

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65168
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	285 219
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	286,708
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Stark degradierter alter Knick mit oft nur noch sehr flach erhaltenem Wall von 30 cm Höhe, 2 m Breite. Gekennzeichnet durch einen alten Gehölzsaum. Durchgewachsen aus Birken, Eichen und Hasel. Am Boden mit zahlreichen bodensäurezeigenden Arten wie Faulbaum und Pfeifengras sowie größeren Anteilen des Vielblütigen Weißwurz und des Weichen Honiggrases. Die Bäume erreichen bis zu 60 cm Stammdicke und 15 m Höhe. Die Randbereiche des Knicks sind beiderseits extensiv genutzt. Die Gehölze beginnen, in die benachbarten Flächen hinein auszuwuchern. Der Knickwall selbst ist teils noch totholzreich, oft kräftig beschattet und nur lückig bewachsen.

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	HWD	Degenerierter Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Bahn, Nordöstlich Müllberg		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	579025	Hochwert (Y)	5942939
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			

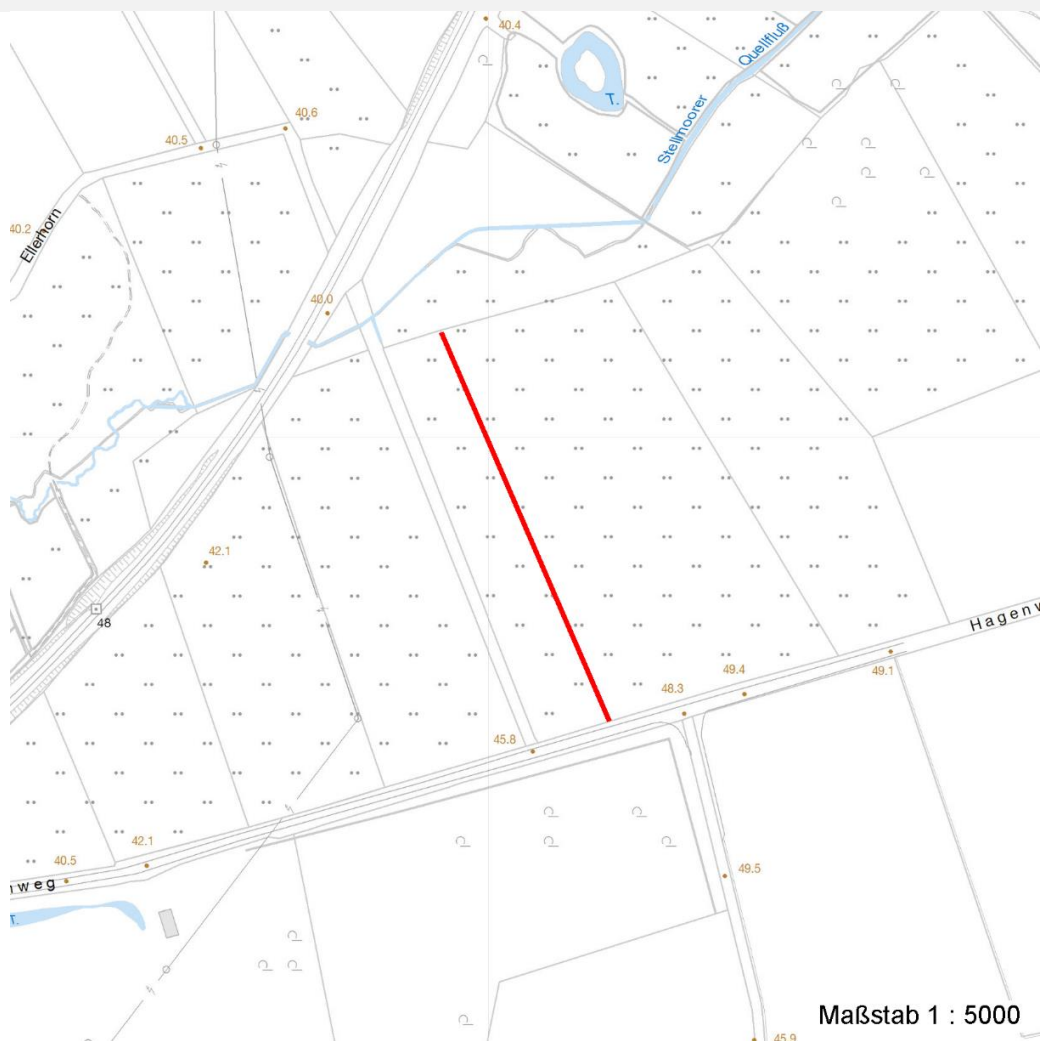
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65168	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	285 219
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	17.05.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	286,708	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65168	118496	7842	570	24.07.2018	N		
65168	65111	7842	254	20.09.1997	<	7844	111

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnahe Struktur, alt, landschaftstypisch, landschaftsgliedernd, landschaftsbereichernd, totholzreich, wertvoller Lebensraum für Insekten und Vögel, Unterstand für Wildtiere, relativ breit.
Maßnahmen	Keine, Flächen weiterhin der Sukzession überlassen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65168
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	285 219
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	286,708
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Degenerierter Knick (2000)	Biototyp	HWD
- 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	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.01 - Prunetalia (Waldmantel-Gebüsche und Hecken) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)	7	w		-											D D		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65168	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	285	219
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	17.05.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	286,708	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	z		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Moehringia trinervia (Dreinerlige 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	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-														
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	z		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1			
Anzahl Arten														33				

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