

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	25096	
		DK5 DK5-GK	6418	6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	84	18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.07.1985	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	147,896	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.3 Feldgehölze **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Zwischen Feldern gelegender Knick (Feldgehölz ? WGT).

Wall fehlend, mit einzelnen, mittelhohen Eichenbäumen und stellenweise undurchdringlicher Schlehenstrauchschicht, die aber

nicht überall geschlossen ist. Daneben mit altem Holundergebüsch und vereinzelt eingestreuten Brombeeren. Im Inneren kaum entwickelte Bodenvegetation, an den Rändern jedoch mit einem breiten Saum aus mastig wachsendem Wiesen-Kerbel, Brennessel, Wiesen-Bärenklau, Acker-Kratzdistel, Geruchloser Kamille. Am Weiderweg steht ein alter, undurchdringlicher Knickrest mit hohem Hasel, Holunder und Berg-Ulme. An den Brennesseln häufig Tagpfauenaugenraupen, Lebensraum der Strauchschrecke.

Schmetterlinge: Aglais urticae (Raupen), Inachis io (Raupen), Pieris brassicae

Heuschrecken: Pholidoptera griseoptera

Spezielle Nutzungen:

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine Angabe

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	HGT	Naturnahes Gehölz trockener Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Langer Acker, am Weiderweg			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	564849	Hochwert (Y)	5919312	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Sinstorf (708)	Gemarkung	Sinstorf (719)	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	25096	
		DK5 DK5-GK	6418	6420
		DK5 - Name	Sinstorf	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	84	18
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.07.1985	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	147,896	
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

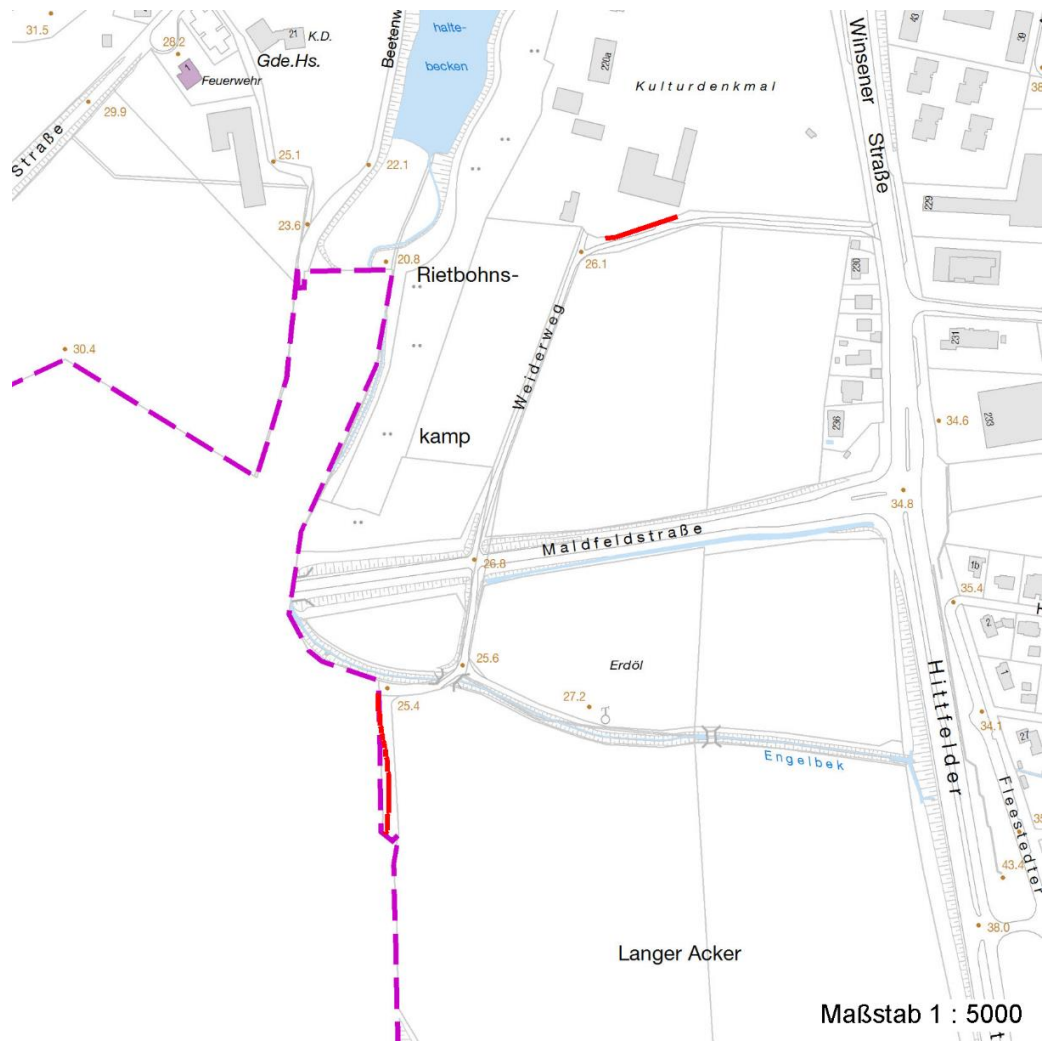
Digitaler Grünplan Hafengesamtgebiet Ramsargebiet EG-Vogelschutzgeb.

Ausgleichsflächen Biosphärenreservat Nationalpark
 NSG / ND / LSG LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 88%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
25096	25097	6418	84	15.07.1999	K	6420	18

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

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung

08.04.2020

Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	25096	
		DK5 DK5-GK	6418	6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	84	18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.07.1985	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	147,896	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Biotische Verarmung durch hohen Naehrstoff- u. Herbizideintrag aus den benachbar flaechen
Wertgesichtspunkte	Knickreste mit stellenw. breitem, dichtem Schlehengebuesch u. ueppiger artenarme Ausprägung jedoch artenarmer Bodenvegetation.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	teilw. dichtes Dornstraeuchergebuesch; Voegel, Heu Insekten
Maßnahmen	Vögel An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Straeucher stellenweise notwendig

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Naturnahes Gehölz trockener Standorte (2000)	Biototyp	HGT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben, z.T. Boeschung
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	50 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	25096 6418	6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	84	18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.07.1985	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	147,896	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	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	X		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	h		K1													
Apera spica-venti (Gewöhnlicher Windhalm)	7	X		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		K1													
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													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		K1													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		K1													
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	X		K1													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	X		-													
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	X		K1													
Spiraea salicifolia (Weiden-Spierstrauch)	7	X		-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		K1													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		K1													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		K1													
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	X		-										V			
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1													
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	X		K1													
Viola tricolor agg. (Artengruppe Wildes Stiefmütterchen)	7	X		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	25096	
		DK5 DK5-GK	6418	6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	84	18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.07.1985	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	147,896	
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														27			

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