

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64995
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	88 146
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4418,7063
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Kleiner, teils aus Pflanzungen, teils aus randlichen Knicks hervorgegangener Eichen- und Birken-Mischwaldbestand um eine feuchte Geländesenke und im Bereich mehrerer Wegabzweigungen. Die Baumschicht wird im Westen von mittelalten Stiel-Eichen mit bis zu 50 cm Stammdurchmesser gebildet; im Osten dominieren Birken. Die Strauchschicht ist nur locker ausgebildet. Hier dominieren Hasel und Brombeeren. Am Boden findet sich relativ viel Falllaub und Totholz. eine Krautschicht ist durchgängig ausgebildet, jedoch leicht ruderal. vom Brennesseln, Giersch und Neophythen geprägt. Im Ostteil sind z.T. größere Bestände mit den Staudenknötericharten entwickelt.

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	WQM	Sonstiger Eichenmischwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Ahrensfelder Weg		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	579559	Hochwert (Y)	5943156
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 20%], NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 80%]		
Wasserschutzgebiet	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 80%]		

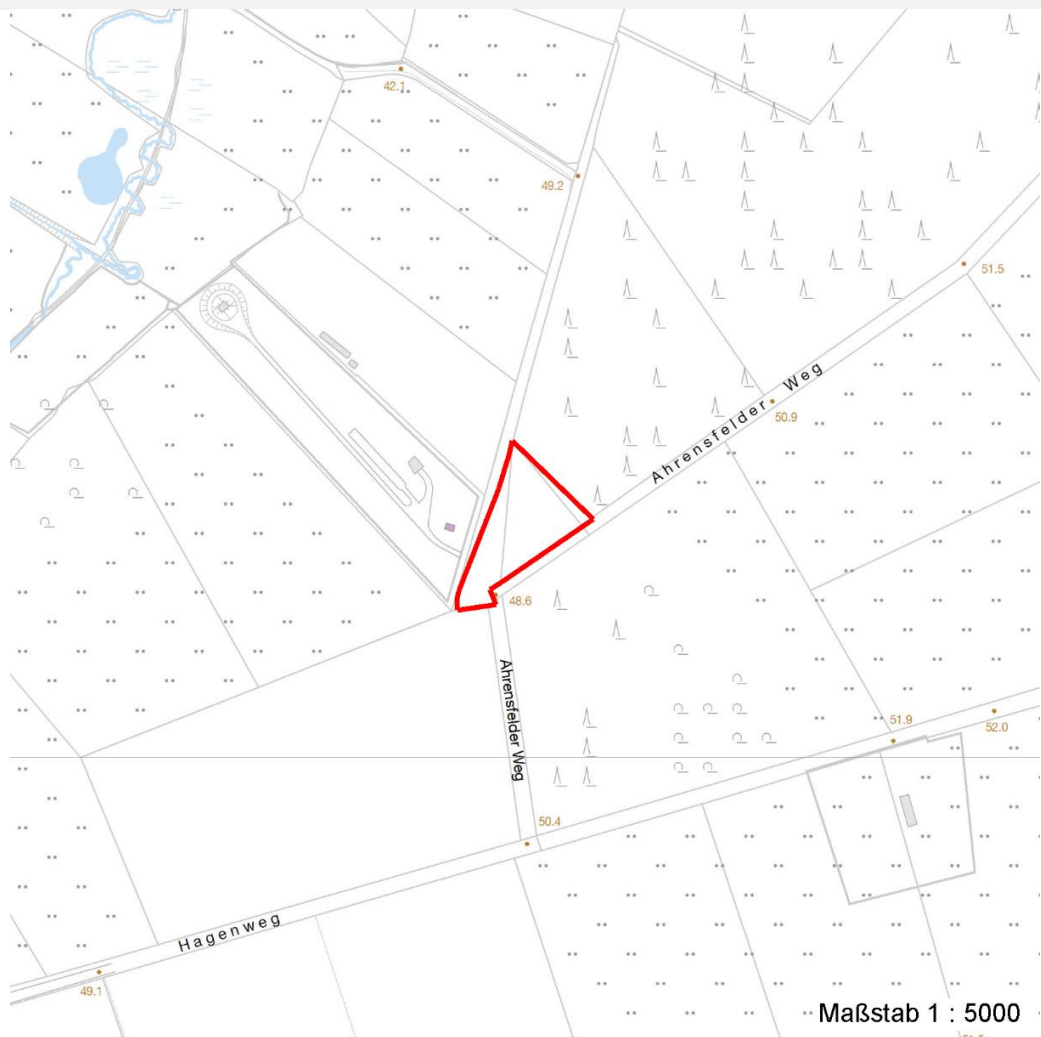
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64995
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	88 146
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4418,7063
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64995	64983	7842	88	25.09.2006	K	7844	146

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerungen von Gartenabfällen und Bauschutt; dichte, unduldsame Bestände der Staudenknötericharten.
Wertgesichtspunkte	Mittlere strukturelle Ausstattung, größtenteils heimische, wenig gestörte Vegetation; Laubwaldrest in einem Nadelforstgebiet.
Maßnahmen	Der Sukzession überlassen, den Staudenknöterich nach Möglichkeit bekämpfen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64995
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	88 146
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4418,7063
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	Biotoptyp	WQM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02.01.0.05 - Urtico-Aegopodietum (Brennessel-Giersch-Saumgesellschaft) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64995
			DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	88 146
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.09.1997
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4418,7063
			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		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-															
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		-															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-															
Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich)	7	w		-															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-															
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		-													V		
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-															
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w		-															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		-															
Moehringia trinervia (Dreinerbige Nabelmiere)	7	w		-															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-															
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbilättriger Ampfer)	7	w		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-															
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-															D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-															
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w		-															

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64995	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	88	146
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4418,7063	
			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	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1			1		
Anzahl Arten																52		

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