

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	114604	
			DK5 DK5-GK	7034	7036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-West	
Bearbeitung	PRO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	6	3
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.08.2017	
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	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

Teilweise mit Schwimmblattvegetation aus Nymphaea alba bedeckter Teich, sonst keine Wasserpflanzen erkennbar. An der Ostseite eine 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, örtlich auch vielen jungen Schwarz-Erlen, Gemeiner Esche, Schwarzem Holunder und Strauchweiden. Im Gegensatz zur Kartierung im Jahr 2000 ist, vermutlich aufgrund von Gewässerunterhaltungsmaßnahmen nur noch ein schmaler Streifen mit Schilfröhricht ausgebildet. Das Ufer weist eine Hundebade- und Vögelfütterstelle auf, aber auch undurchdringlich bewachsene Bereiche; teilweise ist es sehr flach und verlandend (Wasserstände wechseln). Das Wasser riecht unangenehm. Das Gewässer wurde vermutlich künstlich angelegt.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	85 %
2		SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				15 %
2		HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Innerhalb der Parks "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)
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			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114604
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7034 7036
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Horn-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	6 3
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	06.08.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	1635,748
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
114604	42842	7034	6	15.10.1987	K	7036	3
114604	42843	7034	6	06.07.2000	K	7036	3
114604	42844	7034	6	22.09.2008	K	7036	3

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61798	0	7034_6_060817_2.JPG	
61799	0	7034_6_060817_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

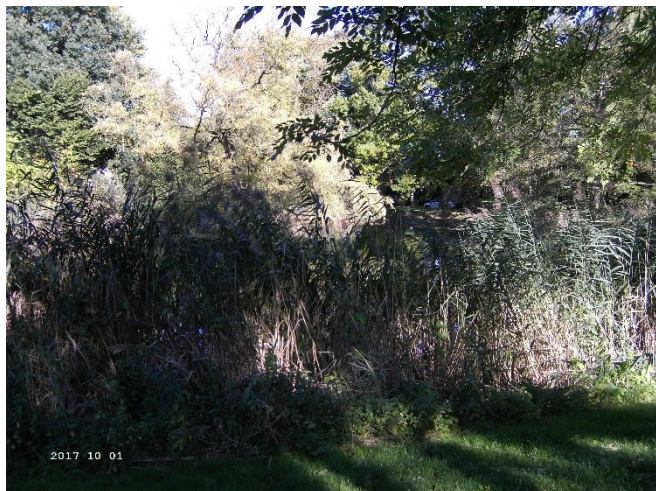
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114604
		DK5 DK5-GK	7034 7036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	6 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1635,748
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Freilaufende Hunde Unterwasservegetaion seit Vorkartierung degradiert Gewässerbelastung Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Strukturvielfalt Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bedeutung für die Erholung Blütenreiche Fluren Spinnennetze Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Insekten
Ziele der Entwicklung	Erhaltung als Kleingewässer.
Maßnahmen	Erhaltung der Kleingewässer Sukzession zu vermehrten Uferöhrrichten zulassen/fördern Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Verbesserung des Wasserhaushalts
Größe	
Breite	40.00 m

Foto

Fotodatei 7034_6_060817_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7034_6_060817_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114604
		DK5 DK5-GK	7034 7036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	6 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2017
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	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	kein LRT mehr, da nur noch eine Seerosenpopulation vorhanden ist, die zudem sicher einstmals gepflanzt sein dürfte.	Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	85 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Verbot der Vogelfütterung - 2.18
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	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	-- keine
Geruch	undefinierbar unangenehm
Standort, Relief	
Relief	flaches Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	85 %
1. Baumschicht	12 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	40 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114604
		DK5 DK5-GK	7034 7036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	6 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1635,748
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	l															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z												V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Fallopia x bohemica (Bastard-Staudenknöterich)	7	w												D			
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z												V			
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	l											b	2			
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w															
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w															
Pterocarya fraxinifolia (Flügelnuss)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114604
		DK5 DK5-GK	7034 7036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	6 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1635,748
		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
Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer)	7	z															
Rumex x pratensis (Stumpfbläättriger Wiesen-Ampfer)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w													D		D
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	X															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														2	4		
Anzahl Arten														40			

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.	3
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Insel im Teich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein