

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60551
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	14 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11879,6856
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– 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

Zum Rückhaltebecken für Oberflächenwasser (zahlreiche Einleitungen) degradiertes, verarmtes Deepenhornteich ohne erkennbare Unterwasser- oder Schwimmblattvegetation. Am relativ steil bis zu 1,5m hoch ansteigenden, mit Bongossiholz und Lochsteinen befestigten Ufer wachsen nur sehr selten etwas Ufer-Wolfstrapp, Sumpfsimse, Schlank-Segge, Wasser-Schwaden. Die meisten Uferbereiche hat man mit verschiedenen Rosenarten, Hahnensporn-Weißdorn und Korb-Weiden bepflanzt, die zu einem undurchdringlichen, bis zu 3m hohen, breiten Gebüschgürtel ausgewachsen sind. Nur an wenigen Stellen bestehen Durchgänge zum Wasser, dort ist der Bewuchs durch Angler mehr oder weniger zerstört. Stellenweise höheres Ufergehölz aus Silber-Weiden.

--> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.15 von 1987.

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	100 %
2	SXR	Rückhaltebecken, naturfern (2000)		
3	I2	weitgehend befestigte oder verbaute Ufer (I2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Deepenhornteich	Hochwert (Y)	5943065
Nachbarnutzung/en	Grünanlage	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	576804	Gemarkung	Meiendorf (541)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

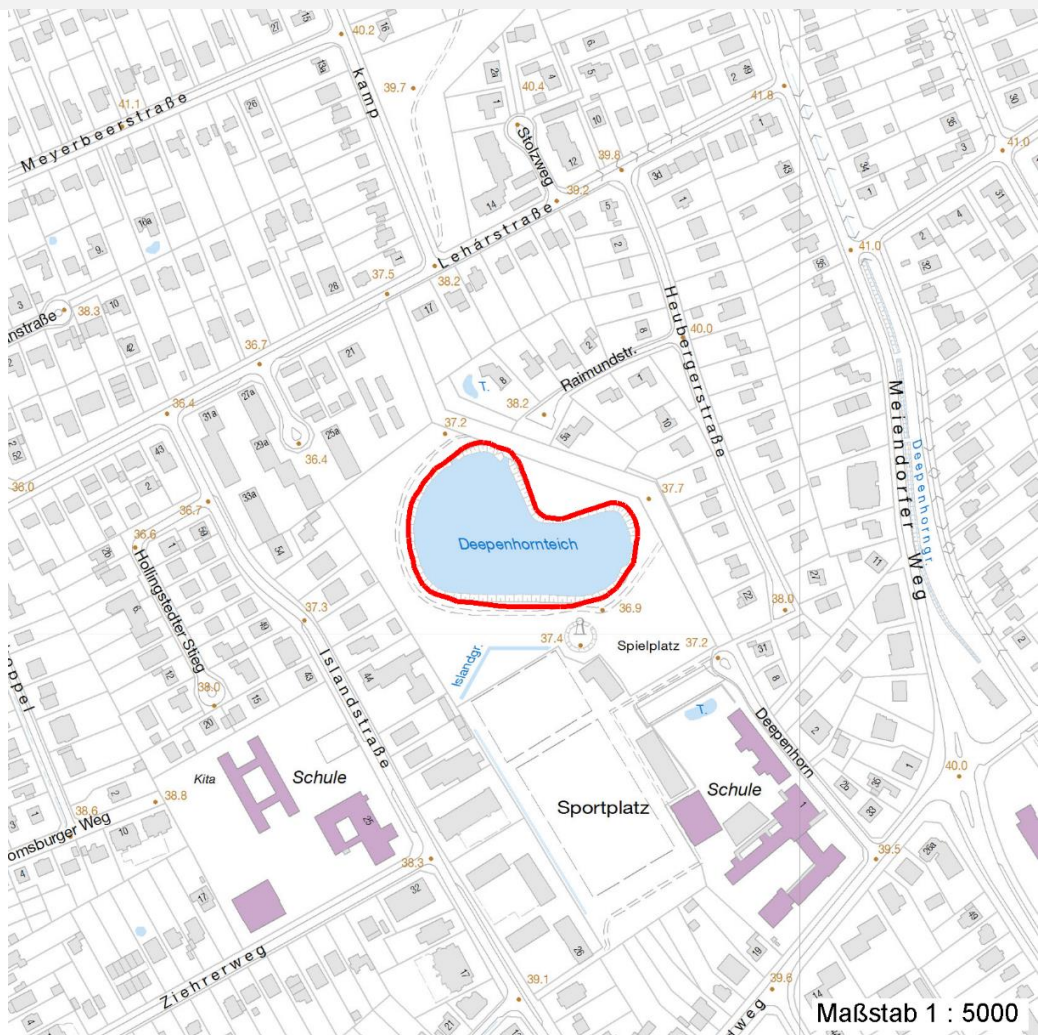
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60551	
			DK5 DK5-GK	7642	7644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	14 15
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.10.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11879,6856	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60551	60552	7642	14	14.09.2006	K	7644	15
60551	118732	7642	14	19.08.2017	K	7644	15

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47270	0	7642_14_281097_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsintensivierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60551
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	14 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11879,6856
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Pflegeintensivierung Ehemals artenreiches Moorgewässer, das heute als Rückhaltebecken genutzt wird und keine charakteristische Flora und Fauna mehr beherbergt. Nach Renaturierungsmaßnahmen aber entwicklungsfähig. Uferbegleitende Gehölze Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu einem naturnahen Gewässer
zoologisch bedeutsame Strukturen	artenarme Ausprägung Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Libellen Säugetiere
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Entfernung der Zierstrauchanpflanzung Naturnahe Uferzone herstellen Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern

Foto

Fotodatei	7642_14_281097_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Rückhaltebecken	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Rückhaltebecken, naturfern (2000)	Biotoptyp	SXR
- Zusatz	weitgehend befestigte oder verbaute Ufer (I2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60551
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	14 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11879,6856
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Deepenhornteich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Geruch	ohne Besonderheit
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	vg - Ufergehölze

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-														
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-														V
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	X		-														
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-														b
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60551	
			DK5 DK5-GK	7642	7644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	14	15
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.10.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11879,6856	
			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	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-														
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	X		-														
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	X		-														
Rosa spec. (Rose)	7	X		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-														
Salix purpurea lambertiana (Quirl-Weide)	7	X		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
													Anzahl Rote Liste Arten				1	
													Anzahl Arten				26	

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