

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	24995
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6418</b> 6420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sinstorf
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>6</b> 9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1985
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12664,3127
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

**Gesamtbewertung**      0      keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

## Bestandsbeschreibung

In diesem Frühjahr angelegtes Rückhaltebecken SR am Mühlenbach mit nur sehr spärlicher Unterwasservegetation aus Wasserstern und überall am flachen Ufer locker gepflanztem Röhricht GR aus einzelner Rohrglanzgras, Wasser-Schwaden, Kalmus, Wasser-Schwertlilie, Teichsimse, eingestreuten Seggen und selten Schwanenblume. Nur im Osten kleiner Abschnitt mit älterem, natürlich gewachsenem Röhricht aus Rohr-Glanzgras, sonst überall auf dem flach ansteigenden Ufer mit ausgesäter Grasflur aus vorherrschendem Weidelgras, häufig niedrige Anpflanzungen aus Rosenarten, Weiden, Faulbaum und einzelnen Bäumen. Lebensraum von Schnecken, einiger Libellen und zahlreicher Stockenten (ca. 40 Ex.), über dem Gewässer Mehlschwalben.

Vögel: Mehlschwalbe, Stockente  
 Libellen: Coenagrion puella, Orthetrum cancellatum  
 Schnecken: Radix auricularia

Spezielle Nutzungen: Rückhaltebecken

Nutzungsintensität: extensiv

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	95 %
2	SXR	Rückhaltebecken, naturfern (2000)		
1	2			5 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	24995
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6418</b> 6420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sinstorf
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>6</b> 9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1985
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12664,3127
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Unerwünschte(s) Massenentwicklung / -Vorkommen Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen hoher Stockentenbesatz, durch zusaetzliche Fuetterung noch g
Wertgesichtspunkte	Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu anpflanzungen. Ökologisch positive Entwicklung zu einem artenreichen populationen Feuchtgebiet möglich, jedoch Gefährdung durch hohe Stockenten- Naturnah gestaltetes Rückhaltebecken mit standortgerechten Röhrricht- Ufervegetation Unterwasservegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Maßnahmen	Stockentenbesatz reduzieren

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Rückhaltebecken, naturfern (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SXR
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	95 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## 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>	
Strauchsicht	10 %
1. Krautschicht	10 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name	24995 6418 Sinstorf	6420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	6	9
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Kartierung</b>	15.07.1985	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	12664,3127	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	4,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8

## 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>																	
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	X		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		K1													
Anthemis tinctoria (Färber-Hundskamille)	7	X		K1											1		
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-													
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	X		K1													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X		K1													
Carex spec. (Segge)	7	X		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	X		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		K1										b			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		K1													
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	X		K1													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		K1													
Lolium multiflorum (Vielblütiges Weidelgras)	7	h		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		K1											V		
Papaver rhoeas (Klatsch-Mohn)	7	X		K1													
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	X		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X		-													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	X		K1													
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	X		K1													
Rosa spec. (Rose)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	24995
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6418 6420
		<b>DK5 - Name</b>	Sinstorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	6 9
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Kartierung</b>	15.07.1985
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12664,3127
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Salix spec. (Weide)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		K1														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1														
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	X		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>					
<b>Anzahl Arten</b>													<b>42</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>	Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NR
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		<b>Interne Nr.</b>	24995	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6418</b>	6420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Sinstorf	
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	6 9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	15.07.1985	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12664,3127	
			<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	X		K1													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	X		K1											3		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		K1									b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		K1													
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	X		K1											2		
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	X		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>9</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