotodatei	6418_130_270716_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Knickwall
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchsicht	95 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	6.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106323	
			DK5 DK5-GK	6418	6420
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sinstorf	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	130 30
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	27.07.2016
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	70,61
				Breite (lineare Abb.) [m]	7

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	übermäßig stickstoffreich	8,6
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Fallopia baldschuanica (Schling-Knöterich)	7	w															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
										Anzahl Rote Liste Arten							
										Anzahl Arten 10							

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