Erhebungsbogen							В
Projekt	Bi otopkartierung Ham	nburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	118497 7842	7844	
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nei n JSA	Kopie	Ja	DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung	Mei endor 222 24.07.201	3	
Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Linie 1	Коріс	Ja	Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	413,875	O	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	6 Wertvoll		
AlterBelastungsgradÖkolog. FunktionSeltenheit	 8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre 4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokal 5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne selte Biotoptyp 	•	

Bestandsbeschreibung

Ehemals vermutlich freistehender Knick, inzwischen integriert in Waldbestände. Umgeben von Fichtenpflanzungen, die hier jedoch jetzt zum größeren Teil gerodet worden sind. Stattdessen kommt Pionierwald auf, der von Birken dominiert wird. Der Knick steht da her gegenwärtig wieder freier, wird jedoch von Birkenjungwuchs begleitet. Er hat einen rund 3 m breiten und bis 1 m hohen, relativ intakten Wall, der teilweise unterbrochen ist und im westlichen Abs chnitt stark begangen wirkt, eventuell auch durch Wildschweine. Die Gehölzschicht ist durchgewachsen, besteht aus v.a. Eichen und Hainbuchen. Die Eichen erreichen Stammdicken von 50 bis 60 cm, die Hainbuchen sind oft vielstämmig mit Stammdicken von um 40 cm, die Wuchshöhen liegen um 18 m. Die Gehölze sind relativ ausladend, teils ist der Wall etwas totholzreich, durchsetzt von Les es teinen von ehemaligen angrenzenden Ackernutzungen. Im zentralen Bereich des Walls ist oft keine Krautschcht entwickelt.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen				
1	TF		Тур	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 Nachbarnutzung/en	im Wald nordwestlich des Ahrensfelder Weges Pionierwald, Fichtenforst			
Rechtswert (X)	579778	Hochwert (Y)	5943531	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Meiendorf (541)	
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.	
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark		
NSG/ND/LSG	NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

30.09.2022 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen							B
Projekt	Biotopkartierung Han	nhurg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	118497 7842	7844	
Trojeke	brotopkar tierang rian	ilbuig		DK5 - Name	Meiendor	,	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	222	3	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Ja	Kartierung	24.07.201	8	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	413,875		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	3		



Weitere Erhel	Weitere Erhebungsbögen						
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118497	65156	7842	222	15.08.1991	K	7844	3
118497	65157	7842	222	20.09.1997	K	7844	3
118497	65158	7842	222	25.09.2006	K	7844	3
Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)							

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64433 64434 64435	0 0 0	7842_222_240718_2.JPG 7842_222_240718_3.JPG 7842_222_240718_1.JPG	

30.09.2022 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

Interne Nr. 118497 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 7842 7844 DK5 - Name Meiendorf-Ost Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 222 3 Bearbeitung JSA **Kopie** Ja Kartierung 24.07.2018 Räumliche Abbildung Linie Fläche / Länge [m²/m] 413,875 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/Einflüsse	Vertritt des Walls
Wertgesichtspunkte	alter, landschaftstypischer, naturnah aufgewachsener Bestand, ehemals
	landschaftsprägend, Vernetzungsbiotop innerhalb des Fichtenforstes
Maßnahmen	Knick auch weiter hin erhalten, benachbarte Fichtenbestände weiter roden

Foto

Fotodatei 7842_222_240718_3.JPG Bildbeschreibung k.A. Aufnahmerichtung



Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

_		_	
Е	_		_
_	Ю	ш	()

Fotodatei 7842_222_240718_1.JPG Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



7842_222_240718_2.JPG

30.09.2022 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen						В
Projekt	Bi otopkartierung Haml	burg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	118497 7842 Mei endor	7844 f-Ost
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein JSA Linie 1	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	222 24.07.201 413,875 3	3 8

Teilflächenbeschreibu	ng		
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	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
VegZeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte d	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)				
Standort	andort Belichtung halbsonnig bis halbschattig					
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,2			
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6			
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3			
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6			
Zeigerwerte	Futterwert	aus reichende Futterqualität	5,1			
	Wechselfeuchteanzeiger		1			
	Giftpflanzen		0			
	Überschw.anzeiger		0			

Pflanzenartenliste															
												Rote	e List	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St PA	Ph	Sz VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	Z													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	W													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn)	7	W													

30.09.2022 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	118497	
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5 DK5-GK	7842	7844
				DK5 - Name	Meiendor	f-Ost
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	222	3
Bearbeitung	JSA	Kopie	Ja	Kartierung	24.07.201	8
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	413,875	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Pflanzenartenliste																	
														Rot	e List	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	W															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	Z															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	W															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	Z															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	Z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	W															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	W															
				Anzahl Rote Liste Arten													
					An	zahl A	Arten			13							

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

30.09.2022 Seite 5 von 5