

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25031
		DK5 DK5-GK	6418 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	5 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6193,5591
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad		
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächiger Röhrichtbestand beidseitig des renaturierten, wieder in Mäandern verlaufenden Mühlenbachs mit Dominanz von Rhr-Glanzgras und Wasser-Schwaden und nur noch spärlich eingestreuter Feuchvegetation. Neben den bestandsbildenden Arten wachsen Lieschgras, Weidelgras, Rispengras und vereinzelt Rohr-Glanzgras. Am Boden vorherrschend Kriechender Hahnenfuß, Weiß-Klee, stellenweise Feuchvegetation wie Blutweiderich, Sumpf-Kratzdistel, Wasser-Knöterich, Froschlöffel. Am Rande der Fläche hat sich ein Gehölzsaum aus Grau-Erlen, Faulbaum und Weiden entwickelt, im Westen steht eine Baumreihe aus alten Erlen, im Zentrum der Wiese eine hohe Baumweide.

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	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Muehlenbach		
Nachbarnutzung/en	Landwirtschaftliche Nutzfläche, Siedlungsflächen und ein naturnahes Rückhaltebecken		
Rechtswert (X)	564855	Hochwert (Y)	5919685
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			

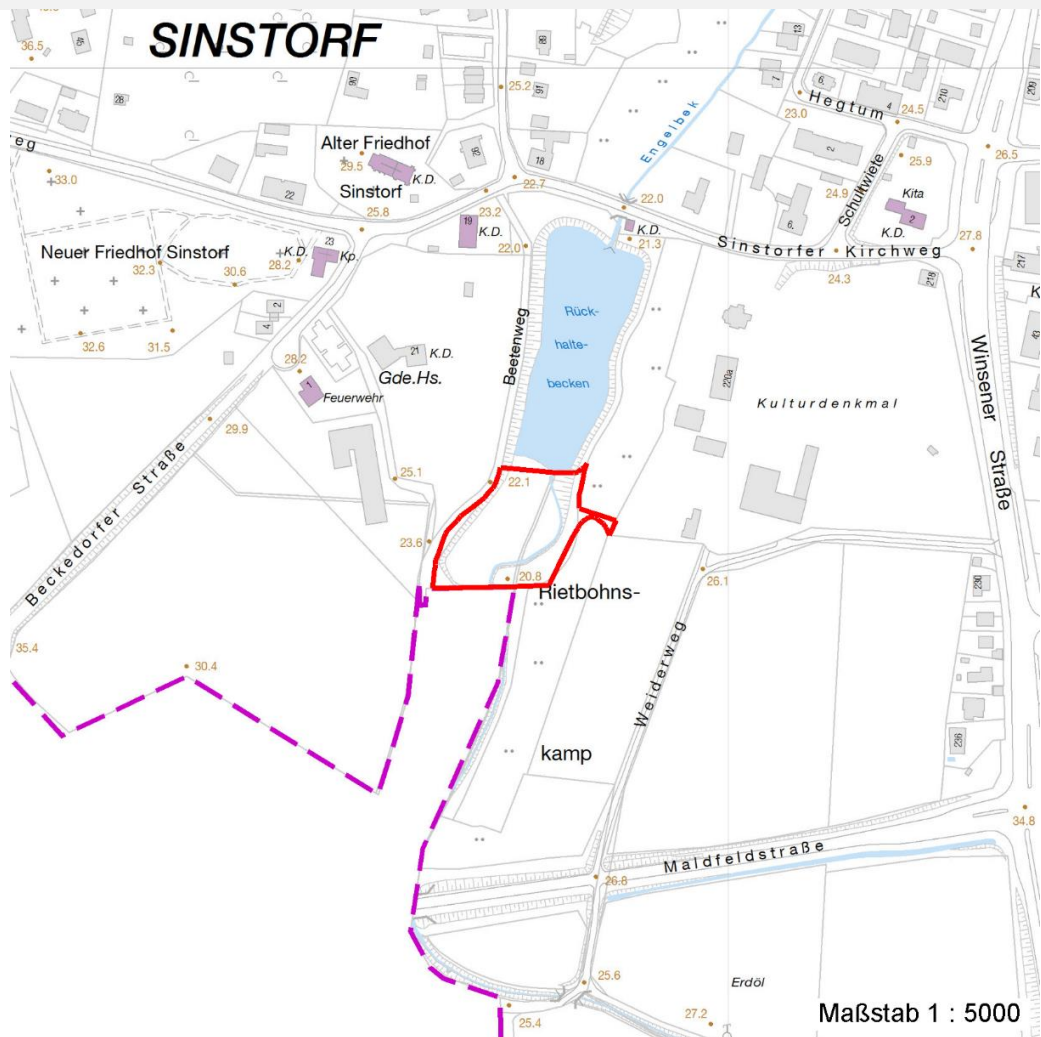
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25031
		DK5 DK5-GK	6418 6420
		DK5 - Name	Sinstorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	5 7
Bearbeitung	BUC	Kartierung	05.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6193,5591
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
25031	25019	6418	5	15.07.1985	K	6420	7
25031	25032	6418	5	15.10.2007	K	6420	7
25031	106264	6418	5	27.07.2016	K	6420	7

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45982	0	6418_5_050799_1.JPG	
45983	0	6418_5_050799_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25031
		DK5 DK5-GK	6418 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	5 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6193,5591
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) großflächiger Röhrichtbestand
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Verhinderung einer Verbuschung gelegentliche Mahd

Foto

Fotodatei	6418_5_050799_1.JPG	Fotodatei	6418_5_050799_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25031
		DK5 DK5-GK	6418 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	5 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6193,5591
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Talraum
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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 (Flatter-Binse)	7	X		K1															
Lolium multiflorum (Vielblütiges Weidelgras)	7	X		K1															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25031	
			DK5 DK5-GK	6418	6420
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sinstorf	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	5	7
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6193,5591	
			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
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 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		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														33			

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