

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118281
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	403
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4793,3525
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Von der Bodenvegetation her sehr feuchtegeprägter Bruchwald bzw. Sumpf- und Niedermoorgebüsch aus Weiden, die v.a. den Westen des Gebietes dominieren. Im Osten ist ein kleinerer, etwas älterer Bereich vorhanden mit Dominanz von Schwarz-Erlen. Der Bestand ist am Boden vollständig durchsetzt von feuchtezeigenden Arten, großen Seggenbeständen und Röhriichten aus Schilf, die sich beginnen aufzulösen, bodennah auch Bachröhrichte aus v.a. Flutendem Schwaden. In wassergefüllten Mulden kommt verbreitet Wasserfeder vor.

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	WBE	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 4.1

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im Dreieck zwischen Bahn und Stellmoorer Quellfluss		
Nachbarnutzung/en	Feuchtbrache, Hochstaudenflur, Weidengebüsch		
Rechtswert (X)	579046	Hochwert (Y)	5943168
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			

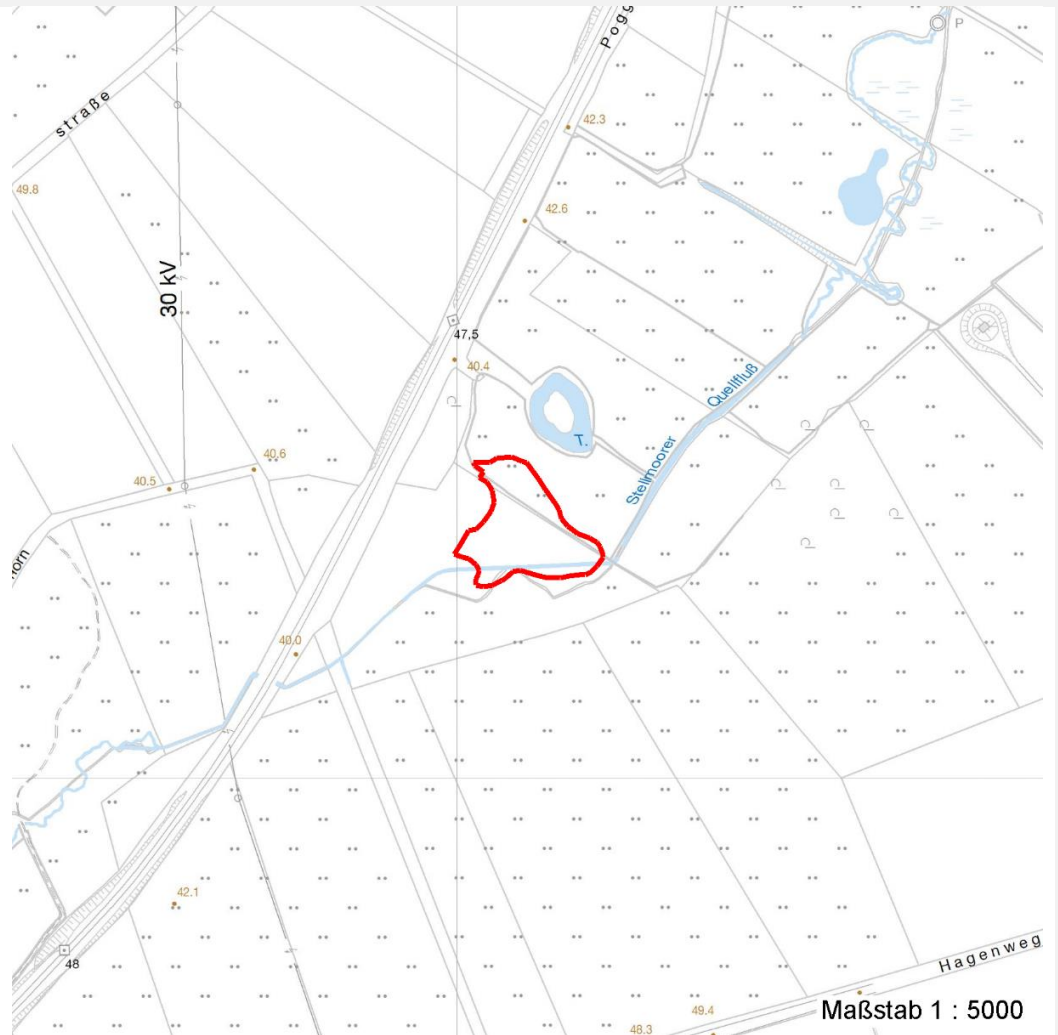
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118281
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	403
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4793,3525
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118281	64999	7842	59	22.09.2006	/	7844	89

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63910	0	7842_403_290617_1.JPG	
63911	0	7842_403_290617_2.JPG	
63912	0	7842_403_290617_3.JPG	
63913	0	7842_403_290617_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118281
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7842
Bearbeitung	JSA	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	403
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	29.06.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	4793,3525
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	in trockenen Jahren evtl. zu niedriger Wasserstand
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnah, bruchwaldtypische Vegetation, ungestörte Lage, wertvoller Bestandteil des Feuchtbiotop-Komplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	ausreichende Wasserhaltung sichern, Stelmoorer Quellfluss nicht unterhalten

Foto

Fotodatei 7842_403_290617_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7842_403_290617_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7842_403_290617_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7842_403_290617_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118281
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	403
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4793,3525
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.1
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w													V		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118281
			DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	403
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4793,3525
			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	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z											b	V			V	V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	h																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w																
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w											b	2	3	2	3	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h																
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	h															3	
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	3	2	
Anzahl Arten														21				

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