

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118341
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	460
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2174,839
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	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	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Gehölzfreier Bereich der Wandse-Niederung, nach Norden leicht ansteigend, vermutlich auch quellig-nass, derzeit teilweise wasserüberstaut. Am Boden mit Mischung aus etwas sandigem, teils auch humosem und anmoorigem Substrat, sehr nass. Hoch aufgewachsen, im westlichen trockeneren Teil mit einem Bestand aus Sumpfreitgras und viel Adlerfarn, viel Rohrglanzgras, nach Osten hin nasser und zunehmend von Rohrglanzgras, Seggen und Hochstauden dominiert, die wenigstens 50 % der Fläche einnehmen, v.a. Mädesüß, etwas Baldrian. Der Bestand ist dicht und hoch aufgewachsen, erreicht maximal 1 m Wuchshöhe und geht in die benachbarten Wälder, Gehölzbestände und Adlerfarnfluren auf trockeneren Standorten über. Der Bestand wird durchweidet, wird aber anscheinend wegen der Feuchte und dem sehr weichen, tiefgründigen Boden nur wenig genutzt. Sommerlebensraum von Amphibien.

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	NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.2

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich Mönchsteich		
Nachbarnutzung/en	Wald, Adlerfarnflur		
Rechtswert (X)	579495	Hochwert (Y)	5942357
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 Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

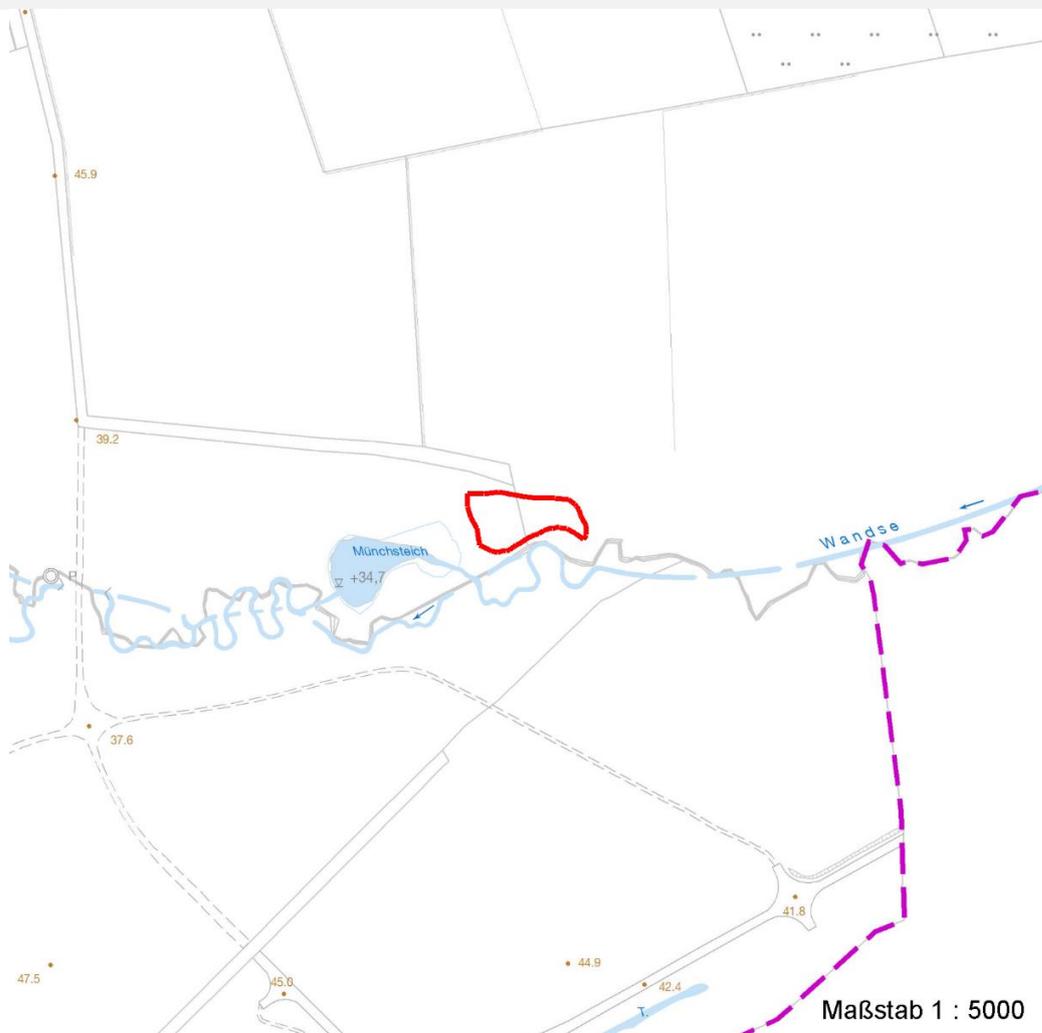
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118341
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	460
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2174,839
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118341	65060	7842	30	23.06.2010	/	7844	27

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64073	0	7842_460_270717_1.JPG	
64074	0	7842_460_270717_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Einwachsen von Adlerfarn und Gehölzen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118341
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	460
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2174,839
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	wertvolle Bereicherung der Auenbiotope, Artenreichtum, ungestörte Lage
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Wasserhaltung der Wandse möglichst hoch halten, Zurückdrängen von Adlerfarn und Gehölzen (Beweidung und Schlegeln)

Foto

Fotodatei	7842_460_270717_1.JPG	Fotodatei	7842_460_270717_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	NHR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2), § 30 (2) 2.2
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118341
			DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			460
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				27.07.2017
				Fläche / Länge [m²/m]
				2174,839
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	11
Anz. Überschwemmungsz.	6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w															V	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z																
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h																
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w															b	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118341
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	460
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2174,839
		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	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z																V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z																
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w																D
Anzahl Rote Liste Arten														2	1			
Anzahl Arten														31				

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

Tierartenliste

	1	BArtSchG	Rote Liste			FFH		
			HH	ND	SH	D	II	IV
	2	Anzahl				Anzahltyp		
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht		
	4	Methode				Verhalten		
	5	Nachweis						
Amphibien								
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3					v
	2							
	3	2-5						
	4							
	5	juveniles Tier						