

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25010	
			DK5 DK5-GK	6418	6420
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sinstorf	
Bearbeitung	TUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	15 23
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8278,1416	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad		
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe 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

Naturnah angelegtes Rückhaltebecken
 Das Rückhaltebecken ist von einem dichten Gehölzbestand aus Hartriegel, Zitterpappel, Weiden und einzelnen Erlen umgeben, der bis ins Wasser reinwächst. Nur im Westen sind Teilstücke gehölzfrei. Dort hat sich etwas Wasserschwadnröhricht entwickelt. Im Osten wachsen Seerosen auf der Wasserfläche.

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)		
1	2			0 %
2	NRW	Wasserschwadnröhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			0 %
2	NG	Seggen-, Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich vom Meckelfelder Weg		Hochwert (Y)	5919946
Nachbarnutzung/en	Bebauung, Acker, Grünfläche		Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Rechtswert (X)	565566		Gemarkung	Sinstorf (719)
Bezirk	Harburg		Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Sinstorf (708)			
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 96%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

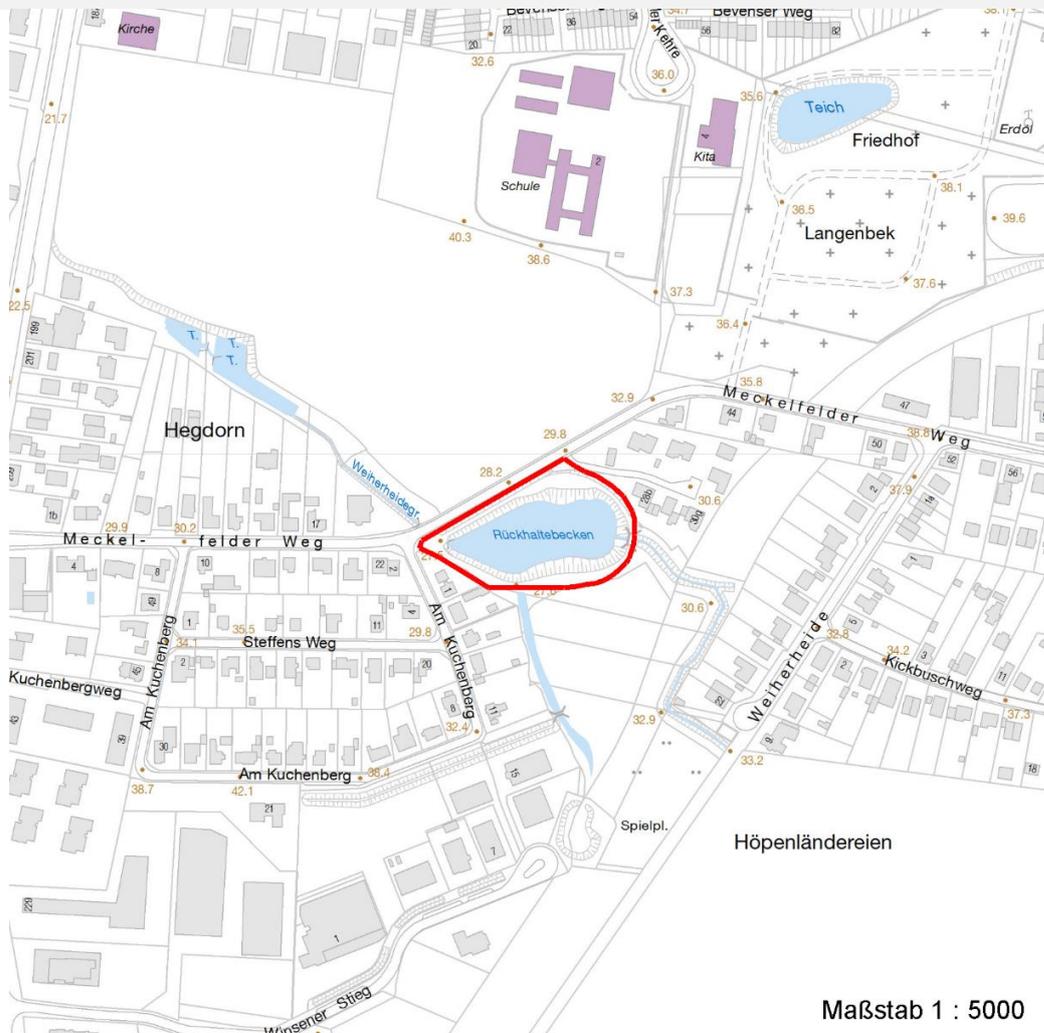
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25010
		DK5 DK5-GK	6418 6420
		DK5 - Name	Sinstorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 23
Bearbeitung	TUC	Kartierung	16.10.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8278,1416
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)
25010	25057	6418	15	15.07.1985	K	6420	23
25010	25006	6418	15	15.07.1999	K	6420	23
25010	106267	6418	15	27.07.2016	N	6420	23
25010	106267	6418	15	27.07.2016	K	6420	23

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4580	0	6418_15_161007_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

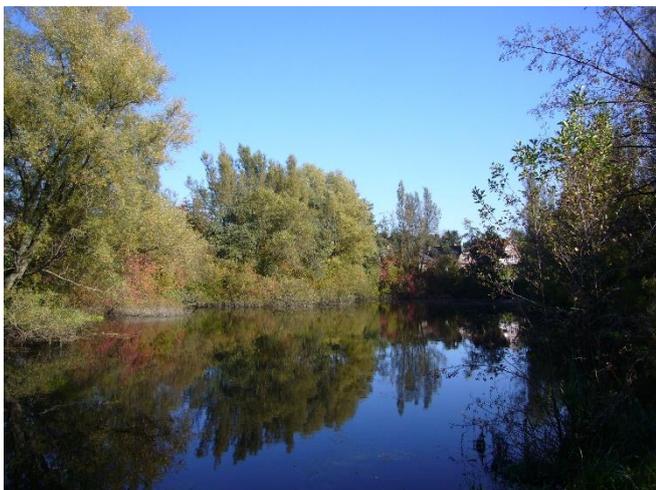
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25010
		DK5 DK5-GK	6418 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	15 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8278,1416
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung durch Laubeintrag
Wertgesichtspunkte	Ufervegetation Schwimblattvegetation Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) naturnah gestaltetes Ruckhaltebecken
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer wichtiges Fortpflanzungsgebiet f. Kleinlibellen, A
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Ziele der Entwicklung	Erhalt

Foto

Fotodatei	6418_15_161007_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	Biotoptyp	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25010
		DK5 DK5-GK	6418 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	15 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8278,1416
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flaches, naturnahes Ufer
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	30 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																			
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	h		S															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1															
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		K1										b		2			
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S															
Quercus palustris (Sumpf-Eiche)	7	w		B1															
Rosa spec. (Rose)	7	w		S															
Salix spec. (Weide)	7	w		S															
Salix spec. (Weide)	7	z		B1															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S															
Anzahl Rote Liste Arten														1					
Anzahl Arten														11					

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25010
		DK5 DK5-GK	6418 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	15 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8278,1416
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Wasserschwaden-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	kein LRT kartiert	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	vollsonnig	8,6
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	übermäßig stickstoffreich	8,6
	Reaktion	schwach basisch	7,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		K1											3	3	V	V
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		K1														
Mentha x verticillata (Quirl-Minze)	7	X		K1											1			
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		K1													V	
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	X		K1											2			
														Anzahl Rote Liste Arten	3	1	2	1
														Anzahl Arten	6			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25010
		DK5 DK5-GK	6418 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	15 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8278,1416
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biototyp	Seggen-, Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	NG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
kein LRT		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																	
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	X		K1													
Carex spec. (Segge)	7	X		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														2			

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