

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118347
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	278 180
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.08.2017
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1689,97
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alte, nicht unterhaltene Knickstrukturen inmitten grünlandartiger, derzeit jedoch nur extensiv genutzter Bereiche, nicht gegen diese abgezaunt. Mit noch flach erkennbaren Knickwällen 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. Teilweise sind nur noch unterweidete Baumreihen vorhanden. Teils ist eine Strauchschicht aus Hasel vorhanden. Die Krautvegetation ist von Zeigerarten magerer, bodensaurer Standorte, oft grasreich geprägt. Die südlichen Knicks sind von breiten Fluren aus Adlerfarn gesäumt (s. Nachbarbiotop). Insbesondere im Nordosten breiten sich aber Pioniergehölze, v.a. Schlehe, Birke und Espe von den Knicks ausgehend weit in die benachbarten Flächen hinein aus (dort ab einer gewissen Gehölzdichte dann zusätzlich als Pionierwald separat kartiert).

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 (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Hagenweg und Wandse, östlich Sendemast		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Adlerfarn-Flur, Pioniergehölze, Staudenflur		
Rechtswert (X)	579442	Hochwert (Y)	5942726
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			

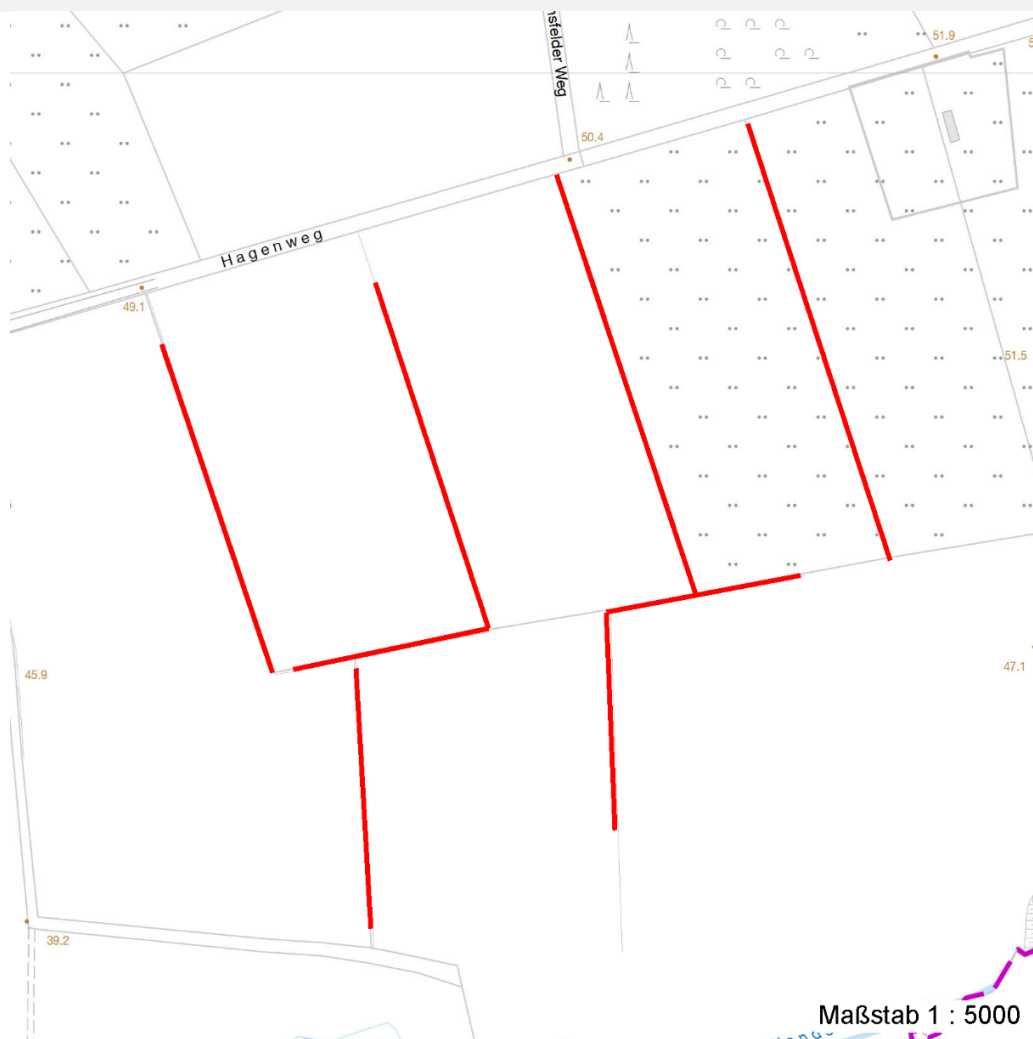
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118347
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	278 180
Bearbeitung	JSA	Kartierung	29.08.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1689,97
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	8

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118347	65116	7842	278	18.08.2005	K	7844	180
118347	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
64091	0	7842_278_290817_1.JPG	
64092	0	7842_278_290817_2.JPG	
64093	0	7842_278_290817_3.JPG	
64094	0	7842_278_290817_4.JPG	
64095	0	7842_278_290817_5.JPG	
64096	0	7842_278_290817_6.JPG	
64097	0	7842_278_290817_7.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118347
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	278 180
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.08.2017
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1689,97
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

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

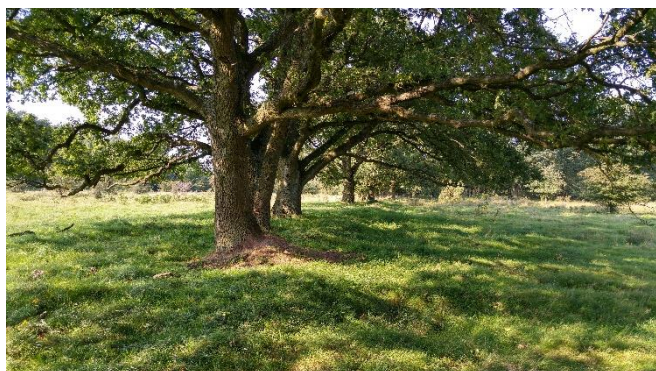
Foto

Fotodatei	7842_278_290817_1.JPG	Fotodatei	7842_278_290817_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	7842_278_290817_3.JPG	Fotodatei	7842_278_290817_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118347
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	278 180
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.08.2017
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1689,97
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
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
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	0
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.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	sauer	3,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118347
			DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	278 180
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	29.08.2017
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	1689,97
			Breite (lineare Abb.) [m]	8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w																
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 bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w																
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w																
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w																V
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													24					
													1					

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