

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42798
		DK5 DK5-GK	7034 7036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	8 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6516,0198
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Teich mit artenreicher und gut und z.T. sehr breit ausgebildeten Uferrohricht, ohne Schwimmblattvegetation und nur vereinzelt ausgebildeter Unterwasservegetation (Cerastium demersum). Das Röhricht besteht dominant aus Schilf, häufig eingestreut finden sich Wasser-Schwertlilie (besonders viel im südlichen Bereich), Wasser-Schwaden und lokal Breitblättriger Rohrkolben. Die häufig auftretenden Rote-Liste Arten (Schwanenblume, Blaugrüne Binse und Gewöhnlicher Teichsimse) stammen vermutlich aus Anpflanzungen. Stellenweise in den Randbereichen feuchte Hochstaudenflur aus Rauhaarigem Weidenröschen, Gilbweiderich, Ufer-Wolfstrapp und Brennesseln. Im südlichen Bereich befindet sich eine kleine Insel mit einer Stiel-Eiche.

Die Uferbereiche sind mal flach, mal steil teilweise verbaut und in einigen Abschnitten mit flachen Sandufern für die Erholungsnutzung. Stellenweise verläuft direkt am Ufer ein Fußweg. Hier ist das Ufer stark zertreten und nahezu vegetationslos. Das Wasser ist relativ klar.

Der südliche schmale Teil des Gewässers weist kaum noch eine offenen Wasserfläche auf und ist komplett mit Schilf bestanden.

Aufgrund der fehlenden lebensraumtypischen Arten des Magnopotamions und des Hydrocharicions wird das Gewässer nicht dem LRT 3150 zugeordnet.

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	60 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			20 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

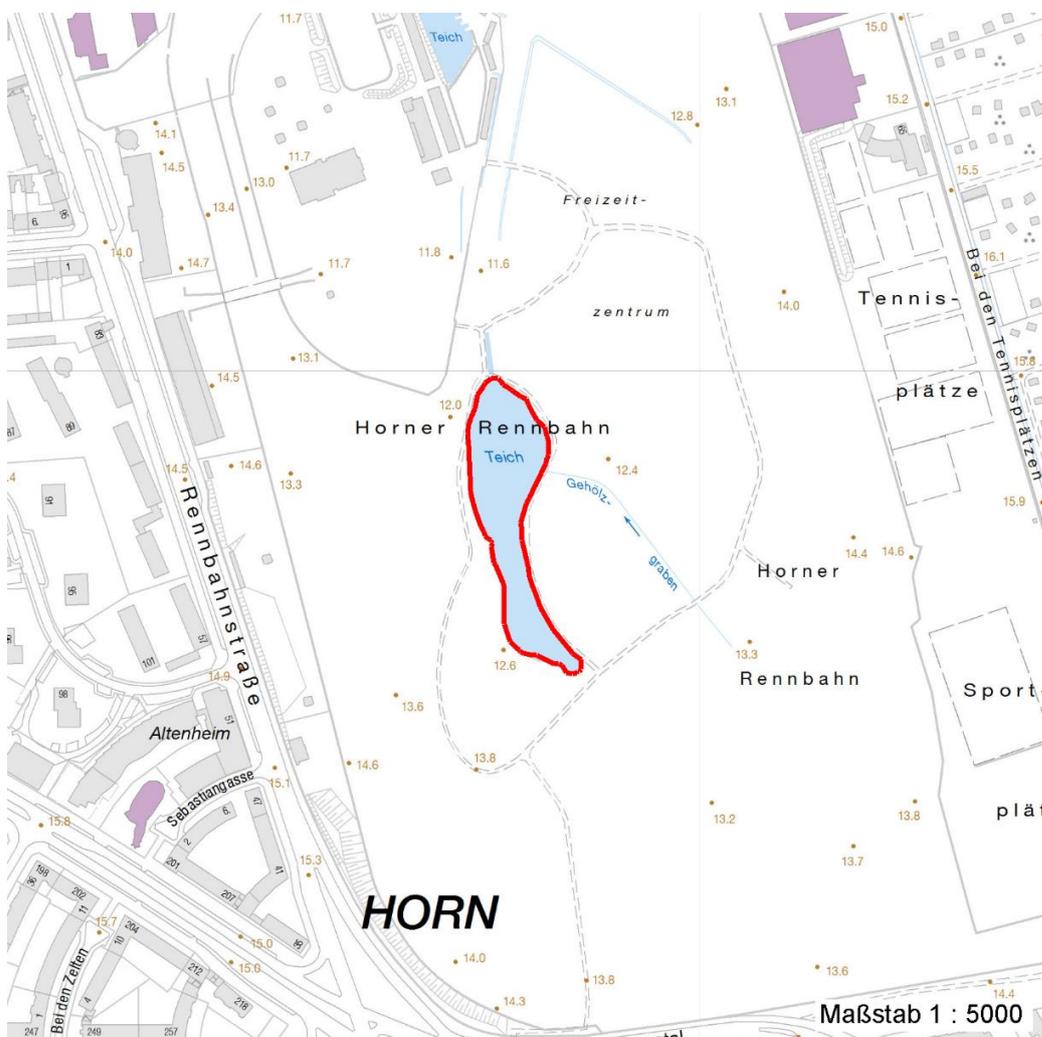
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42798
		DK5 DK5-GK	7034 7036
		DK5 - Name	Horn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	8 7
Bearbeitung	BUC	Kartierung	22.09.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6516,0198
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Horner Rennbahn		
Nachbarnutzung/en	Erholungsfläche mit kurz gemähten Rasen.		
Rechtswert (X)	571873	Hochwert (Y)	5934906
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Horn (129)	Gemarkung	Horn Geest (110)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
42798	42800	7034	8	15.10.1987	K	7036	7
42798	42797	7034	8	14.06.2000	K	7036	7

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42798
		DK5 DK5-GK	7034 7036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	8 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6516,0198
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
42798	114663	7034	257	14.08.2017	N	7036	7

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
244	0	7034_8_220908_1.JPG	
245	0	7034_8_220908_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ausbreitung der vegetationslosen Bereiche durch starke Trittbelastung Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Artenreich Reich an Kleinstrukturen Strukturvielfalt Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren dichtes Röhricht Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Enten und Bleßhühner Libellen Vögel Wassergebundene Insekten
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Biotop erhalten. Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Vermeidung von Eutrophierung
Größe	
Breite	55.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42798
		DK5 DK5-GK	7034 7036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	8 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6516,0198
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7034_8_220908_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7034_8_220908_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42798
		DK5 DK5-GK	7034 7036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	8 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6516,0198
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Teich auf Horner Rennbahn
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Länge	210.00 m
Breite	55.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	t - grau: Trübstoffe, Ton
Geruch	ohne Besonderheit
Standort, Relief	
Relief	Steilufer / flaches Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	l4 - Ufer naturnah, kleinflächig befestigt vk - reiche Ufervegetation
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	X		-											V			
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-													3	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42798	
			DK5 DK5-GK	7034	7036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-West	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	8 7
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6516,0198	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-														V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-															
Carex spec. (Segge)	7	w		-															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	l		-	-													V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	X		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	X		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		-															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	X		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h		-										b					
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	X		-											3				
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-														V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-														V	
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		S															
Salix spec. (Weide)	7	w		S															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		S															
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	X		-													2		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		-															
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		S															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-															
Anzahl Rote Liste Arten													4	1	3				
Anzahl Arten													44						

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42798
		DK5 DK5-GK	7034 7036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	8 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6516,0198
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein