

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	114640
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7034</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Horn-West
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>241</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	11.09.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1278,1876
			<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>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	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 über 100 Jahren angelegter Zierteich, Wasser grün-trüb, Ufer verbaut mit Holz, Feldsteinen oder Maschendraht, gärtnerische Nutzung. Beschattung durch Bäume. Außer etwas Wasserlinse keine Wasserpflanzen erkennbar.

## 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)		
3	I2	weitgehend befestigte oder verbaute Ufer (I2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Im Gelände des Rauhen Hauses		<b>Hochwert (Y)</b>	5934476
<b>Nachbarnutzung/en</b>	bewohnte parkartige Anlage		<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Rechtswert (X)</b>	570999		<b>Gemarkung</b>	Horn Geest (110)
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte		<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Horn (128)		<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

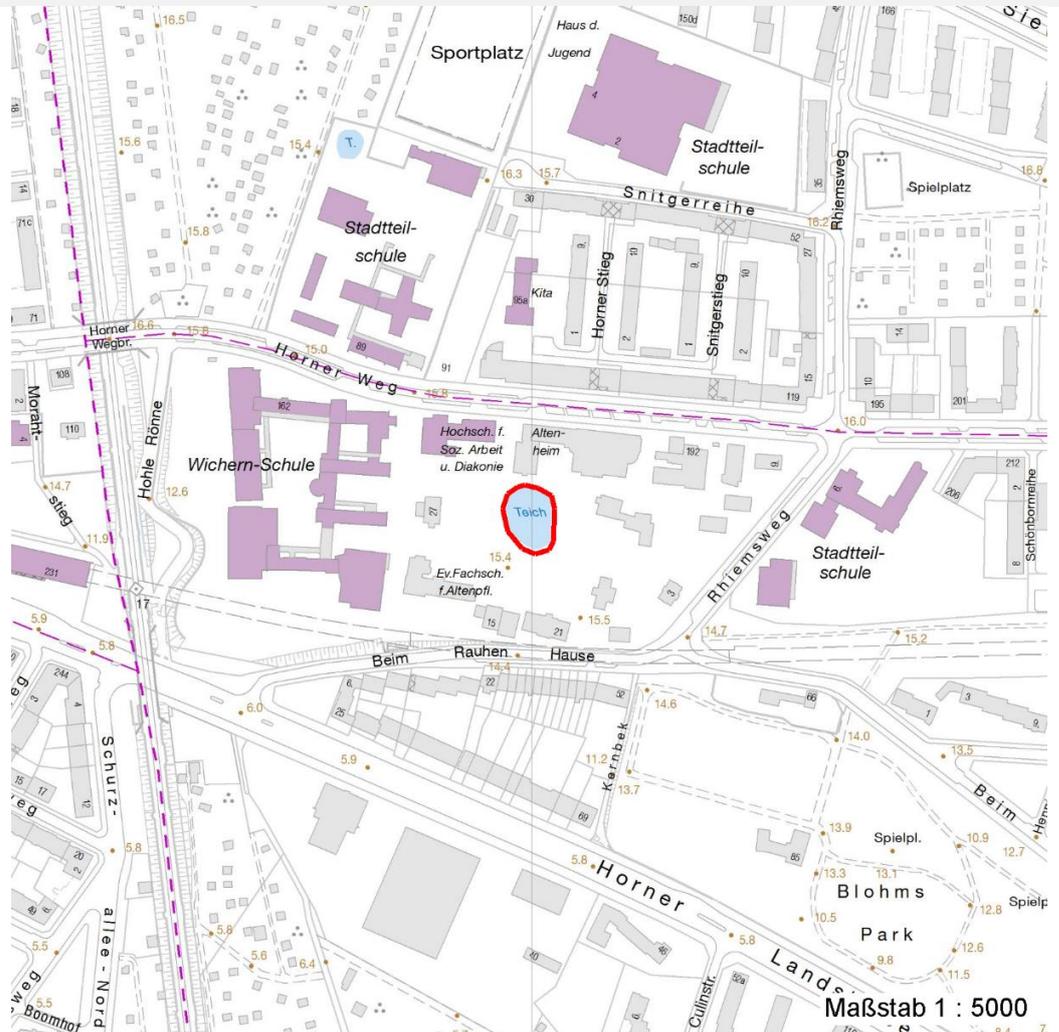
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	114640
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7034</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Horn-West
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	11.09.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1278,1876
			<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)
114640	42674	7034	71	22.09.2008	<	7036	10056

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61801	0	7034_241_110917_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	114640
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7034</b>
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>DK5 - Name</b>	Horn-West
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>241</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	11.09.2017
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1278,1876
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7034_241_110917_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>	Angelagte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEG
- <b>Zusatz</b>	weitgehend befestigte oder verbaute Ufer (I2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	kein LRT, weil nur wenig Wasserlinse, sonst k. Wasserpflz.	<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>	114640
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7034</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Horn-West
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>241</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	11.09.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1278,1876
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Nährstoffeintrag durch Fallaub Verbau mit Maschendraht gärtnerische Nutzung oft bis an Uferlinie
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
Bedeutung für Tiergruppe	Wassergebundene Insekten
Ziele der Entwicklung	naturnaher, ges. gesch. Teich
Maßnahmen	1.20 - Pufferstreifen schaffen (- gärtnerische Nutzung zurücknehmen) 2.13 - Gehölze entfernen ((schonend und teilweise) ) 2.21 - Röhrichtsaum entwickeln 2.6 - Uferverbau entfernen, bauliche Einrichtungen beseitigen (- insbesondere den Maschendraht)
<b>Gewässer</b>	
Uferstrukturen	verschieden verbaut, örtlich auch flach
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	g - grün: Algenblüten

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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>																	
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w				Z									3		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w															
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Potentilla indica (Indische Erdbeere)	7	w				A											
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	114640
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7034</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Horn-West
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>241</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.09.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1278,1876
		<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>Anzahl Rote Liste Arten</b>														1			
<b>Anzahl Arten</b>														13			

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