

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29489
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b> 6446
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>56</b> 73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.06.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6856,3299
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

**Gesamtbewertung** 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Stillgewässer mit von Huminsäure gefärbtem Wasser. Die Vegetation deutet aber eher auf nährstoffreiche Verhältnisse. Randlich wächst bereichsweise Schilfröhricht. Im Wasser kommt an einzelnen Stellen Einfacher Igelkolben vor. Die beiden kleinen Abschnitte haben nur einen flachen Wasserstand bzw. sind fast verlandet. Im großen Teich gibt es zwei, vermutlich gepflanzte Seerosen. Hier kommt der Bisam vor. Außerdem sind die Gewässer Lebensraum von Libellen.

## 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	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Naturschutzgebiet Rothsteinsmoor		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Heide, Trockenrasen		
<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)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<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>			

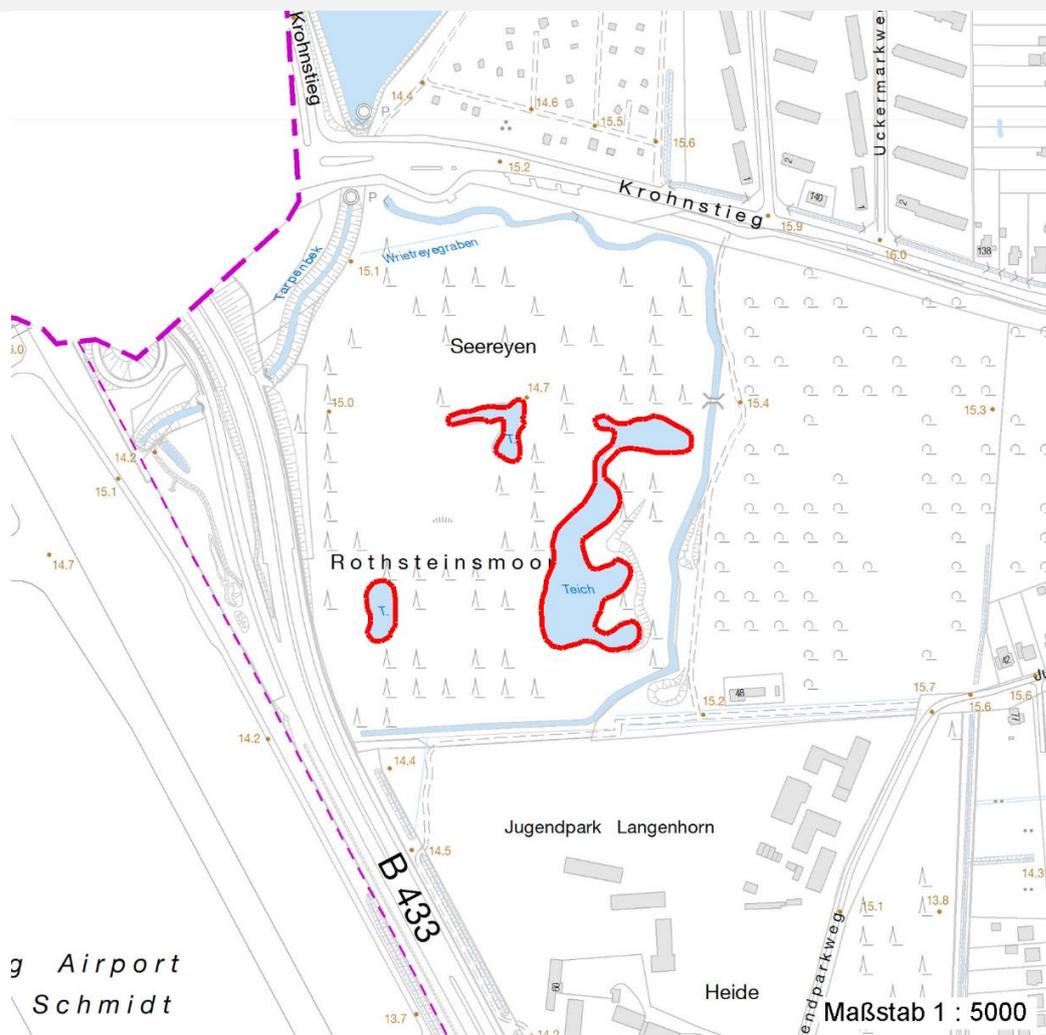
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29489
		<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>56</b> 73
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Kartierung</b>	01.06.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6856,3299
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29489	29577	6444	56	20.09.2003	K	6446	73
29489	29505	6444	55	20.09.2003	>	6446	72
29489	29583	6444	57	20.09.2003	>	6446	74

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14475	0	6444_56_010611_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

## Auswertung

08.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29489
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b> 6446
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>56</b> 73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.06.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6856,3299
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	keine Angaben - 0

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6444_56_010611_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## 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>	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	<b>FFH-LRT</b>	3150
<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

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions					C
Habitatstrukturen					C
Beeinträchtigungen					B
08.04.2020					

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	29489
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b> 6446
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>56</b> 73
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3			<b>Kartierung</b>
				01.06.2011
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				6856,3299
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Arteninventar					C

## FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ    Z
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions			C
3	Arteninventar			C
4	Habitatstrukturen			C
5	Beeinträchtigungen			B

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,4
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	0,8
	<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>																		
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-	-													
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	w		-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>																		9

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