

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65007	
			DK5 DK5-GK	7842	8044
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	216	2
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3674,2207	
			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

Frische bis feuchte Senke mit teils trocken-mageren Randbereichen, hochwüchsigen Landreitgrasfluren und einem dominierenden, alles überwuchernden Bestand von Japanischem Staudenknöterich. Im Nordwesten geht der Biotop in eine feuchte Niederung über, mit einem kleinen Feldgehölz aus v.a. Weiden, entwässert durch einen nach Westen am Waldrand entlang abfließenden, vermutlich nur zeitweilig wasserführenden Graben.

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	50 %
2	AKN	Neophytenflur (2000)		
1	2			30 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	3			20 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Acker; Fichtenforst		
Nachbarnutzung/en	579943		
Rechtswert (X)		Hochwert (Y)	5943741
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: 99%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 99%]		
Wasserschutzgebiet			

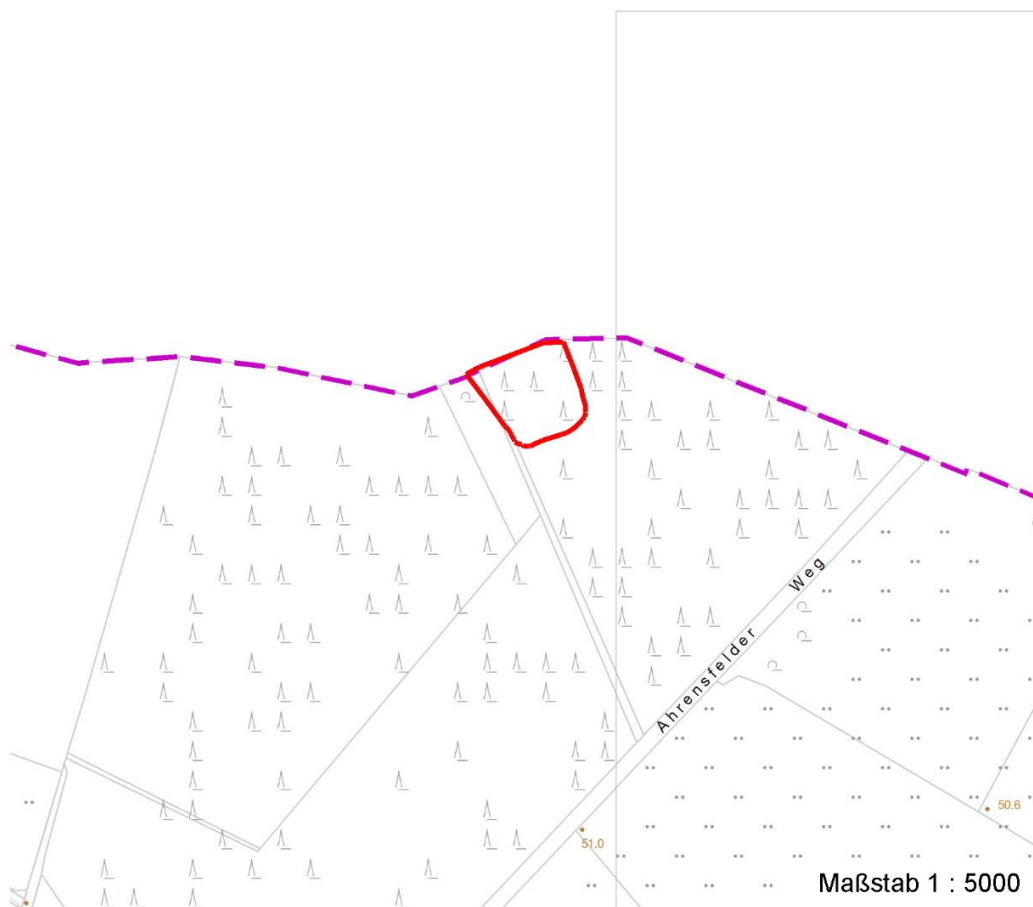
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65007
		DK5 DK5-GK	7842 8044
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	216 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3674,2207
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65007	65006	7842	216	15.08.1991	K	8044	2
65007	65030	7842	216	25.09.2006	K	8044	2
65007	118480	7842	216	23.04.2018	K	8044	2

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Überwuchern der Fläche durch Staudenknöterich; Verdrängung der gesamten heimischen Vegetation

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65007
		DK5 DK5-GK	7842 8044
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	216 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3674,2207
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Noch artenreich; wertvolle Ausgleichsfläche gegenüber der Fichtenmonokultur und anschließenden landwirtschaftlichen Intensivnutzungen. Bedeutender Standort des in Hamburg vom Aussterben bedrohten Teufelsabbiß.
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	Staudenknöterich über mehrere Jahre hindurch bekämpfen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Neophytenflur (2000)	Biototyp	AKN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Ehemalige Grube, Abbaufäche (Sandgrube?)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	Ls - sandiger Lehm
Humosität	h2 - schwach humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 40.0.01.02 - Trifolion medii (Mittelklee-Krautsäume) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65007	
			DK5 DK5-GK	7842	8044
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	216 2
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3674,2207	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

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	z		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-													
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	z		-									3		V		
Cerastium arvense (Acker-Hornkraut)	7	w		-									3		V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	d		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-													
Gnaphalium sylvaticum (Wald-Ruhrkraut)	7	w		-									3				
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-											V		
Lupinus polyphyllus (Vielblättrige Lupine)	7	h		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w		-										1	3		
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65007
		DK5 DK5-GK	7842 8044
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	216 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3674,2207
		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	
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Scorzoneroidees autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-														
Succisa pratensis (Teufelsabbiß)	7	z		-										1	3	2	V	
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	w		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	5	2	
Anzahl Arten														40				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65007
		DK5 DK5-GK	7842 8044
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	216 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3674,2207
		Breite (lineare Abb.) [m]	