

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	25089	
		DK5 DK5-GK	6418	6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	82	10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.07.1985	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	291,604	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Nur langsam fließender Mühlenbach (Bach) FBM mit unverbauten Uferbereichen südlich vom Rückhaltebecken. Das meist nur 0,5m breite Gewässer ist dort dicht mit flutendem Schwaden bewachsen, gelegentlich finden sich auch Wasserstern Bach-Ehrenpreis und Froschlöffel. Am flach ansteigenden Ufer stehen neben etwas Röhricht GR aus Rohr-Glanzgras und Wasser-Schwaden hauptsächlich Gräser, Ampfer, Disteln und andere Ruderalpflanzen. Nördlich vom Rückhaltebecken ist der Bachlauf mit Bongossiholz befestigt, auf den steil ansteigenden Uferzonen wachsen dort vorherrschend Gräser, häufig durchsetzt von Wiesen-Margerite und Färber-Hundskamille. Bisweilen mit einzelnen Eichen, Eschen, Holunder, im Süden stehen manchmal Neuanpflanzungen aus Weiden und anderen Sträuchern. Lebensraum von Schnecken in hoher Individuenzahl, selten Grasfrösche.

Amphibien: Grasfrosch
 Libellen: Ischnura elegans
 Schnecken: Radix auricularia

Spezielle Nutzungen:

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne 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	90 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	NR	Röhricht (2000)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	25089
		DK5 DK5-GK	6418 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	82 10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.07.1985
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	291,604
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Mühlenbach		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	564818	Hochwert (Y)	5919523
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			

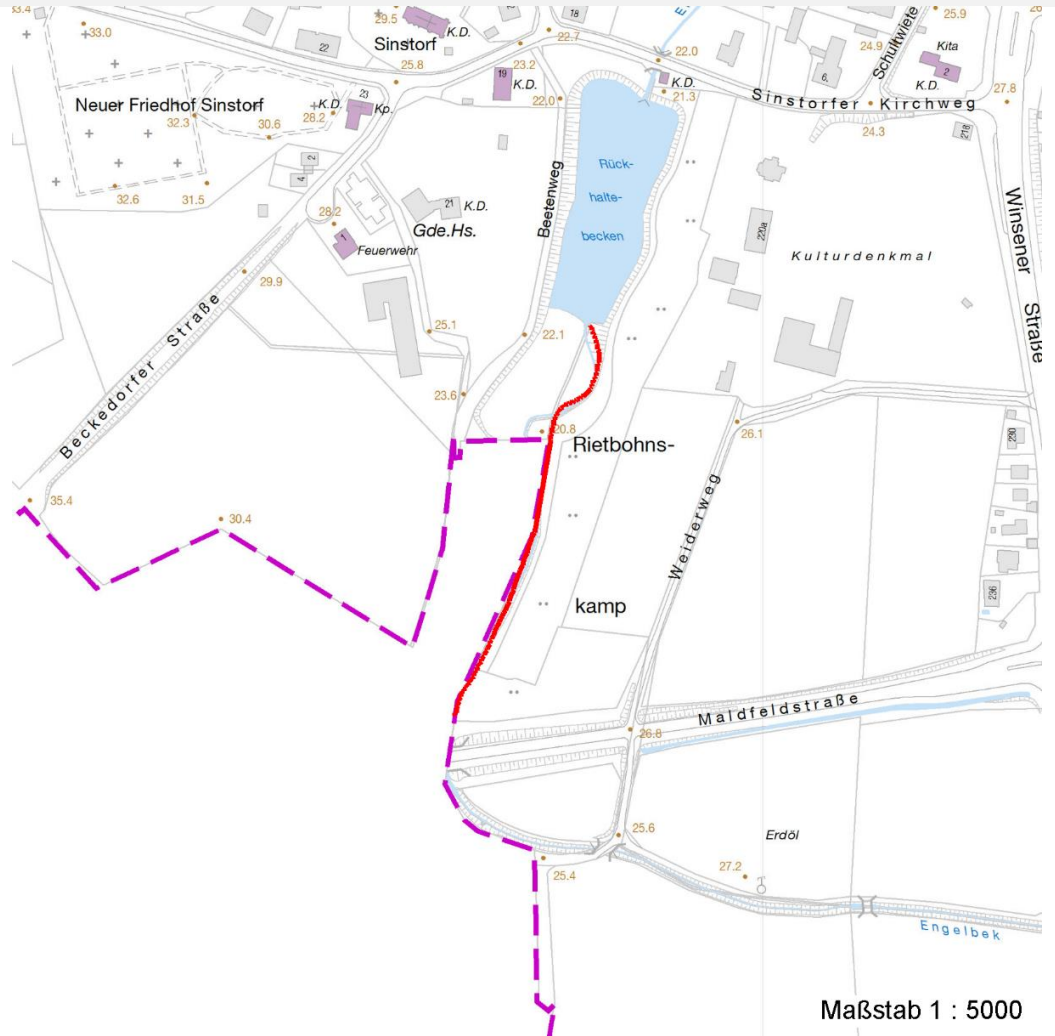
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	25089
		DK5 DK5-GK	6418 6420
		DK5 - Name	Sinstorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	82 10
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.07.1985
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	291,604
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
25089	25087	6418	82	15.07.1999	K	6420	10
25089	25088	6418	82	16.10.2007	K	6420	10
25089	106319	6418	82	28.07.2016	K	6420	10

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	im Norden mit befestigten Uferbereichen
Wertgesichtspunkte	Standort einiger RL-Arten im suedlichen Teil naturnah verlaufender Muehlenbach mit etwas Roehricht u. sonst nur spaerlicher Feuchtvegetation

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	25089	
		DK5 DK5-GK	6418	6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	82	10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.07.1985	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	291,604	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Vorkommen seltener Arten
	Unterwasservegetation
	Ufervegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Schnecken in hoher Populationsdichte
	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Mollusken
Maßnahmen	Naturnahe Uferzone herstellen
	Wiederherstellung des natuerlichen Bachlaufes
	Renaturierung des Nordteiles durch Beseitigung der Uferbefestigung
	u. Abflachung des Uferbereiches

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flaches Ufer, z.T. verbautes Ufer
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	25089 6418 Sinstorf 82	6420 10
Handlungsbedarf	Nein	Kartierung	15.07.1985	
Bearbeitung	HET	Fläche / Länge [m²/m]	291,604	
Räumliche Abbildung	Linie	Breite (lineare Abb.) [m]		
Anzahl Abschnitte	3			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	X		K1													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	X		K1													
Anthemis tinctoria (Färber-Hundskamille)	7	X		K1											1		
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		K1													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-													
Centaurea cyanus (Kornblume)	7	X		K1										3	V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	X		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		K1													
Leucanthemum vulgare agg. (Artengruppe Wiesen-Margerite)	7	X		K1											V		
Lolium multiflorum (Vielblütiges Weidelgras)	7	X		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		K1											V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X		K1											3		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		K1													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		K1													
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	X		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		K1													
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	X		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		K1											V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	X		K1													
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	X		K1													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		K1													
Salix spec. (Weide)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	25089	
		DK5 DK5-GK	6418	6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	82	10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.07.1985	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	291,604	
		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	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		K1														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1														
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1	5	1		
Anzahl Arten														39				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	25089	
			DK5 DK5-GK	6418	6420
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sinstorf	
Bearbeitung	HET	Kopie	Nein		Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	15.07.1985	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	291,604	
			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	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		K1														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		K1														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		K1														V
Anzahl Rote Liste Arten														1				
Anzahl Arten											5							

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