

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64905
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	28 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14722,3778
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Auwald in der Wandseniederung, vom Bodenniveau jedoch häufig bis knapp 1 m über dem heutigen Wandseverlauf gelegen. Die Wandse selbst im Gebiet häufig mit Austrocknung und mit relativ steilen Ufern in das Gelände eingeschnitten. Dadurch ist die Krautvegetation innerhalb des recht naturnah ausgeprägten Erlenbestandes nur von mäßig feuchtezeigenden Arten geprägt. Hohe Anteile hat die Rasenschmiele, daneben treten vereinzelt Arten der Hochstaudenfluren und Seggenrieder auf. Es dominieren jedoch mesophile Zeigerarten wie Gundermann oder Gewöhnliches Rispengras. Der Boden ist zwar humos, jedoch nur wenig durchfeuchtet. Insgesamt ist der Bestand nur mäßig dicht, es fehlt eine Strauchschicht. Der Bodenbewuchs ist dicht und hochwüchsig. Die Bäume erreichen 15 m Höhe, sind häufig mehrstämmig und wurden - zumindest im Fall der älteren Bäume - in der Vergangenheit vereinzelt gestutzt. Seit 2006 wird die Fläche durchweidet.

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	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Wandse im Bereich Münchsteich		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Brachen		
Rechtswert (X)	579367	Hochwert (Y)	5942294
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Oldenfelde (542)
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.	64905
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	28 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14722,3778
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64905	64896	7842	28	15.08.1991	K	7844	25
64905	64906	7842	28	23.06.2010	K	7844	25
64905	64907	7842	28	23.09.2011	K	7844	25
64905	71020	7842	329	17.06.2004	>	7844	1003

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2493	0	7842_28_310805_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64905
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	28 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14722,3778
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Der Wald ist derzeit zu trocken, die Wandse stark eingeschnitten und trotz ergriffener Maßnahmen zur Rückhaltung von Wasser ausgetrocknet.
Wertgesichtspunkte	Naturnah eingewachsen, ungestört, wertvoller Biotopkomplex, potentieller Wuchsort auch seltenerer Arten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Totholz Säuger
Maßnahmen	Vögel Möglichst viel Wasser im Gebiet zurückhalten.

Foto

Fotodatei	7842_28_310805_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64905
			DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			28 25
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				31.08.2005
				Fläche / Länge [m²/m]
				14722,3778
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	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	d		-														
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-										V				
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-														
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-														
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-											V			
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64905	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	28	25
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	31.08.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14722,3778	
			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		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-															
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-														V	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-													V	3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-															
Anzahl Rote Liste Arten														2	3	1			
Anzahl Arten														32					

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

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl				Anzahltyp						
	2	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
	3	Methode				Verhalten						
	4	Nachweis										
	5											
Amphibien												
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V								
	2	1										
	3											
	4											
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3								v
	2	35										
	3											
	4											