

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65116
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	278 180
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2005
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1689,97
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alte, nicht unterhaltene Knickstrukturen inmitten grünlandartiger, derzeit jedoch nur extensiv genutzter Bereiche, nicht gegen diese abgeäunt. Mit noch flach erkennbaren Knickwällenl von rund 0,5 m Höhe und knapp 3 m Breite. Darauf mit meist geschlossener Reihe aus älteren Stiel-Eichen, die bis zu 80 cm Stammdicke erreichen. Dazwischen spontan auftretend Hänge-Birken mit Stammdicken von 20 bis 35 cm. Die Bäume erreichen Wuchshöhen um 12 bis 15 m und sind etwas knorrig-ausladend. Insgesamt erstreckt sich die Knickstruktur über eine Breite von bis zu 15 m, dadurch dass die angrenzenden Flächen nicht oder nur noch extensiv genutzt werden. Teils ist eine Strauchschicht aus Hasel vorhanden. Örtlich breiten sich Pioniergehölze, v.a. Schlehe, Birke und Espe weit in die benachbarten Flächen hinein aus. Die Krautvegetation ist von Zeigerarten magerer, bodensaurer Standorte, oft grasreich geprägt. Z. T. sind Knicks von breiten Fluren aus Adlerfarn gesäumt.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Hagenweg	Hochwert (Y)	5942726
Nachbarnutzung/en	Grünland, teils brach liegend	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	579442	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		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

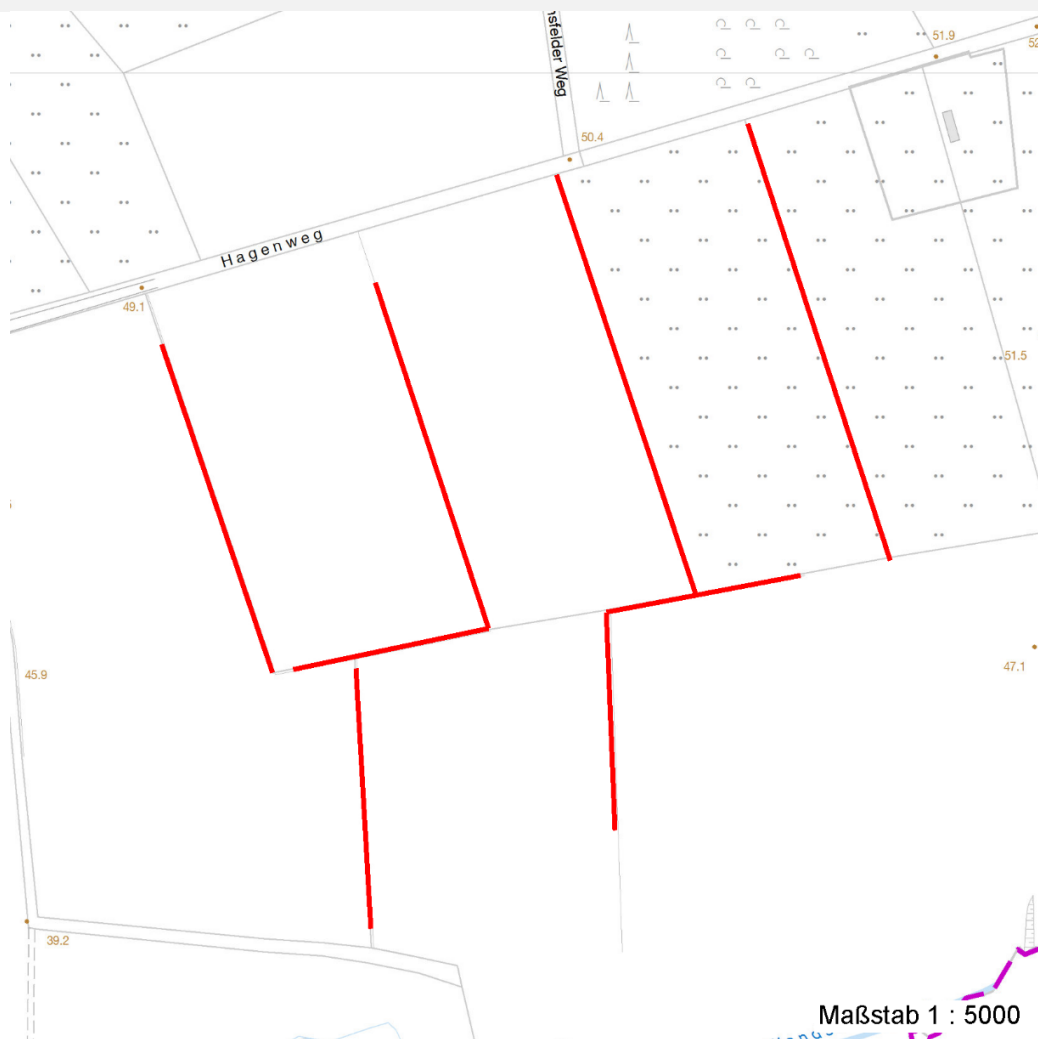
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65116
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	278 180
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.08.2005
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1689,97
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65116	118347	7842	278	29.08.2017	K	7844	180
65116	65132	7842	224	15.09.1991	>	7844	13

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2140	0	7842_278_180805_1.JPG	
2141	0	7842_278_180805_2.JPG	
2142	0	7842_278_180805_3.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65116	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	278 180
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	18.08.2005	
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	1689,97	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	-
Wertgesichtspunkte	Bedeutender, landschaftsprägender Altbaumbestand, extensive Randnutzung, Entwicklung einer naturnahen, reich strukturierten Landschaft; magere Standorte, potenzielle Wuchsorte seltener Arten; Vernetzungs- und Lebensraumfunktionen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Erhalt

Foto

Fotodatei 7842_278_180805_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7842_278_180805_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65116
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	278 180
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2005
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1689,97
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7842_278_180805_3.JPG

Fotodatei

Bildbeschreibung

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- 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	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmischwälder) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65116	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	278	180
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	18.08.2005	
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	1689,97	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-									3		V		
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														27			

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