

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64867
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	25 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26405,5379
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender 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 Erlen dominierter Auwald im Tal der Wandse, die hier derzeit jedoch kein Wasser führt. In der Baumschicht dominiert von Schwarz-Erlen, die Stammdicken von bis zu 30 cm erreichen, i.d.R. nicht mehrstämmig sind, also in der Vergangenheit vermutlich auch nicht forstlich genutzt wurden, mit Wuchshöhen um 15 m. Dazwischen wachsen vereinzelt Hybrid-Pappeln mit bis zu 90 cm Stammdicke und 25 m Höhe. Am Boden ist der Bestand etwas anmoorig, feucht und weich, jedoch deutlich ausgetrocknet. In der Krautschicht dominiert von eher mesophilen Zeigerarten wie Brennessel und Giersch sowie Kleinblütiges Springkraut. Daneben treten vereinzelt feuchtgebietsypische Arten wie Sumpfschilf und Mädesüß auf. Der Wald wird von einer geradlinig begradigten Wandse gequert, die derzeit mit einem ca. 2 bis 3 m breiten Bett, ca. 0,5 m unter dem benachbarten Gelände vollständig ausgetrocknet ist. Die Vegetation des Bachbettes hebt sich nur wenig von den Nachbarflächen ab. Die beschriebenen Feuchtsorten treten hier gehäuft auf.

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)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Wandse, Ostteil	Hochwert (Y)	5942349
Nachbarnutzung/en	Grünland, Brachen	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	579701	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 <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 99%]		
Wasserschutzgebiet			

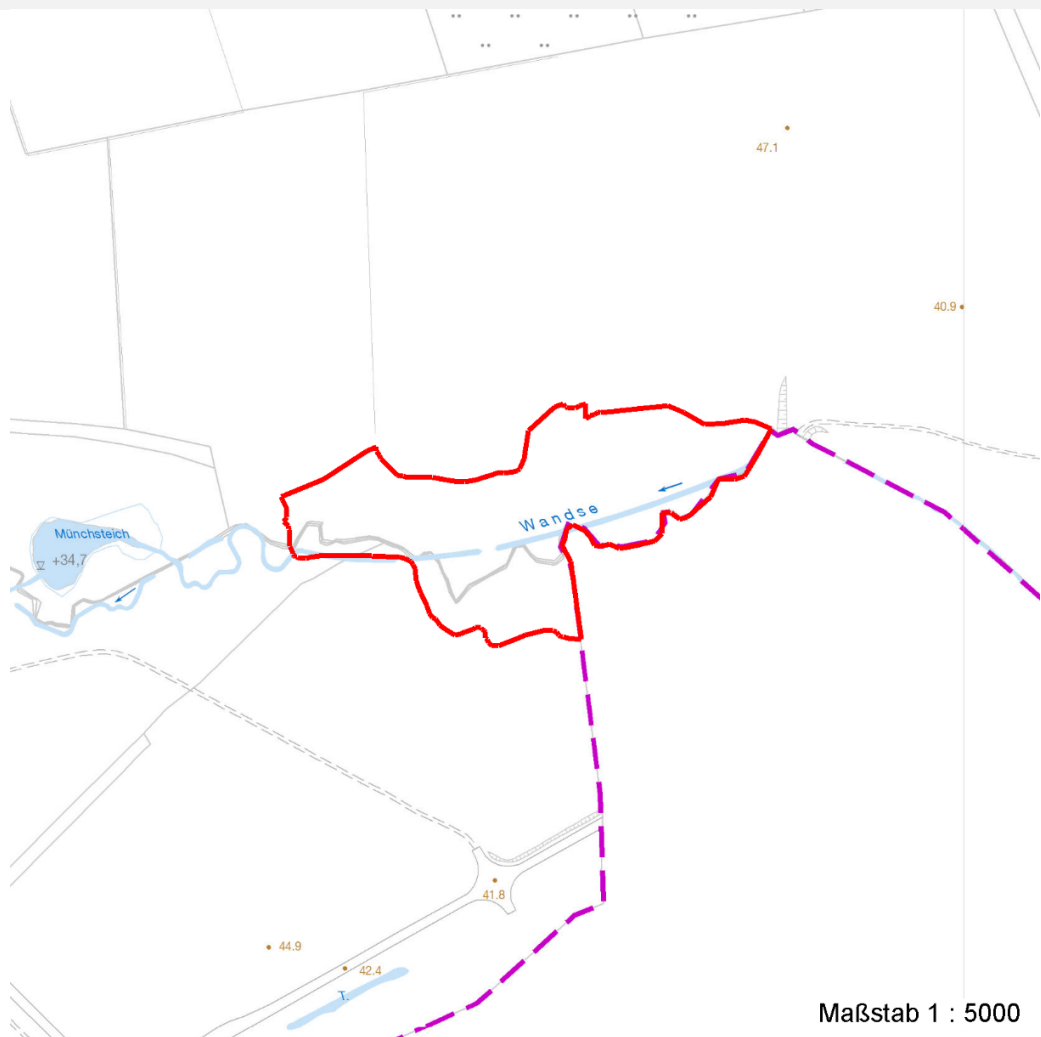
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64867
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	25 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26405,5379
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64867	64852	7842	25	15.08.1991	K	7844	22
64867	64868	7842	25	23.06.2010	K	7844	22
64867	118329	7842	25	27.08.2017	K	7844	22
64867	71019	7842	328	17.06.2004	=	7844	1002

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3256	0	7842_25_220805_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64867
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	25 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26405,5379
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Der Bestand ist derzeit für einen Bruch- bzw. Auwald zu trocken, der anschließende Graben führt kein Wasser, die Beweidung führt vermutlich zu einer fortgesetzten Ruderalisierung der Bestände.
Wertgesichtspunkte	Großflächig erhaltener Rest des ehemaligen Wandse-Auwaldes, gut entwickelbar.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Dringend mehr Wasser im Gebiet einstauen

Foto

Fotodatei 7842_25_220805_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz		- 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.	64867
			DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			25 22
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				22.08.2005
				Fläche / Länge [m²/m]
				26405,5379
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-										V			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)	7	w		-											D D		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-										V	V		
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64867
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	25 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26405,5379
		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
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-													
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-													
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2	
Anzahl Arten														45			

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	B ArtSchG				D							
2	Anzahl				Anzahltyp							
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht							
4	Methode				Verhalten							
5	Nachweis											
Amphibien												
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3							v	
	2	1										
	3											
	4											