

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118256
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	382
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	498,1177
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der zentrale Bereich einer Flutrasenmulde wurde ausgeschoben und ein Kleingewässer entwickelt. Das Artenspektrum des Uferbereiches entspricht der umgebenden Nasswiese. Die Wasserpflanzenvegetation wird noch von einigen Pionierarten geprägt, vor allem Sumpfsimse und Froschlöffel. Das Gewässer ist attraktiv für Libellen und Amphibien. Wildtiere nutzen das Gewässer als Tränke.

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	zwischen Bahndamm und Stellmoorer Quellfluss		
Nachbarnutzung/en	Feuchtwiese		
Rechtswert (X)	579089	Hochwert (Y)	5943297
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.	118256
			DK5 DK5-GK	7842
			DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	382
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			26.06.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				498,1177
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118256	64958	7842	123	22.09.2006	<	7844	196

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63865	0	7842_382_260617_1.JPG	
63866	0	7842_382_260617_2.JPG	
63867	0	7842_382_260617_3.JPG	
63868	0	7842_382_260617_4.JPG	
63869	0	7842_382_260617_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118256
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7842
Bearbeitung	JSA	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	382
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	26.06.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	498,1177
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Verlandung
Wertgesichtspunkte	Bereicherung der Biotopvielfalt, artenreicher Feuchtstandort
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Libellen
Maßnahmen	Eutrophierung und Verlandung verhindern, indem die Uferbereiche gemäht und das Mahdgut abtransportiert wird

Foto

Fotodatei 7842_382_260617_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7842_382_260617_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7842_382_260617_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7842_382_260617_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118256
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	382
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	498,1177
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	Schwimmblattvegetation noch zu gering entwickelt, eventuell in einigen Jahren 3150 zuzuordnen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	6
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		5
	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)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	h															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w											3	3	V	V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118256
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	382
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	498,1177
		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	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w																V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z																
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z																
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Juncus subnodulosus (Stumpfbültige Binse)	7	w												0	2	2	3	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w															3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z																V
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z																
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	h																V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h																
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z																V
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	z												2	3	2	V	
Anzahl Rote Liste Arten														2	3	8	3	
Anzahl Arten										25								

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