

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118285
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	407
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	335,6894
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Im tief gelegenen Teil eines alten Grünlands angelegtes kreisrundes Kleingewässer. Das Wasser ist klar, die Sichttiefe ca. 1 m bis zum Grund. Im Wasser schwimmt derzeit Schnittgut. Am Ufer wächst größtenteils noch Pioniervegetation, dominiert von Flatter- und Gliederbinse. Auch einige Rohbodenstellen finden sich noch, zum Teil kommt Laubmoos vor. Um das Gewässer herum wächst Birke und Weide auf. Eiablage von Libellen (Plattbauch) wurde beobachtet.

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	SEG	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im Grünland zwischen Bahn und Deponie		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	578906	Hochwert (Y)	5942869
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Meiendorf (541)
Digitaler Grünplan	<input 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	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

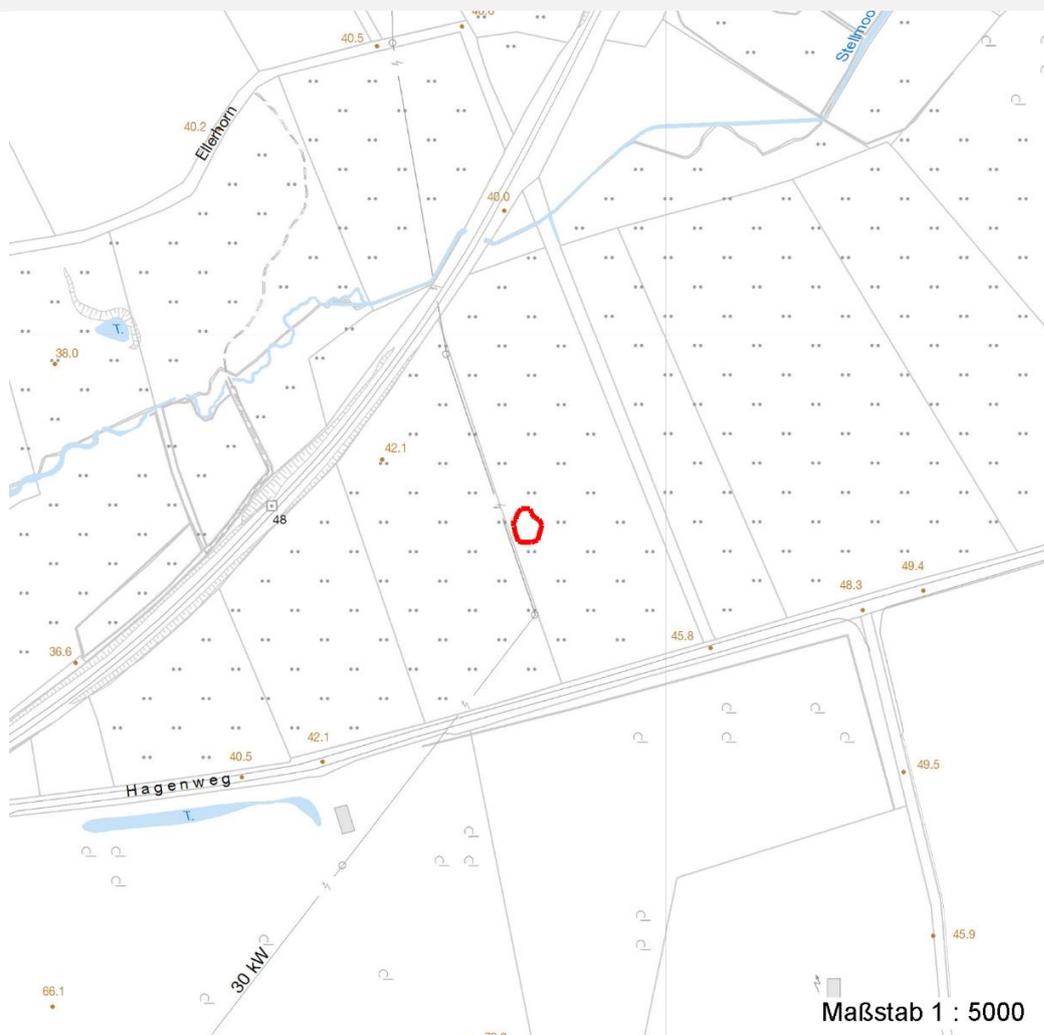
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118285
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	407
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	335,6894
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118285	64823	7842	140	17.05.2006	<	7844	216

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63924	0	7842_407_030717_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gehölzaufwuchs am Ufer. Nährstoffeinträge durch Schnittgut oder Beweidung
Wertgesichtspunkte	Gewässer als Bereicherung der Biotopvielfalt im Grünland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118285
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	407
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	335,6894
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Libellen, Amphibien, Vögel Gehölzaufwuchs von Zeit zu Zeit entfernen, Schnittgut vomn Gewässer fernhalten, bei Beweidung (evtl abschnittsweise) ausäunern

Foto

Fotodatei	7842_407_030717_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Keine Schwimmblattvegetation	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118285
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	407
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	335,6894
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z													V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w													3		
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w											b	2	3	2	3
Salix spec. (Weide)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	3	1
Anzahl Arten														8			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118285
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	407
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	335,6894
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	1	Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
		Anzahl				Anzahltyp						
		Anzahl geschätzt				Geschlecht						
		Methode				Verhalten						
		Nachweis										
Vögel												
Lanius collurio (Neuntöter)	1	b										
	2	1										
	3							männlich				
	4											
Libellen												
Libellula depressa (Plattbauch)	1	b										
	2											
	3	2-3										
	4							Fortpflanzungsverhalten				