

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65205
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	290 228
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	108,997
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Waldknick, der sich im Osten aus einem trockenen, mesophil geprägten Bereich nach Westen in den feuchten Niederungsbereich hinunterzieht. Im Osten dominiert von einem alten Bestand aus Stiel-Eichen, die bis zu 80 cm Stammdicke und 18 m Höhe erreichen. Unterstanden von einem noch locker erkennbarem, jedoch durch die Übersattung nur spärlich ausgebildeten Bestand aus Hasel. Der Knick liegt inmitten des benachbart beschriebenen Pioniergehölzes und ist am Boden stark überschattet. Der Wall ist noch deutlich erkennbar mit rund 3 m Breite, aber nur noch 0,4 m Höhe. Auf der Nordseite verläuft ein Randgraben, der eventuell zeitweilig etwas Wasser führt. Die Gehölzvegetation ist im Westen geprägt von einigen Schwarz-Erlen, die den feuchten Standort anzeigen.

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	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Stellmoorer Quellfluss am nördlichen Stadtrand		
Nachbarnutzung/en	Pionierwald		
Rechtswert (X)	579448	Hochwert (Y)	5943588
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 Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65205
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	290 228
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	108,997
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Verarmung der Strauch- und Krautschicht im Zuge der Sukzession und wegen der intensiven Beschattung
Wertgesichtspunkte	Naturnah eingewachsen, bedeutender Altbaumbestand
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen und Bestandteil des benachbarten Waldes werden lassen.

Foto

Fotodatei 7842_290_250906_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65205
			DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			290 228
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				25.09.2006
				Fläche / Länge [m²/m]
				108,997
				Breite (lineare Abb.) [m]
				3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z	-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w	-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z	-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w	-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w	-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w	-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w	-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z	-															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w	-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w	-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w	-															
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w	-														3	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	-															
Melica uniflora (Einblütiges Perlgras)	7	w	-															3
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z	-															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z	-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w	-															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w	-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h	-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w	-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65205
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	290 228
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	108,997
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-													D
Anzahl Rote Liste Arten													3				
Anzahl Arten													26				

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	BArtSchG										
2	Anzahl				Anzahltyp						
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
4	Methode				Verhalten						
5	Nachweis										
Amphibien											
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3							v
	2	1									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									