

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118487
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	562
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1104,395
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	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

Sich westlich an einen Knickwall anschließende baumbestandene Senke. Dominierend ist Zitterpappel, daneben einige Eschen mit BHD von 50 cm und einer Höhe von ca. 16 m. Sträucher sind kaum vorhanden. Die Gehölze sind etwas überschleiert von Hopfen. In der Krautschicht dominieren Himbeere, Giersch, Sumpfschilf und Knäuelgras. Der Sumpfschilfbestand nimmt die feuchtesten Teile der Senke ein. Am Nordrand zieht sich ein Graben an der Landesgrenze entlang, der derzeit trocken gefallen ist. Die Böschungshöhen betragen im Süden ca. 0,5 m und im Norden ca. 1 m. Am Rand der Senke am Knickwall zum Acker hin befinden sich Lesesteinhaufen.

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	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Stellmoorer Quellfluss, nördliche Gebietsgrenze		
Nachbarnutzung/en	Knick, Feuchte Hochstaudenflur, Acker, Graben		
Rechtswert (X)	579534	Hochwert (Y)	5943765
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: 16%], NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 83%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 98%]		
Wasserschutzgebiet			

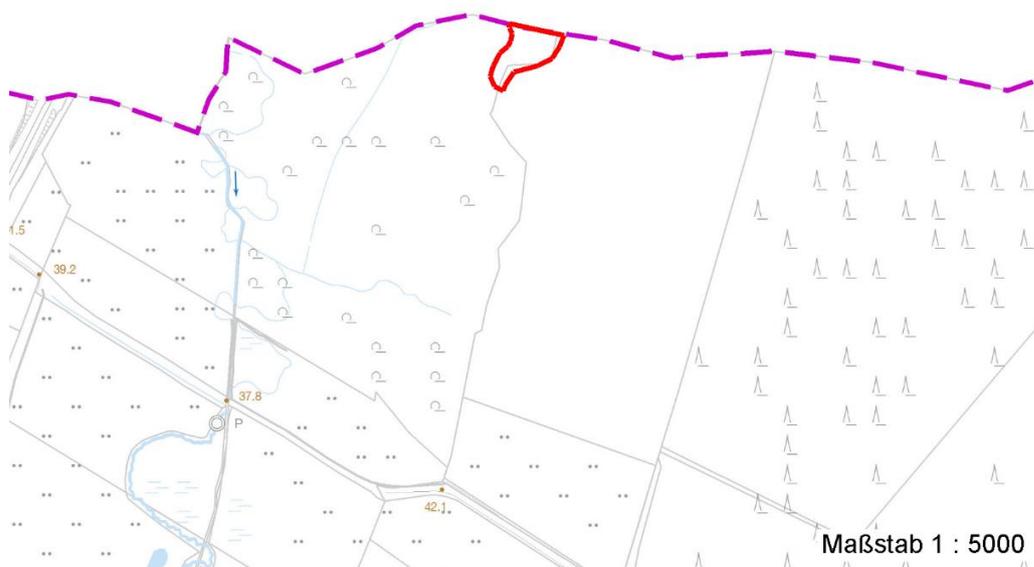
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118487
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	562
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1104,395
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118487	64912	7842	126	25.09.2006	<	7844	199

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64404	0	7842_562_240718_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Austrocknung, Entwässerung durch den tiefen Graben, Randeinflüsse durch Ackernutzung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118487
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	562
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1104,395
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	bereicherndes Strukturelement am Rand des Komplexes aus feuchten Wäldern und Feuchter Hochstaudenflur, Abschirmung der westlich gelegenen Feuchtbereiche von der Ackernutzung
Maßnahmen	Sukzession

Foto

Fotodatei	7842_562_240718_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald	Biototyp	WPB
- Zusatz	(2018)	- 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.	118487
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	562
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1104,395
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z																
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118487
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	562
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1104,395
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH			
	B	A	S	H	G	II	IV	V	
1	B	A	S	H	G	II	IV	V	
2	Anzahl					Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4	Methode					Verhalten			
5	Nachweis								
Amphibien									
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3				v	
	2								
	3	>= 1							
	4								
	5	juveniles Tier							