

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64824
			DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	43 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.08.2005
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	52503,971
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Alte Brachfläche, zu sehr hohen Anteilen eingenommen von Adlerfarn-Beständen in den offeneren Bereichen und zunehmend verbuscht auf ca. 30 % der Fläche mit jungen Birken, die Höhen um 6 bis 8 m erreichen, noch relativ dünne Stämme haben und beginnen, einen Pioniergehölzbestand zu bilden. Darin wachsen vereinzelt ältere Eichen und Birken, die bis zu 50 cm Stammdicke erreichen. Insgesamt ist der Bestand recht artenarm, im Seitenbereich eines querenden Fußweges jedoch trockenrasenartig und artenreich entwickelt. Große Flächen werden jedoch von Reinbeständen aus Adlerfarn eingenommen und sind dann stark verarmt. Das Gelände ist etwas uneben, fällt nach Süden leicht ab und weist Niveauunterschiede von bis zu 2 m auf. Entlang des querenden Fußweges ist v.a. auf der Nordseite ein etwa 1 bis 3 m breiter Randstreifen trockenrasenartig und relativ artenreich und blütenreich ausgebildet. Hier kommen größere Bestände von Ferkelkraut, Kleinem Habichtskraut, Tüpfel-Hartheu, etwas Besenheide und Ginster vor.

Die Fläche wurde 2006 großflächig umgestaltet - Unebenheiten beseitigt, die gesamte Vegetation abgeschoben, um sie für die Beweidung vorzubereiten und den Adlerfarn zu bekämpfen. Nur in den Randbereichen im Norden und Osten ist v.a. die Gehölzvegetation erhalten geblieben.

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	70 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Müllberg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Trockenrasen, Brachflächen		
Rechtswert (X)	579326	Hochwert (Y)	5942502
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.	64824
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	43 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	52503,971
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64824	64829	7842	43	15.07.1991	K	7844	42
64824	118350	7842	468	29.08.2017	N		
64824	118351	7842	469	29.08.2017	N		
64824	118352	7842	470	29.08.2017	N		
64824	118353	7842	471	29.08.2017	N		
64824	118354	7842	472	29.08.2017	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2335	0	7842_43_180805_1.JPG	
2336	0	7842_43_180805_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64824
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	43 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	52503,971
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	-
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnah entwickelt, ungestört; Unterstand für Wildtiere
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei	7842_43_180805_1.JPG	Fotodatei	7842_43_180805_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64824	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	43 42
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.08.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	52503,971	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-													
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	w		-									2		V	V	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-										3		V	
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-										3		V	
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-										V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w		-													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-										3			
Genista anglica (Englischer Ginster)	7	w		-										1	3	3	3
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w		-													
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-													
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)	7	w		-										2		V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64824
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	43 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	52503,971
		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	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-														
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-														
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-														
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-														V
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Scleranthus annuus (Einjähriger Knäuel)	7	w		-													3	V
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Spergularia rubra (Rote Schuppenmiere)	7	w		-														V
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-														
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														8	1	9	3	
Anzahl Arten														46				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64824
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	43 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	52503,971
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein