

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	25085	
		DK5 DK5-GK	6418	6420
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Sinstorf	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	83	16
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.07.1985	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	492,203	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	0 keine Angabe
------------------------	----------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Zum Graben FBA denaturierter, mit Holz und Beton befestigter Abschnitt des Mühlenbachs ohne Feuchvegetation. Gewässer nur ca. 0,4m breit, mit bis zu 1,5m hoch ansteigenden Uferzonen, die kurz vor der Kartierung gemäht worden sind. Vorherrschend mit dichter Grasflur aus Honiggras und nur wenigen Kräutern, stellenweise angepflanzte Weidenbüsche, Erlen und andere Gehölze. An der Maldfeldstraße mit mehreren Zuflüssen. Der östliche Abschnitt an der Weiher Heide wird z.T. von den Bäumen der angrenzenden Gärten beschattet, am Ufer wächst dort ein hoher Brennesselsaum mit eingestreutem Mädesüß.

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	FBA	Bach, ausgebaut (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Mühlenbach		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	564996	Hochwert (Y)	5919388
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: 91%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

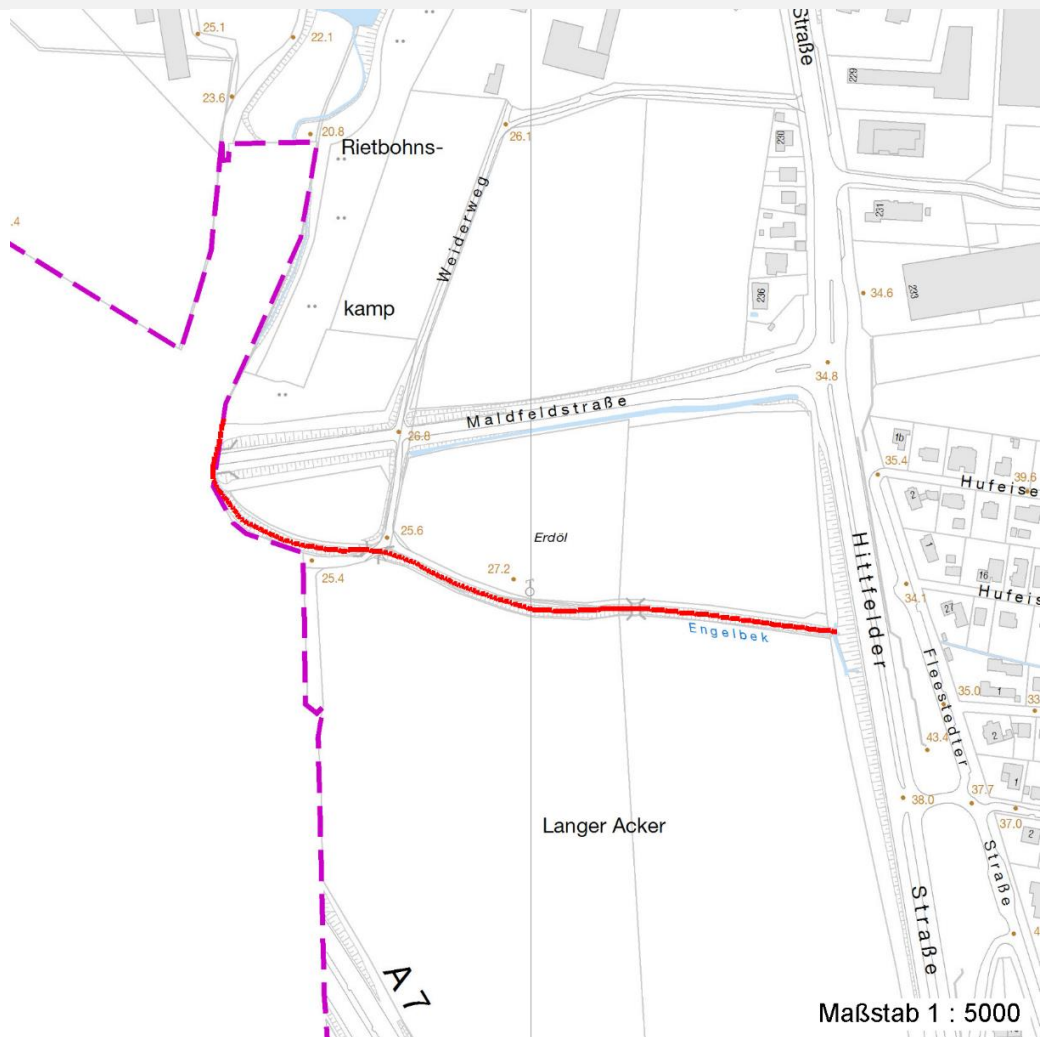
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	25085	
		DK5 DK5-GK	6418	6420
		DK5 - Name	Sinstorf	
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	83	16
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.07.1985	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	492,203	
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)
25085	25078	6418	83	15.07.1999	K	6420	16
25085	25079	6418	83	15.10.2007	K	6420	16

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gewässeraufbau Begradigung u. Uferverbau Biotische Verarmung durch Begradigung u. Uferverbau
Wertgesichtspunkte	Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	25085	
		DK5 DK5-GK	6418	6420
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Sinstorf	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	83	16
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.07.1985	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	492,203	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Regenerationsmaßnahmen eine ökologisch positive Entwicklung möglich. artenarme Ausprägung degradierter Mühlenbach ohne Feuchtvegetation, jedoch ist nach Regener dierter Muehlenbach ohne Feuchtvegetation durch Begradigung u. Uferverbau zu einem sterilen Wassergraben degra- Durch Begradigung und Uferverbau zu einem sterilen Wassergraben
zoologisch bedeutsame Strukturen	Keine
Maßnahmen	Naturnahe Uferzone herstellen Pflege-Mahd Ufervegetation. Wiederherstellung des natuerlichen Bachlaufes Wiederherstellung des natürlichen Bachlaufs mit Mäander- strukturn, unverbauten Uferbereich und nur gelegentlich gemaechte

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, ausgebaut (2000)	Biotoptyp	FBA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Sand, teilw. Beton (natürlich, künstlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil, verbautes Ufer
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	25085	
		DK5 DK5-GK	6418	6420
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Sinstorf	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	83	16
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.07.1985	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	492,203	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		K1													
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	X		K1													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	X		-													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	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		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	d		K1													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		K1											V		
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-													
Salix spec. (Weide)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	X		K1													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		K1													
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	X		K1													
														Anzahl Rote Liste Arten		1	
														Anzahl Arten		21	

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