

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42797
		DK5 DK5-GK	7034 7036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	8 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6732,6361
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Teich mit artenreicher und gut und z.T. sehr breit ausgebildeten Uferrohricht ohne Unterwasservegetation. Das Röhricht besteht dominant aus Schilf, häufig eingestreut finden sich Wasser-Schwertlilie (besonders viel im südlichen Bereich), Wasser-Schwaden und lokal Breitblättriger Rohrkolben. Mit mehreren Rote-Liste Arten (Schwanenblume, Weißes Labkraut, Blaugrüne Binse und Gewöhnlicher Teichsimse). Stellenweise mit nasser Hochstaudenflur aus Rauhaarigem Weidenröschen, Gilbweiderich, Ufer-Wolfstrapp und Brennesseln.

Die Böschungshöhe beträgt durchschnittlich 1m; die Uferbereiche sind mal flach, mal steil.

Im südlichen Bereich befindet sich eine kleine Insel mit einer Stiel-Eiche.

Das Wasser ist relativ stark veralgt.

Stellenweise verläuft direkt am Ufer ein Fußweg. Hier ist das Ufer stark zertreten und nahezu vegetationslos.

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	50 %
2	SE	Naturnahe, nährstoffreiche Kleingewässer (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			20 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			10 %
2	ZH	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)		

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)

14.04.2020

Erhebungsbogen

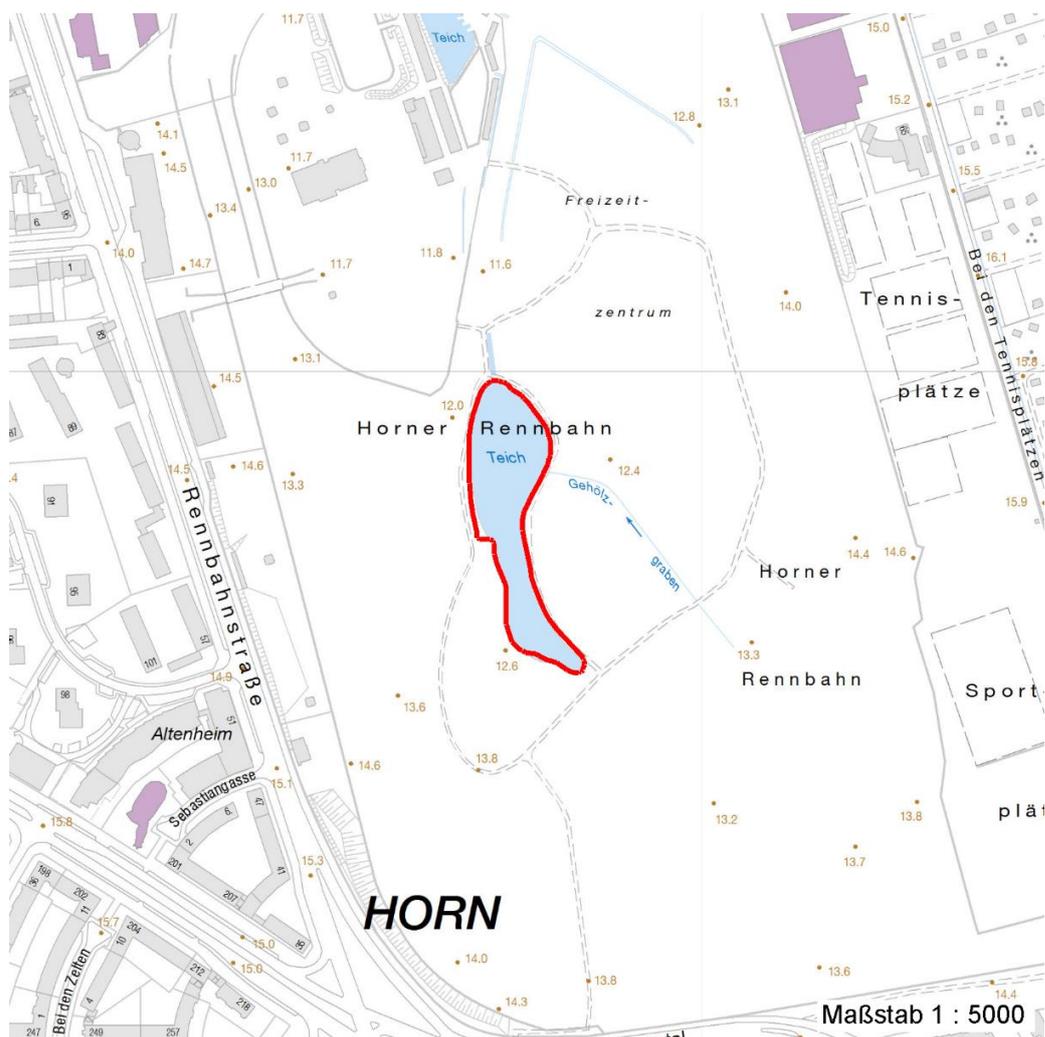
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42797	
		DK5 DK5-GK	7034	7036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-West	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	8	7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2000	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6732,6361	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
42797	42800	7034	8	15.10.1987	K	7036	7
42797	42798	7034	8	22.09.2008	K	7036	7

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44656	0	7034_8_140600_1.JPG	NW

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42797
		DK5 DK5-GK	7034 7036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	8 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6732,6361
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44657	0	7034_8_140600_2.JPG	SE
44658	0	7034_8_140600_3.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ausbreitung der vegetationslosen Bereiche durch starke Trittbelastung Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Artenreich Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Reich an Kleinstrukturen Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren dichtes Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Enten und Bleßhühner Blütenbesuchende Insekten Libellen Vögel
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Biotop erhalten. Absperren, Einzäunen - 1.6 Vermeidung von Eutrophierung Bereichsweise Absperrung. Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15
Größe	
Breite	55.00 m

Foto

Fotodatei	7034_8_140600_1.JPG	Fotodatei	7034_8_140600_2.JPG
Bildbeschreibung	Teich auf Horner Rennbahn; im Vordergrund Schwertlilien	Bildbeschreibung	Teich auf Horner Rennbahn; mit Röhrichtzone aus Schilf
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung	SE



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42797
		DK5 DK5-GK	7034 7036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	8 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6732,6361
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7034_8_140600_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	nördlicher Bereich vom Teich	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahe, nährstoffreiche Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SE
- 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	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42797
		DK5 DK5-GK	7034 7036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	8 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6732,6361
		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	s - starke Trübung
Färbung	grün-braun
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	90 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		13
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		9

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		-														

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42797
			DK5 DK5-GK	7034 7036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	8 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.06.2000
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6732,6361
			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		-														
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 album (Weißes Labkraut)	7	X		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
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	h		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-														
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		
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
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		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42797	
			DK5 DK5-GK	7034	7036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-West	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	8 7
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.06.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6732,6361	
			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	
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	3		
Anzahl Arten														52				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42797
		DK5 DK5-GK	7034 7036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	8 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6732,6361
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)	Biotoptyp	ZH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein