

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42844
		DK5 DK5-GK	7034 7036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	6 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1635,748
		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	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Fast vollständig mit Schwimmblattvegetation aus Nymphaea alba und Potamogeton ind. bedeckter Teich. Mit dem Vorkommen von Cerastium demersum ist auch eine Art der Unterwasservegetation vorhanden. An der Ostseite kleine Insel, auf der Trauerweiden und Erlensträucher wachsen. Um die Insel herum wächst vermehrt Wasserschwaden, ansonsten findet sich am Ufer eine Uferstaudenflur aus Zaunwinde, Kletten-Labkraut, Ufer-Wolfstrapp, Sumpf-Vergißmeinnicht, Brennesseln u.a. Ufergehölz vereinzelt aus älteren Schwarz-Erlen, Gemeiner Esche, Schwarzem Holunder und Strauchweiden. Im Gegensatz zur Kartierung im Jahr 2000 ist, vermutlich aufgrund von Gewässerunterhaltungsmaßnahmen nur noch am Rande ein schmaler Streifen mit Schilfröhricht ausgebildet, stattdessen sind Schwimmblatt- und Unterwasservegetation vorhanden. Das Gewässer wurde vermutlich künstlich angelegt.

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	70 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		
1	2			15 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
1	4			10 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Innerhalb der Parkanlage im Verlaufe der Straße "An der Marienanlage"		
Nachbarnutzung/en	Kleine Parkanlage		
Rechtswert (X)	571576	Hochwert (Y)	5935703
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Marienthal (510)	Gemarkung	Marienthal (551)

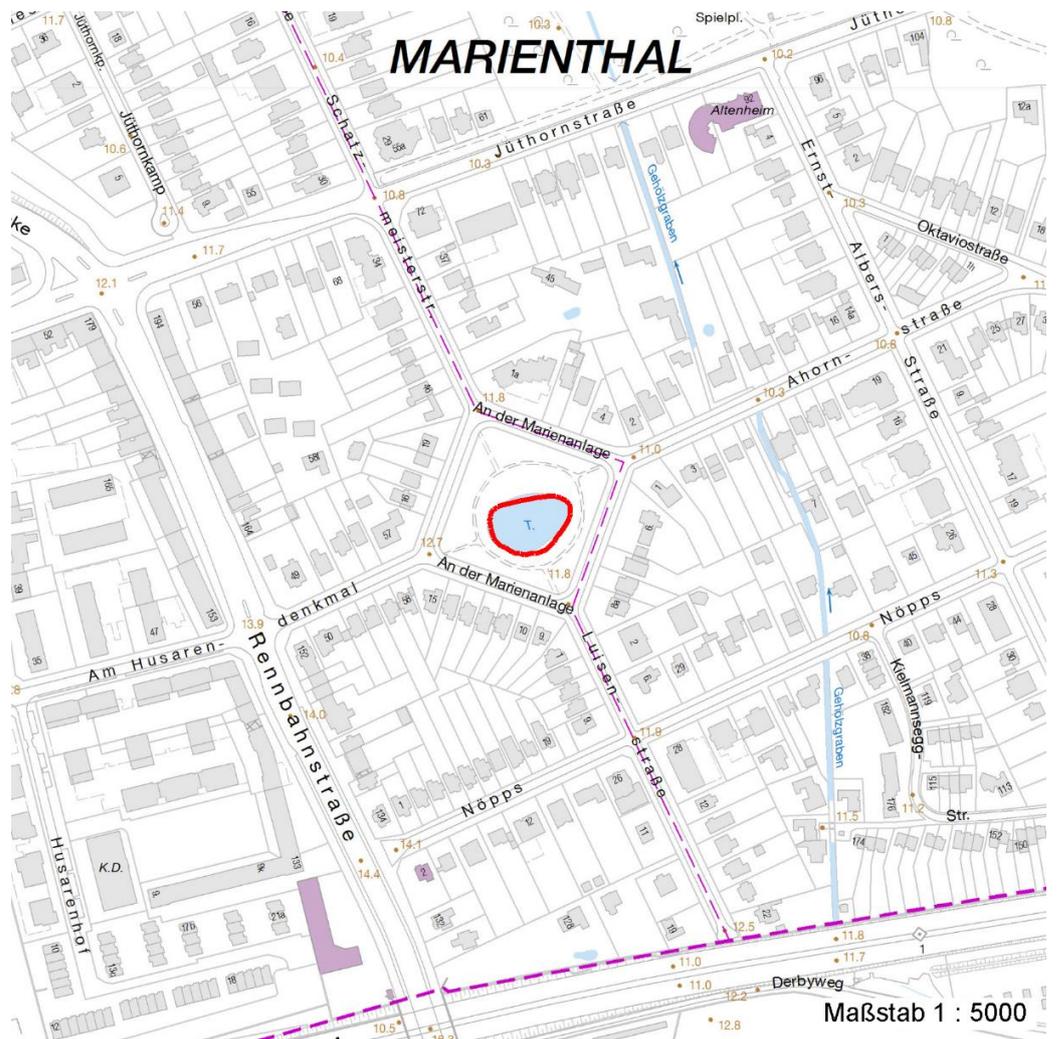
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42844
		DK5 DK5-GK	7034 7036
		DK5 - Name	Horn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6 3
Bearbeitung	BUC	Kartierung	22.09.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1635,748
Anzahl Abschnitte	1	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	<input type="checkbox"/>						
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/>						
Karte							



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
42844	42842	7034	6	15.10.1987	K	7036	3
42844	42843	7034	6	06.07.2000	K	7036	3
42844	114604	7034	6	06.08.2017	K	7036	3

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42844
		DK5 DK5-GK	7034 7036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	6 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1635,748
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
99	0	7034_6_220908_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Verlandung, Randliche Störungen durch Erholungsnutzung
Wertgesichtspunkte	Schilfröhricht, Schwimmblatt- und Unterwasservegetation
	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
	Spinnennetze
	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung als Kleingewässer.
Maßnahmen	Erhaltung der Kleingewässer
	Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15
	Verbesserung des Wasserhaushalts

Größe

Breite	40.00 m
--------	---------

Foto

Fotodatei 7034_6_220908_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42844
		DK5 DK5-GK	7034 7036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	6 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1635,748
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Teich in kleiner Grünanlage
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.30 m
Länge	55.00 m
Breite	40.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	-- keine
Geruch	-- keiner
Standort, Relief	
Relief	flaches Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	50 %

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions					C
Habitatstrukturen					B
Beeinträchtigungen					B

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42844
		DK5 DK5-GK	7034 7036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	6 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1635,748
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Arteninventar					C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-									V	V			
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B2													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-										V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-										V			
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		B2									D	D			
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	X		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	3	1	
Anzahl Arten														20			

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42844
		DK5 DK5-GK	7034 7036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	6 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1635,748
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
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	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein