

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114640
		DK5 DK5-GK	7034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	241
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1278,1876
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	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

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114640
		DK5 DK5-GK	7034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	241
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1278,1876
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114640
		DK5 DK5-GK	7034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	241
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1278,1876
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7034_241_110917_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz	weitgehend befestigte oder verbaute Ufer (I2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	kein LRT, weil nur wenig Wasserlinse, sonst k. Wasserpflz.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	114640
			DK5 DK5-GK	7034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	241
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.09.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1278,1876
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
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	Gehölze entfernen - 2.13 ((schonend und teilweise)) Pufferstreifen schaffen - 1.20 (- gärtnerische Nutzung zurücknehmen) Röhrichtsaum entwickeln - 2.21 Uferverbau entfernen, bauliche Einrichtungen beseitigen - 2.6 (- insbesondere den Maschendraht)
Gewässer	
Uferstrukturen	verschieden verbaut, örtlich auch flach
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	g - grün: Algenblüten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste							
													§	HH	ND	SH	D			
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																				
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 (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																		
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w																		
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	114640
			DK5 DK5-GK	7034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	PRO	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	241
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.09.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1278,1876
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														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