

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118429
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	101 165
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1067,865
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Angelegtes Kleingewässer, eventuell auch als Regenrückhaltebecken. Ein Überlauf zu dem westlich benachbarten Knickrandgraben ist vorhanden. Das Gewässer ist vollständig mit Kleiner Wasserlinse bedeckt und von Gehölzen dicht umwachsen. Das komplette NO-Ufer ist mit Schwarzerlen bewachsen, deren stärkste etwa 20 cm BHD und 9 m Höhe erreichen, die jüngeren 5 - 10 cm BHD und 8 m Höhe. Am SW-Ufer verläuft ein Zaun. Dort wachsen Espen, Salweide und Schlehe. Die restlichen offenen Bereiche sind mit Giersch bestanden. Am Ufer und am Auslauf zum Graben findet sich etwas Flatterbinse.

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	NO Ellerhoorn	Hochwert (Y)	5943200
Nachbarnutzung/en	Gehölzpflanzung, Sportplatz, Straße, Weg	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	578358	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 type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

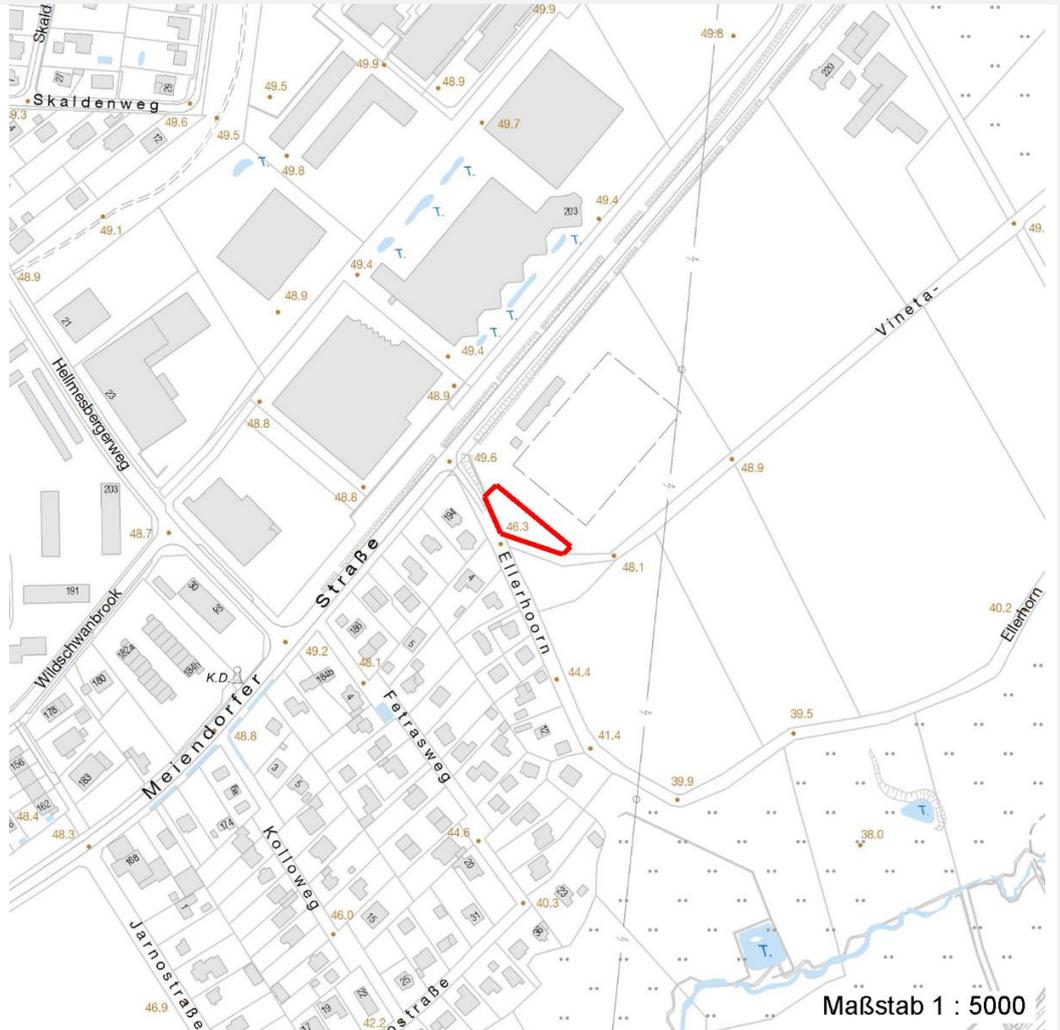
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118429
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	101 165
Bearbeitung	JSA	Kartierung	28.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1067,865
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118429	65088	7842	101	17.05.2006	K	7844	165

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64276	0	7842_101_280618_1.JPG	
64277	0	7842_101_280618_2.JPG	
64278	0	7842_101_280618_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

30.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118429
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7842 7844
Bearbeitung	JSA	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	101 165
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	28.06.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	1067,865
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	komplette Bedeckung mit Kleiner Wasserlinse, Beschattung und Laubeintrag durch Gehölze
Wertgesichtspunkte	dauerhaftes Kleingewässer, relativ ungestört durch Abzäunung und Abpflanzung Potential zur Entwicklung einer artenreicheren Vegetation
Maßnahmen	Gehölzbestände am Ufer auflichten, Nährstoffeinträge wenn möglich verringern, evtl. entschlammen

Foto

Fotodatei 7842_101_280618_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7842_101_280618_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7842_101_280618_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118429
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	101 165
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1067,865
		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		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	45.00 m
Breite	15.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118429	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7842	7844
Bearbeitung	JSA	Kopie	DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Biotop-Nr. alt	101	165
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	28.06.2018	
			Fläche / Länge [m²/m]	1067,865	
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 10

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