

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	29505
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b> 6446
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>55</b> 72
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	20.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5372,8393
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Eines von vier Stillgewässern, die im Rahmen von Biotopgestaltungsmaßnahmen in den letzten Jahren N-lich des Jugendparks neu angelegt wurden. Die Ufer sind unverbaut, eine Abdichtung ist nicht erkennbar. Damit gilt das Gewässer als naturnah. Seine Pflanzen-Artenliste weist es als eher nährstoffreich aus. Aufgrund dieser Merkmale entspricht es dem Biotoptyp SEG und fällt unter den Schutz von § 28.

Das hier vorliegende Gewässer liegt großteils auf dem Gelände des ehemaligen Sportplatzes am Jugendpark. Es ist das mit Abstand größte Gewässer der Neuanlagen und hat einen vielfältig sanft geschwungenen Uferverlauf mit entsprechenden Buchten. Die Ufer sind nicht völlig bewachsen und bieten daher Pionieren Wuchsgelegenheiten, wobei der deutliche Ufervertritt sein übriges dazutut. Die Böschungswinkel variieren von flachen zu recht steilen Breichen. Die Artenliste umfasst Beobachtungen von Mai bis September 2003.

Bei der Artenliste dürften einige eingebrachte Arten enthalten sein (fraglicher Status), deren weitere Entwicklung mit Neugier zu verfolgen sein wird. Daher ist eine ökologische Bewertung anhand der Pflanzen-Artenliste derzeit nur vage möglich. Es kommen mehrheitlich Arten der eutrophen Gewässer vor, aber auch einige der eher nährstoffarmen (z. B. Schnabel-Segge).

Unter den Rote-Liste-Arten könnten Schild-Wasserhahnenfuß, Bleicher Ehrenpreis (beide RL 2) und die Schnabel-Segge (die teilweise Bastardisierungsmerkmale aufweist) das Gewässer möglicherweise aus eigener Kraft besiedelt haben, was ihren ökologischen Aussagewert für das Gewässer erhöht.

Schon heute ein vielfältiges und wertvolles Gewässer, das auch zoologisch eine Bedeutung für diverse Artengruppen hat.

## 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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

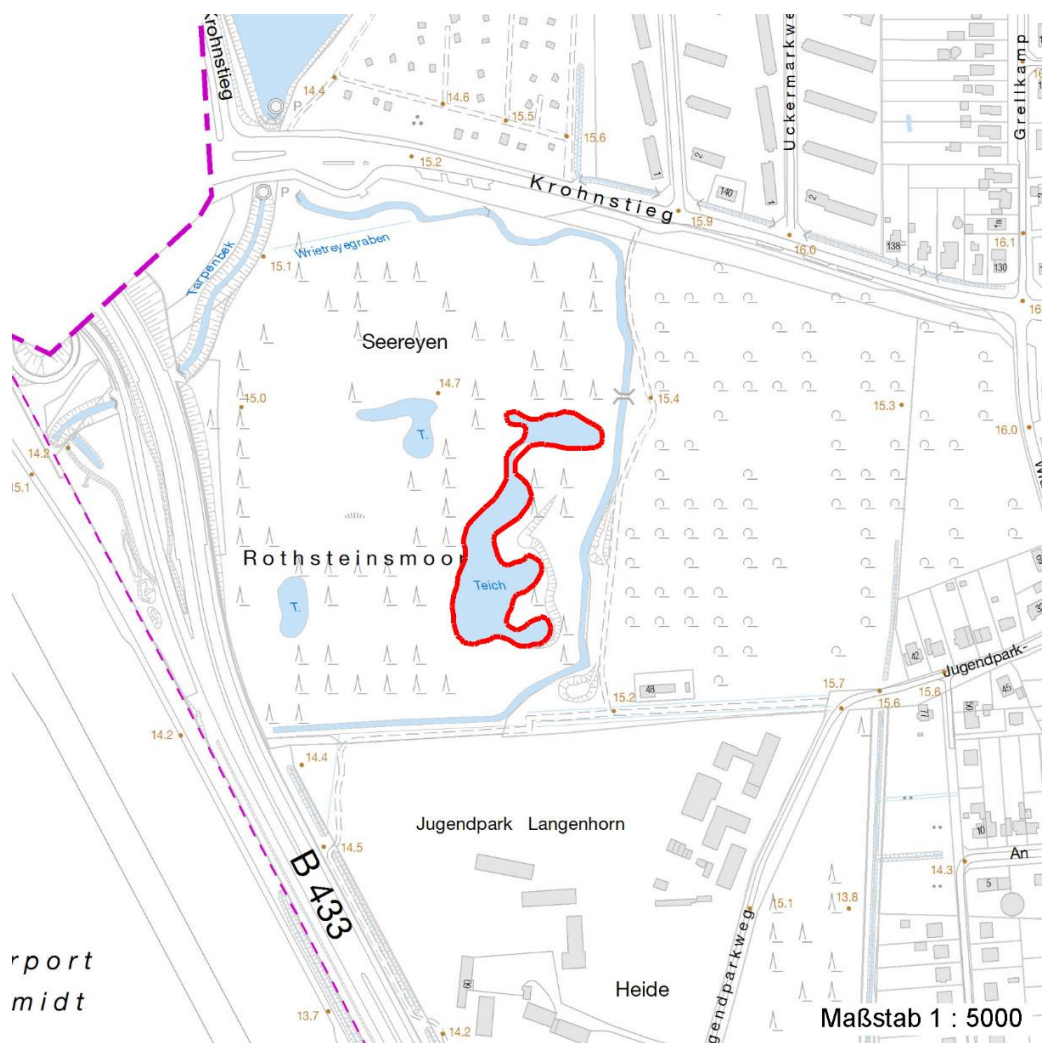
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Rothsteinsmoor / Seereyen		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	565474	<b>Hochwert (Y)</b>	5944710
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Langenhorn (432)	<b>Gemarkung</b>	Langenhorn (420)
08.04.2020			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	29505	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b>	6446
			<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>55</b>	72
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	<b>Kartierung</b>	20.09.2003	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5372,8393	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Rothsteinsmoor [ HH-402 / Anteil: 100% ]						
<b>FFH-GEBIET</b>							
<b>Wasserschutzgebiet</b>							
<b>Karte</b>							



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29505	29489	6444	56	01.06.2011	N	6446	73

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6038	0	6444_55_200903_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29505
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b> 6446
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>55</b> 72
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5372,8393
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Vertritt Starker Erholungsdruck Fischereiliche Nutzung / Angelnutzung keschernde Jugend, Lagerfeuerstellen, Müll; Algenmatten im Wasser
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial
Bedeutung für Tiergruppe	Bedeutung für die Erholung Libellen Wassergebundene Insekten Vögel
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11

## Foto

**Fotodatei**      6444\_55\_200903\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEG
- <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>	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>	29505
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b> 6446
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>55</b> 72
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5372,8393
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		11
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		10

## 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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	z		-										V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-													
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z		-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-													
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-										3	V		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	z		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-													
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	z		-													

