

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	114663	
			DK5 DK5-GK	7034	7036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-West	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	257 7
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.08.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7305,51	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Teich mit artenreichem und gut und z.T. sehr breit ausgebildetem Uferröhricht, 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, Behaartes Weidenröschen und lokal Breitblättriger Rohrkolben. Oft ist Ruderalisierung mit Acker-Kratzdistel und Armenischer Brombeere gegeben. Eingestreut ist Strauchvegetation, offenbar zunehmend und teilweise Baumhöhe erreichend. Die gegenüber Vorkartierung zurückgegangenen Rote-Liste Arten (Schwanenblume, Blaugrüne Binse und Gewöhnlicher Teichsimse) stammen vermutlich aus Anpflanzungen. Stellenweise ist in den Randbereichen feuchte Hochstaudenflur aus Rauhaarigem Weidenröschen, Gilbweiderich, Ufer-Wolfstrapp, Wasser-Minze und Brennesseln mit dem Röhricht verzahnt. Im südlichen Bereich befindet sich eine kleine Insel mit einer Stiel-Eiche.

Die Uferbereiche sind mal flach, mal steil und teilweise verbaut und in einigen Abschnitten mit flachen Sandufern für die Erholungsnutzung. Eine Pferderennbahn verläuft durch das Gewässer. U.a. die Eintritte der Bahn werden als Hundebadeplatz genutzt. Andernorts ist das Röhricht vermutlich durch tollende Hunde umgeknickt. An diesen Stellen ist das Wasser stark getrübt, sonst nur leicht. Stellenweise verläuft direkt am Ufer ein Fußweg. Hier ist das Ufer stark zertreten und nahezu vegetationslos.

Der südliche schmale Teil des Gewässers weist kaum noch eine offene 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	59 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			19 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			22 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114663
		DK5 DK5-GK	7034 7036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	257 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7305,51
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Horner Rennbahn		
Nachbarnutzung/en	Erholungsfläche mit kurz gemähten Rasen.		
Rechtswert (X)	571872	Hochwert (Y)	5934902
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

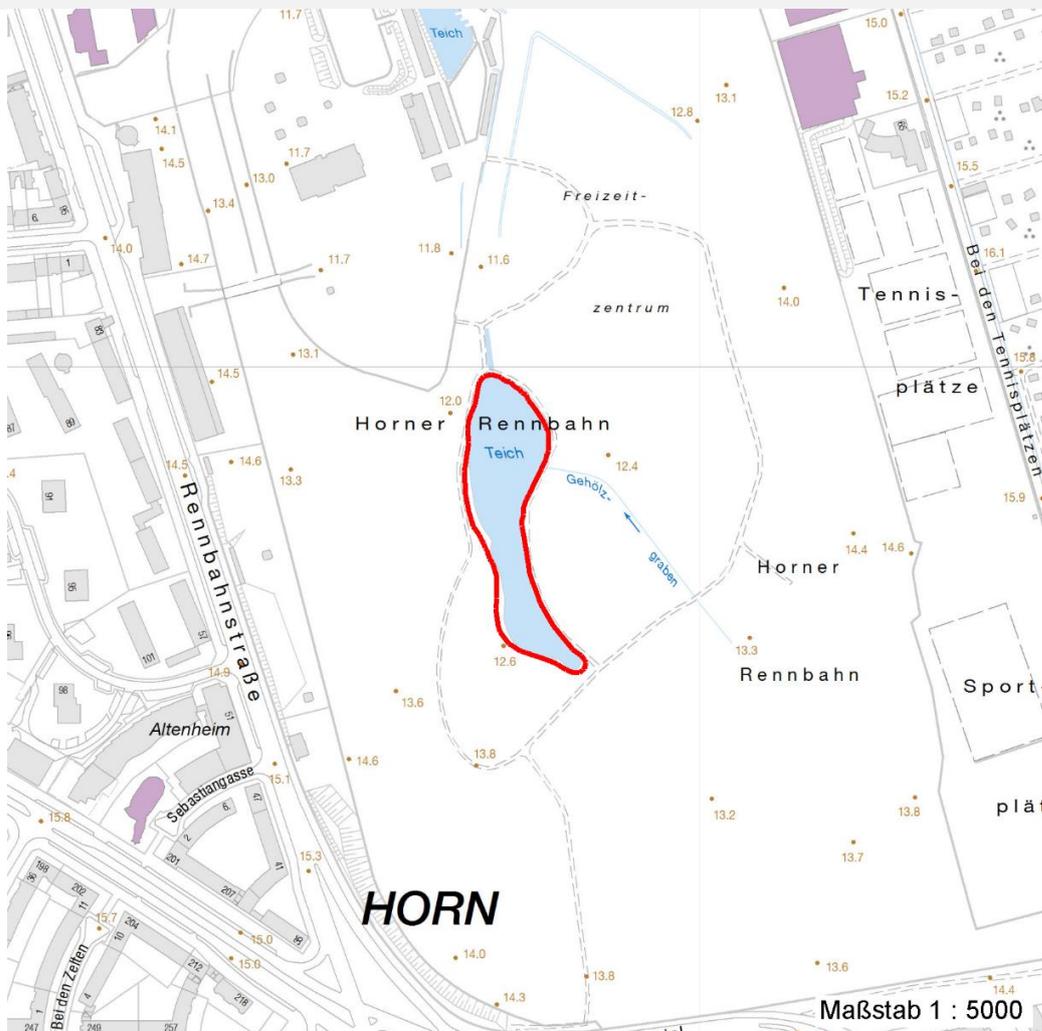
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	114663	
			DK5 DK5-GK	7034	7036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-West	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	257 7
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.08.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7305,51	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
114663	42798	7034	8	22.09.2008	/	7036	7
114663	42643	7034	138	24.09.2008	<	7236	10059

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61809	0	7034_257_140817_3.JPG	NE
61810	0	7034_257_140817_2.JPG	E
61811	0	7034_257_140817_1.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114663
		DK5 DK5-GK	7034 7036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	257 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7305,51
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ausbreitung der vegetationslosen Bereiche durch starke Trittbelastung Trittschäden Freilaufende Hunde
Wertgesichtspunkte	Artenreich Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Reich an Kleinstrukturen Blütenreiche Fluren dichtes Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Blütenbesuchende Insekten Amphibien Enten und Bleßhühner Libellen Wassergebundene Insekten Vögel
Entwicklungstendenzen	Ruderalisierung und Verbuschung des Ufers
Ziele der Entwicklung	Biotop erhalten.
Maßnahmen	Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Vermeidung von Eutrophierung Direkten Zutritt auf kleine Bereiche beschränken; Uferröhricht entwickeln, wo jetzt noch Weg oder gemähte Flächen direkt an die Wasserlinie reichen
Größe	
Breite	55.00 m

Foto

Fotodatei	7034_257_140817_3.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	weiter im N aus der Distanz	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NE	Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114663
		DK5 DK5-GK	7034 7036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	257 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7305,51
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7034_257_140817_1.JPG	Fotodatei	7034_257_140817_2.JPG
Bildbeschreibung	aus der Distanz	Bildbeschreibung	im S
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	E



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	59 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	114663	
			DK5 DK5-GK	7034	7036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-West	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	257 7
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.08.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7305,51	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
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
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	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		14
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w																
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w												V			3	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	114663	
			DK5 DK5-GK	7034	7036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-West	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	257 7
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	14.08.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	7305,51
				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	w															V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																
Carex spec. (Segge)	7	w																
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w															V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z																
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z																
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w									X							D
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w																D
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	X																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h																
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z																
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	l																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	l												b				
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	w													3			
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w																V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	l																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	d																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	l																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w																
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w																
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114663
		DK5 DK5-GK	7034 7036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	257 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7305,51
		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	4		
Anzahl Arten														55			

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	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	19 %
		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	22 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein