

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25011
		DK5 DK5-GK	6418 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	16 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8272,3566
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	3	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, viele Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Kleine Brachfläche südlich vom Rückhaltebecken (Biotop Nr. 23) mit dichter, meist niedriger ruderaler Grasflur aus vorherrschendem Honiggras, Rot-Straßgras, Rohr-Schwengel, durchsetzt von überall aufkommenden Acker-Kratzdisteln, vereinzelt Brennesseln und Beifuß. In der niedrigen Krautschicht mit Schweden-Klee, Rot-Klee, bisweilen Johanniskraut, Feld-Klee, Echtes Laabkraut Spitz-Wegerich. Stellenweise nachwachsende Sal-Weiden und schon höheres Gebüsch aus Grau-Weiden. Nahrungsbiotop für Hautflügler, Schmetterlinge und häufig Kleinlibellen.

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	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich vom Meckelfelder Weg		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	565598	Hochwert (Y)	5919872
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Sinstorf (708)	Gemarkung	Sinstorf (719)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25011
		DK5 DK5-GK	6418 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	16 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8272,3566
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
25011	25049	6418	16	15.07.1985	K	6420	24
25011	25012	6418	16	15.10.2007	K	6420	24
25011	106268	6418	16	27.07.2016	K	6420	24

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45980	0	6418_16_150799_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

08.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25011
		DK5 DK5-GK	6418 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	16 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8272,3566
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Inanspruchnahme durch Freizeittätigkeit
Wertgesichtspunkte	Junge Brache mit ökologisch positiver Entwicklungstendenz zur artenreiche Ausprägung artenreichen Ruderalfläche.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Insektenweide
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	Pflege-Mahd um eine Verbuschung zu verhindern

Foto

Fotodatei	6418_16_150799_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde, Lehm (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25011
			DK5 DK5-GK	6418 6420
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sinstorf
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			16 24
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				15.07.1999
				Fläche / Länge [m²/m]
				8272,3566
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	keine Besonderheiten
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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)																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	X		K1										V			3	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		K1														
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		K1														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	X		K1														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		K1														
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		K1														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	X		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		K1														
Galium album (Weißes Labkraut)	7	X		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		K1														

