

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25078
			DK5 DK5-GK	6418 6420
			DK5 - Name	Sinstorf
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	83 16
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			15.07.1999
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				775,186
				Breite (lineare Abb.) [m]
				,4

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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Zum Graben denaturierter, mit Holz und Beton befestigter Abschnitt der Engelbek ohne Fließgewässervegetation. 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 dichter Gehölzsaum aus Weidenbüsche, Erlen und andere Gehölze. An der Maldfeldstraße mit mehreren Zuflüssen. Der östlichder B4 gelegene Abschnitt wird z.T. von den Bäumen der angrenzenden Gärten beschattet, am Ufer wächst dort ein hoher Brennesselsaum mit eingestreutem Mädesüß. Dieser Abschnitt war zum Zeitpunkt der Kartierung trockengefallen. Unter der B4 ist die Engelbek auf einer Länge von ca. 80m verrohrt.

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	Engelbek südlich der Maldfeldstraße			
Nachbarnutzung/en	Acker und Wohnbebauung			
Rechtswert (X)	564996	Hochwert (Y)	5919369	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 61%]			

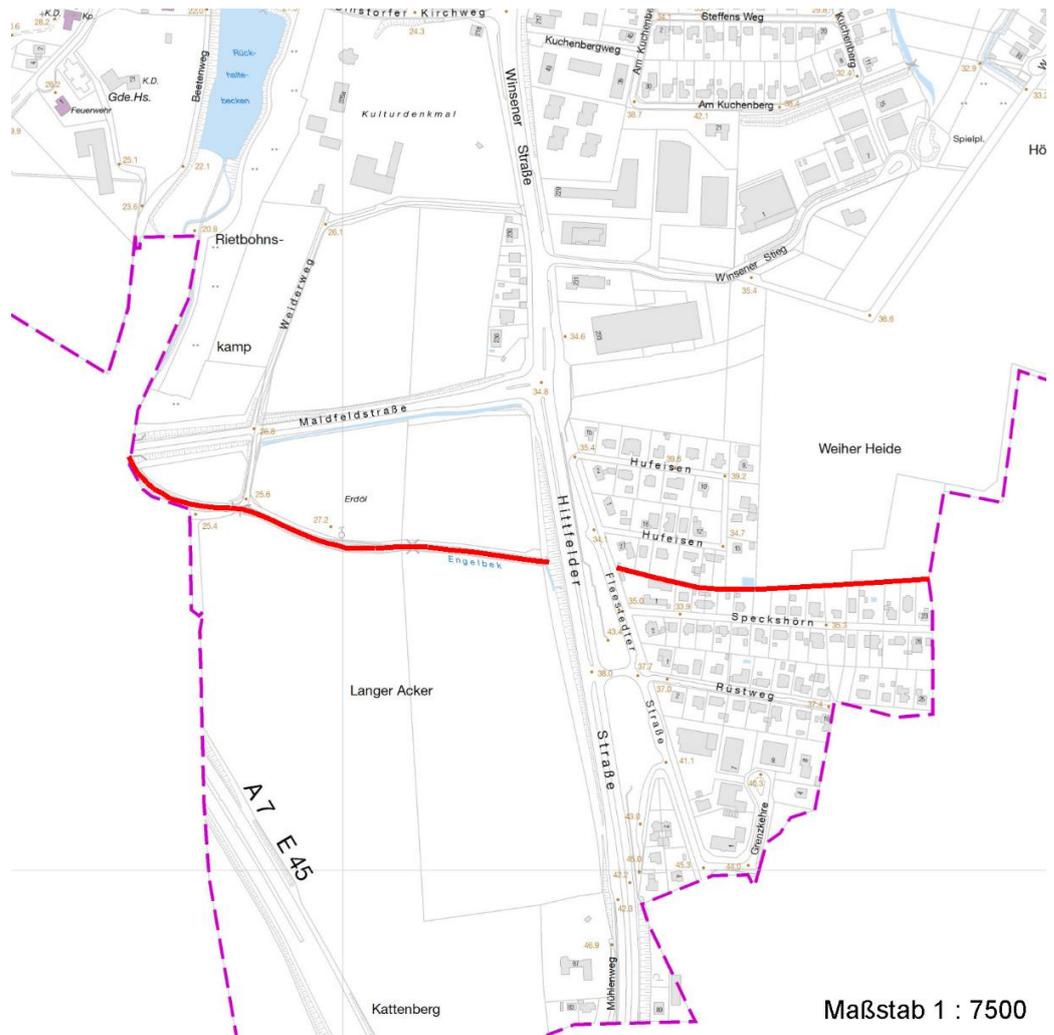
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25078	
		DK5 DK5-GK	6418	6420
		DK5 - Name	Sinstorf	
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	83	16
Bearbeitung	BUC	Kartierung	15.07.1999	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	775,186	
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	,4	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
25078	25085	6418	83	15.07.1985	K	6420	16
25078	25079	6418	83	15.10.2007	K	6420	16

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45986	0	6418_83_150799_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25078
		DK5 DK5-GK	6418 6420
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Sinstorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	83 16
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.07.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	775,186
		Breite (lineare Abb.) [m]	,4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Begradigung u. Uferverbau Verrohrung Gewässeraufbau durch Begradigung u. Uferverbau Biotische Verarmung
Wertgesichtspunkte	artenarme Ausprägung
Maßnahmen	degradierter Engelbek ohne Feuchtvegetation, Naturnahe Uferzone herstellen Wiederherstellung des natuerlichen Bachlaufes

Foto

Fotodatei	6418_83_150799_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25078
		DK5 DK5-GK	6418 6420
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Sinstorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	83 16
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.07.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	775,186
		Breite (lineare Abb.) [m]	,4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Engelbek
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.30 m
Länge	880.00 m
Breite	0.40 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	bräunlich
Geruch	geruchlos
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil, verbautes Ufer
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	50 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
Vegetation	Reaktion	neutral	6,7
	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25078	
			DK5 DK5-GK	6418	6420
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Sinstorf	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	83	16
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	15.07.1999	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	775,186	
			Breite (lineare Abb.) [m]	,4	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	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															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	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 Brennessel)	7	X		K1															
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	X		K1															
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten													24						
													1						

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