

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25006
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6418</b> 6420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sinstorf
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8929,7159
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Vor einigen Jahren neu angelegtes naturnahes Rückhaltebecken mit üppig wachsender Schwimmblattvegetation aus einzelnen Seerosen. Auf dem flach ansteigenden Uferbereich steht fast überall ein ca. 5m breites Gebüsch aus Weiden, Erlen, Hartriegel und Rosen, so daß das Rückhaltebecken von dem außen herumführenden Wanderweg nur schwer oder gar nicht zugänglich ist. Der Gehölzbestand reicht fast im gesamten Uferbereich bis ins Wasser hinein, sodaß sich nur vereinzelt Röhrichtbestände entwickeln konnten. Diese sind aus Wasser-Schwaden, Teichsimse und vereinzelt aus Ufer-Segge. Im Röhricht wachsen gelegentlich Sumpf-Dotterblume, Wirtel-Minze, Blutweiderich. Im Gewässer größere Fischschwärme, Fortpflanzungsbiotop mehrerer Libellenarten in hoher Individuenzahl.

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

Spezielle Nutzungen: Ruckhaltebecken

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	100 %
2	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		
1	3			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	südlich vom Meckelfelder Weg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	565564	<b>Hochwert (Y)</b>	5919947
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Sinstorf (708)	<b>Gemarkung</b>	Sinstorf (719)

08.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

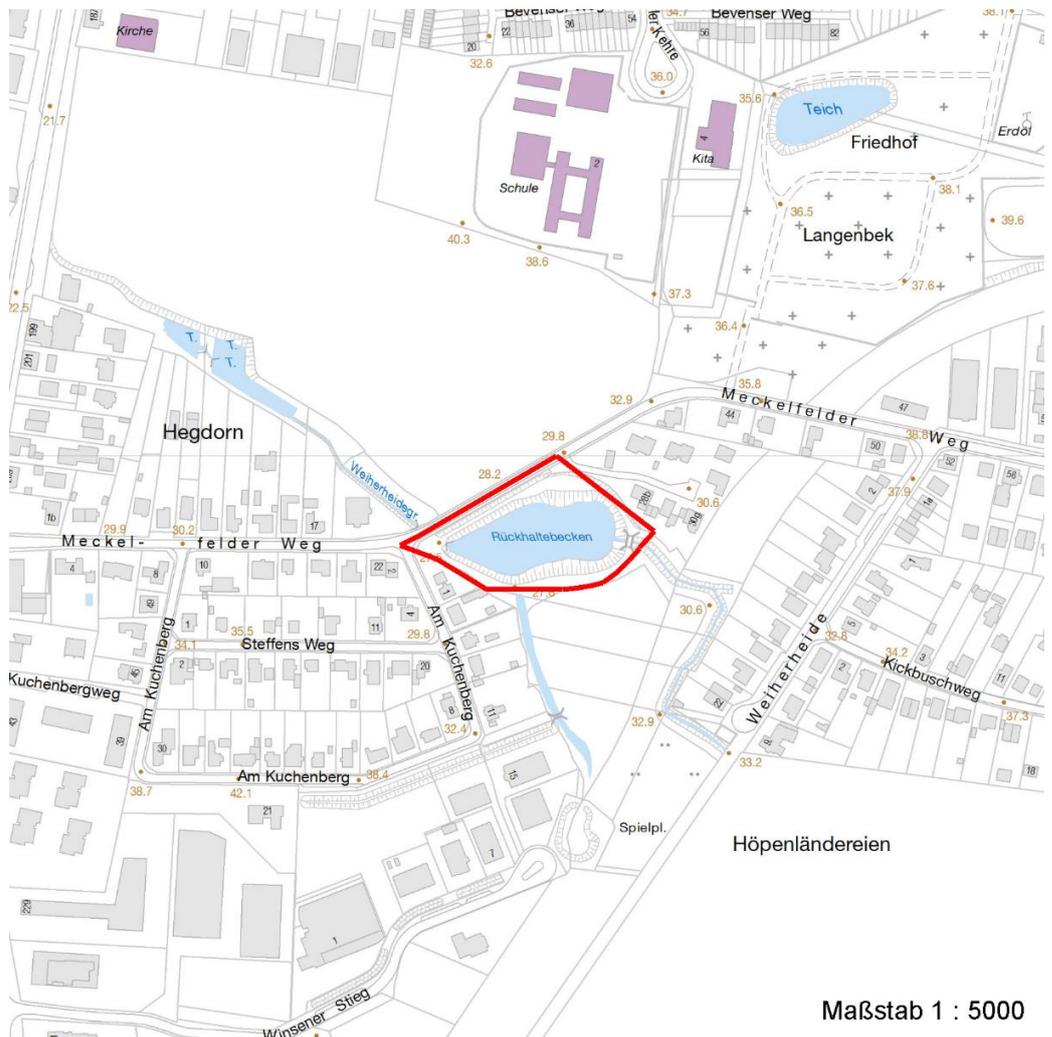
<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25006	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6418</b>	6420
		<b>DK5 - Name</b>	Sinstorf	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b>	23
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	15.07.1999	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8929,7159	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

**Digitaler Grünplan**     **Hafengesamtgebiet**     **Ramsargebiet**     **EG-Vogelschutzgeb.**

**Ausgleichsflächen**     **Biosphärenreservat**     **Nationalpark**  
 NSG / ND / LSG    LSG Marmstorfer Flottsandplatte [ HH-2021 / Anteil: 96% ]  
**FFH-GEBIET**

**Wasserschutzgebiet**  
**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
25006	25057	6418	15	15.07.1985	K	6420	23
25006	25010	6418	15	16.10.2007	K	6420	23
25006	106267	6418	15	27.07.2016	K	6420	23

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25006
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6418</b> 6420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sinstorf
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8929,7159
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45979	0	6418_15_150799_1.JPG	

## Weitere Angaben

### Merkmal Wert

#### Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung durch Laubeintrag
Wertgesichtspunkte	Schwimmbblattvegetation
	Ufervegetation
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
	naturnah gestaltetes Rueckhaltebecken
zoologisch bedeutsame Strukturen	wichtiges Fortpflanzungsgebiet f. Kleinlibellen, A
	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	keine Angaben - 0

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6418_15_150799_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SER
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Sand, Erde (natürlich)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25006	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6418</b>	6420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sinstorf	
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b>	23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1999	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8929,7159	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
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															
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	X		-															
Carex spec. (Segge)	7	X		-															
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															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-															b

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	25006	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6418</b>	6420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Sinstorf	
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	15 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	15.07.1999	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	8929,7159	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
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		-														
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	X		-													2	
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		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>36</b>					

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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	<b>Biotoptyp</b>	XXX
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Luft	keine Besonderheiten

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	25006
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6418 6420
			<b>DK5 - Name</b>	Sinstorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	15 23
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			15.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				8929,7159
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	vollsonnig	8,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	übermäßig stickstoffreich	8,6
	<b>Reaktion</b>	schwach basisch	7,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
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			
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>																		
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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	<b>Biotoptyp</b>	XXX
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Luft	keine Besonderheiten

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25006
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6418</b> 6420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sinstorf
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8929,7159
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>		
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	X		K1													
Carex spec. (Segge)	7	X		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>2</b>			

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