

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	25019	
		DK5 DK5-GK	6418	6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	5	7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6899,1045	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Kleinere Feuchtwiese LWF beidseitig des renaturierten, wieder in Mäandern verlaufenden Mühlenbachs mit vorherrschenden Gräsern, lockerem Röhricht und nur spärlich eingestreuter Feuchtvegetation. Neben flutendem Schwaden wachsen Lieschgras, ausgesätes Weidelgras, Rispengras, im Röhricht Wasser-Schwaden und vereinzelt Rohr-Glanzgras. Am Boden vorherrschend kriechender Hahnenfuß, Weiß-Klee, stellenweise Feuchtvegetation wie Blutweiderich, Sumpf-Kratzdistel, Wasser-Knöterich, Froschlöffel. Am Rande des Wanderweges mit noch niedrigen Neuanpflanzungen aus Grau-Erlen, Faulbaum, Weiden, im Westen steht eine Baumreihe aus alten Erlen, im Zentrum der Wiese eine hohe Baumweide. Vereinzelt Kleinlibellen.

Libellen: Coenagrion puella

Spezielle Nutzungen:

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine Angabe

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	GF	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Muehlenbach		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	564860	Hochwert (Y)	5919688
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.	25019
		DK5 DK5-GK	6418 6420
		DK5 - Name	Sinstorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	5 7
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.07.1985
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6899,1045
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

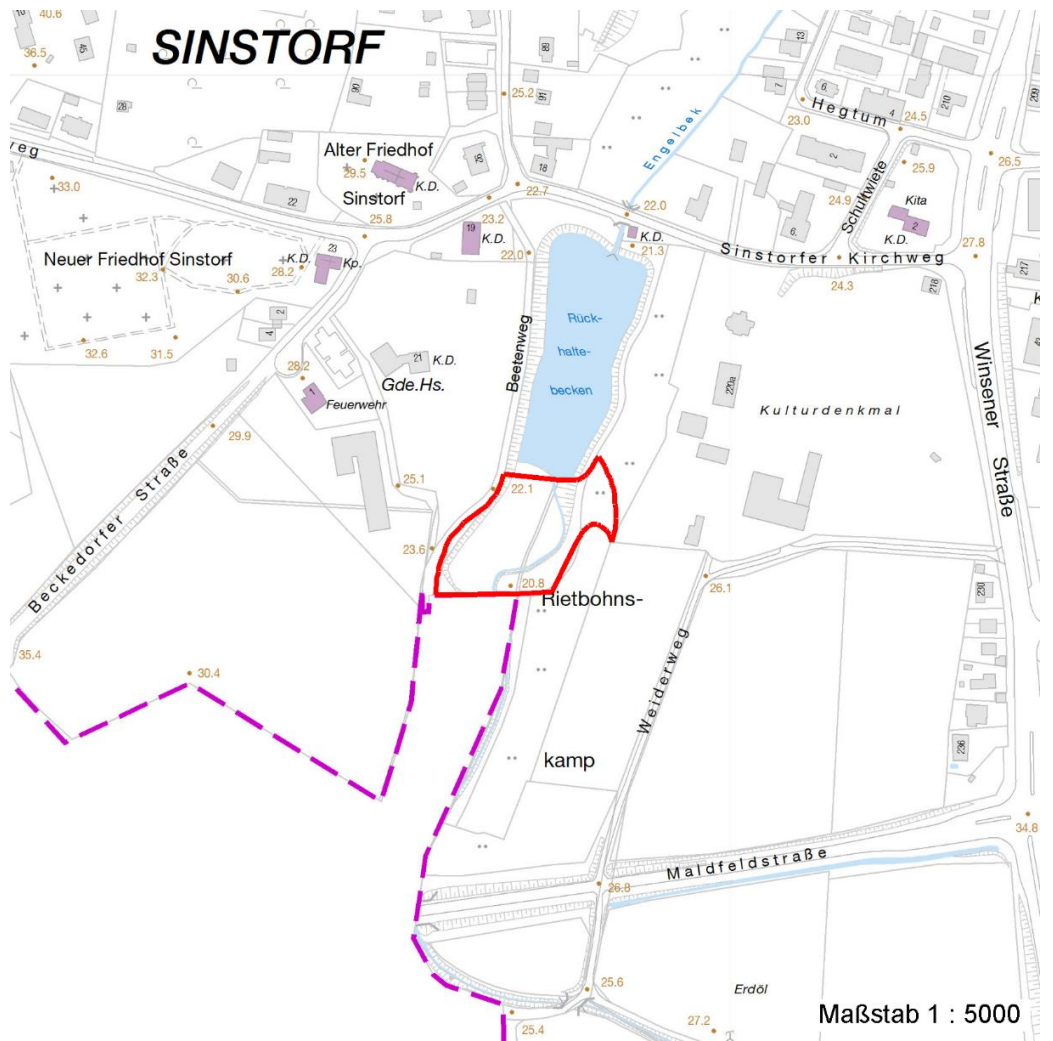
LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]

NSG / ND / LSG

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
25019	25031	6418	5	05.07.1999	K	6420	7
25019	25032	6418	5	15.10.2007	K	6420	7
25019	106264	6418	5	27.07.2016	K	6420	7

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	25019	
		DK5 DK5-GK	6418	6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	5	7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6899,1045	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Noch relativ artenarme Feuchtwiese am renaturierten Mühlenbach Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu Biotop mit positiver Entwicklungstendenz zur charakteristischen Feuchtvegetation. artenarme Ausprägung Feuchtwiese
Maßnahmen	mit vorherrschenden, z.T. angesäten Gräsern, aufkommendem Röhricht und im Rhythmus von mehreren Jahren gelegentlich durchzuführen Pflege-Mahd

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)	Biotoptyp	GF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde, Niedermoor (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	Talraum
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	25019 6418 Sinstorf	6420
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	5	7
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.07.1985	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6899,1045	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		K1													
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	X		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X		-													
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	X		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		K1													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	X		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	X		K1										V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		K1													
Lolium multiflorum (Vielblütiges Weidelgras)	7	X		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		K1											V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		K1													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		K1													
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	X		K1													
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	X		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		K1													
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	X		K1													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		K1													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		K1											V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	X		K1													
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	X		K1													
Salix spec. (Weide)	7	X		-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	25019	
			DK5 DK5-GK	6418	6420
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sinstorf	
Bearbeitung	HET	Kopie	Biotop-Nr. alt	5	7
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.07.1985	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6899,1045	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1	2			
Anzahl Arten														35				

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