

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106265
		DK5 DK5-GK	6418 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	6 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12663,0613
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Naturnahes Regenrückhaltebecken an der Engelbek
 Das Rückhaltebecken ist von einem dichtem Gehölzbestand aus überwiegend baumförmigen Weiden und Erlen umgeben. Es hat sich eine dichte aquatische Vegetation aus Hornkraut und verschiedenen Laichkräutern entwickelt. Stellenweise sind Verlandungsbereiche aus Wasserschwaden, Froschlöffel und Schilf ausgebildet. Das Wasser ist stark eingetrübt.

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	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich vom Sinstorfer Kirchenweg		
Nachbarnutzung/en	Röhricht, Grünland, Kleingärten, Bebauung		
Rechtswert (X)	564894	Hochwert (Y)	5919820
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			

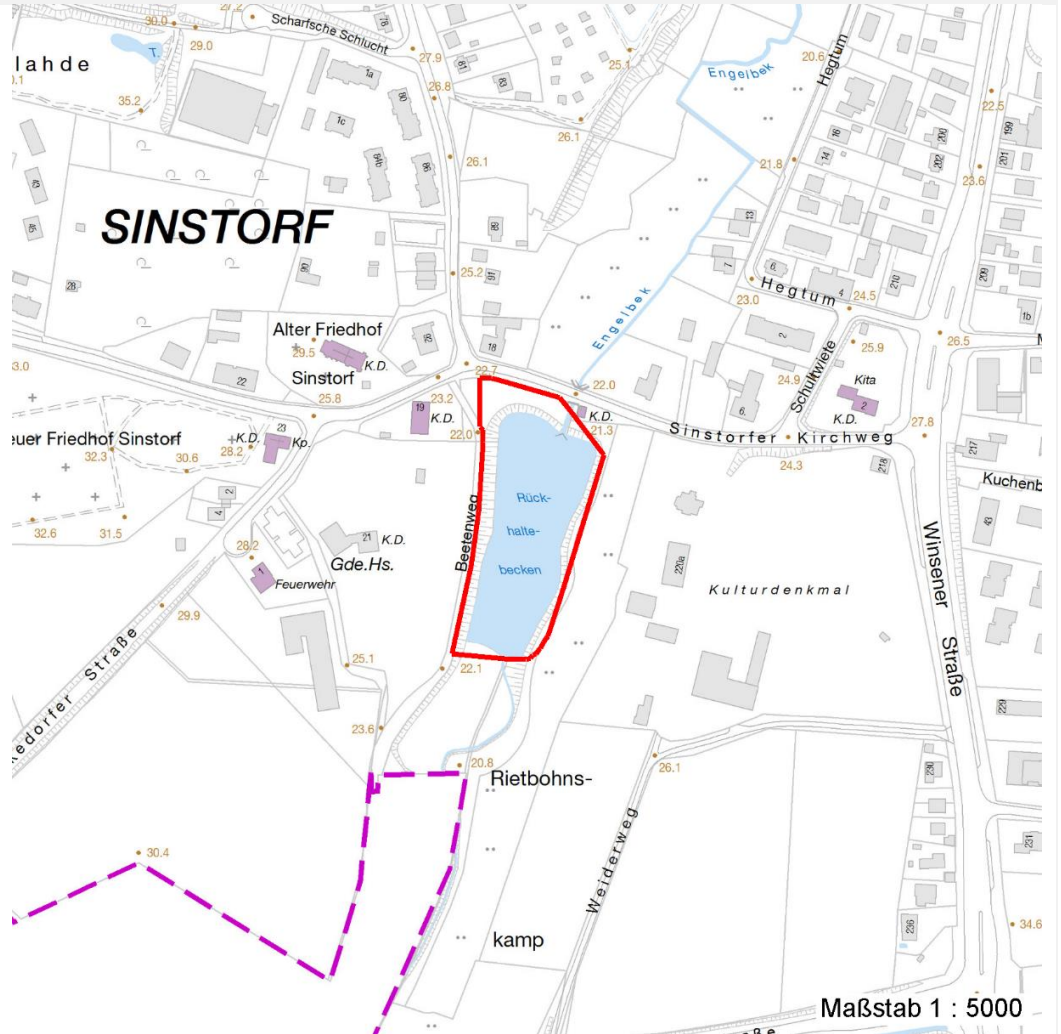
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106265
			DK5 DK5-GK	6418 6420
			DK5 - Name	Sinstorf
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	6 9
Bearbeitung	ROG	Kopie Ja	Kartierung	27.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	12663,0613
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)
106265	24995	6418	6	15.07.1985	K	6420	9
106265	24997	6418	6	15.07.1999	K	6420	9
106265	24996	6418	6	15.10.2007	K	6420	9
106265	24996	6418	6	15.10.2007	=	6420	9

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
58127	0	6418_6_270716_3.JPG	
58128	0	6418_6_270716_2.JPG	
58129	0	6418_6_270716_1.JPG	
58130	0	6418_6_270716_5.JPG	
58131	0	6418_6_270716_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106265	
			DK5 DK5-GK	6418	6420
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sinstorf	
Bearbeitung	ROG	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	6	9
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.07.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12663,0613	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittschäden am westlichen Ufer
Wertgesichtspunkte	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Entwicklung zu einem naturnahen Biotop
Maßnahmen	Röhrichtentwicklung fördern

Foto

Fotodatei	6418_6_270716_3.JPG	Fotodatei	6418_6_270716_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106265
		DK5 DK5-GK	6418 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	6 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12663,0613
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6418_6_270716_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6418_6_270716_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	Biotoptyp	SER
- 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.	106265
		DK5 DK5-GK	6418 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	6 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12663,0613
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Freizeitnutzung aufgeben - 2.19
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Länge	180.00 m
Breite	50.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	bräunlich
Geruch	geruchlos
Standort, Relief	
Relief	relativ flaches Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	20 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

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	h															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	d												V			
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106265	
			DK5 DK5-GK	6418	6420
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sinstorf	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Biotop-Nr. alt	6	9
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	27.07.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12663,0613	
			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	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	h																
Potamogeton obtusifolius (Stumpfbältriges Laichkraut)	7	w													2	3	3	3
Potamogeton pusillus (Kleines Laichkraut)	7	w													2			V
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h																V
Ulmus laevis (Flutter-Ulme)	7	w													3	3	3	V
Anzahl Rote Liste Arten													4	2	3	3		
Anzahl Arten													19					

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