

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	25057	
		DK5 DK5-GK	6418	6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	15	23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3991,9162	
		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

Vor einigen Jahren neu angelegtes Rückhaltebecken SR mit üppig wachsender Unterwasservegetation aus Wasserpest, einzelnen Seerosen und einem breiten, zum Teil geschlossenen Röhrichtgürtel GR aus hohem Wasser-Schwaden, Teichsimse und eingestreutem Großseggenried GG aus Ufer-Segge. Im Röhricht wachsen gelegentlich Sumpf-Dotterblume, Wirtel-Minze, Blutweiderich. Auf dem flach ansteigenden Uferbereich steht fast überall ein ca. 5m breites Gebüsch aus gepflanzten, noch niedrigen Weiden, Erlen, Hartriegel und Rosen, so daß das Rückhaltebecken von dem außen herumführenden Wanderweg nur schwer oder gar nicht zugänglich ist. Im Gewässer größere Fischeschwärme, häufig Schnecken, Fortpflanzungsbiotop mehrerer Libellenarten in hoher Individuenzahl.

Vögel: Mauersegler, Mehlschwalbe, Bachstelze, Bläßralle, Stockente
 Libellen: Enallagma cyathigerum, Ischnura elegans, Coenagrion puella
 Schnecken: Planorbis corneus, Radix auricularia

Spezielle Nutzungen: Rückhaltebecken

Nutzungsintensität: extensiv

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	65 %
2	SXR	Rückhaltebecken, naturfern (2000)		
1	2			30 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %
2	NG	Seggen-, Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	25057	
		DK5 DK5-GK	6418	6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	15	23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3991,9162	
		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	suedl. vom Meckelfelder Weg			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	565559	Hochwert (Y)	5919936	
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"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

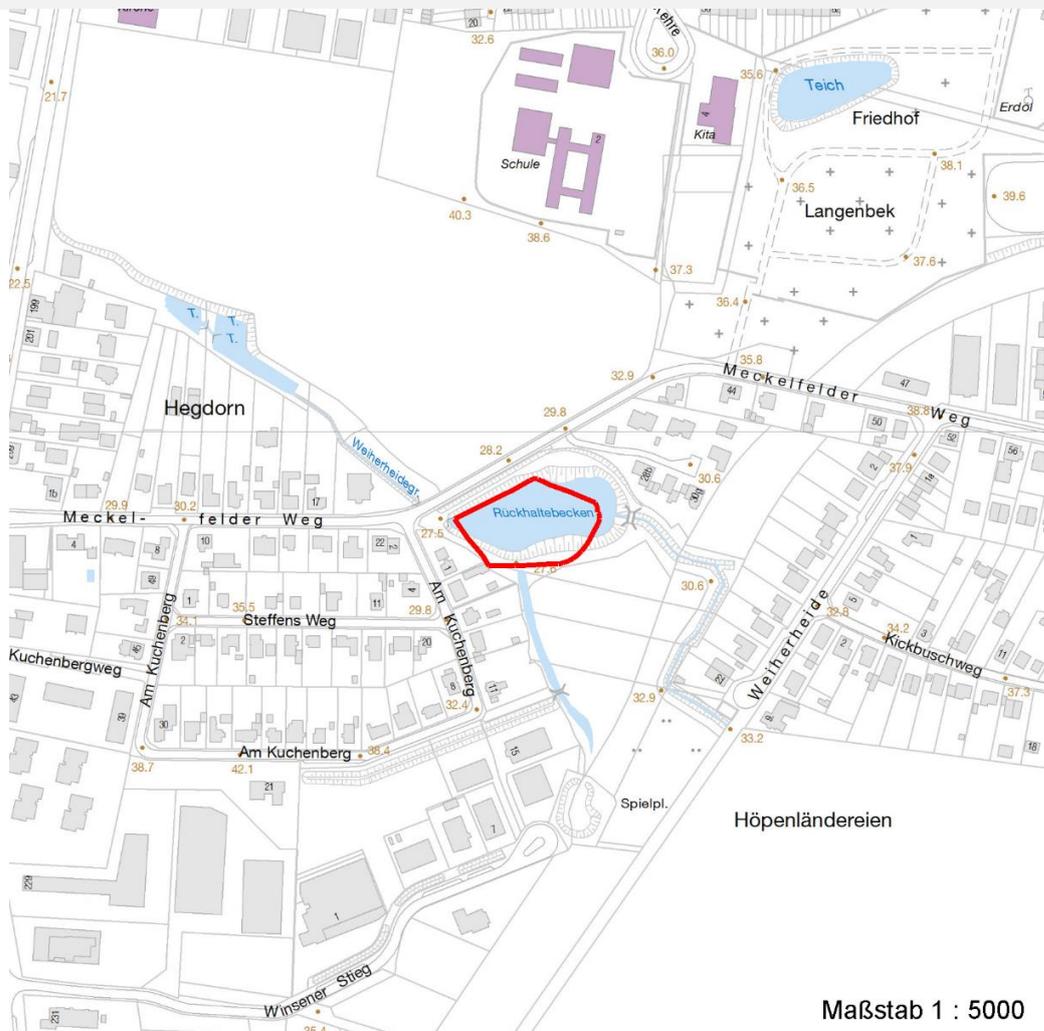
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	25057
		DK5 DK5-GK	6418 6420
		DK5 - Name	Sinstorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 23
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.07.1985
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3991,9162
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)
25057	25006	6418	15	15.07.1999	K	6420	23
25057	25010	6418	15	16.10.2007	K	6420	23
25057	106267	6418	15	27.07.2016	K	6420	23

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Schwimblattvegetation Ufervegetation einem wertvollen Feuchtgebiet Unterwasservegetation

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	25057	
		DK5 DK5-GK	6418	6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	15	23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3991,9162	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	naturnah gestaltetes Ruckhaltebecken Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	wichtiges Fortpflanzungsgebiet f. Kleinlibellen, A Insekten
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Rückhaltebecken, naturfern (2000)	Biotoptyp	SXR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Sand, Erde (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	65 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flaches Ufer, naturerliches Ufer
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	25057
		DK5 DK5-GK	6418 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	15 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3991,9162
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		K1													
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Bidens spec. (Zweizahn)	7	X		K1													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	X		-										3			
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	X		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	X		-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	X		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1													
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	X		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		K1											V		
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	X		-									b	2			
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1													
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	X		-													
Rosa spec. (Rose)	7	X		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-													
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	X		-										3			
Salix spec. (Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Trifolium hybridum hybridum (Echter Schweden-Klee)	7	X		K1													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	1	
Anzahl Arten														31			

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, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	25057
		DK5 DK5-GK	6418 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	15 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3991,9162
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	30 %
		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, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	25057	
		DK5 DK5-GK	6418	6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	15	23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3991,9162	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Seggen-, Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		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