

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65196
			DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	281 193
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	146,04
			Breite (lineare Abb.) [m]	2

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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

Am Boden noch etwa 2 m breiter, 0,5 m hoher alter Knickwall mit durchgewachsener Baumschicht, mit im Norden noch vereinzelt auftretenden Buchen und Eichen mit Stammdicken von bis zu 80 cm. Im Süden mit von Birken dominierter Baumreihe, die hier Wuchshöhen um 12 m und Stammdicken um 25 cm erreichen, mehrstämmig darauf hinweisen, dass sie in der Vergangenheit auch zurückgestutzt wurden. Teil der ehemaligen und historischen Knickvegetationen sind auch die Haselsträucher, die im Norden noch verstärkt auftreten. Im Süden wurde der Wall in jüngerer Zeit intensiv überprägt, hier wurden die in der Nachbarschaft gelegenen Gewerbeflächen renoviert oder neu gebaut und die Randbereiche stark überprägt. Auch ist der Wall im gesamten Bereich stark vermüllt mit Ablagerungen von Bauschutt und alten Flaschen. Im Süden fehlt die Strauchschicht vollständig, im Norden ist auf kurzer Strecke noch eine knicktypische Strauchschicht und Krautschicht erhalten. Im Norden ist örtlich auch eine gärtnerische Überprägung erkennbar durch im Wallfuß gepflanzte, nicht heimische Gehölze, v.a. einer Schneebeerenart in größerer Zahl.

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	Nordende der Straße Poggenbrook		
Nachbarnutzung/en	Pferdeweiden, Weg		
Rechtswert (X)	578069	Hochwert (Y)	5943284
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65196
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	281 193
Bearbeitung	BRA	Kartierung	25.09.2006
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	146,04
Anzahl Abschnitte	1	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)
65196	118451	7842	281	09.07.2018	K	7844	193
65196	65165	7842	251	20.09.1997	/	7844	104

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Extreme Überprägung des Walls, gärtnerische Überprägung, Vermüllung, extreme Überprägung durch angrenzende Gewerbenutzung, mittelfristig ist der Verlust des Knicks zu befürchten.
Wertgesichtspunkte	Noch erhaltene, alte landschaftstypische Knickstruktur mit typischem Baum- und Gehölzbestand, Landschaftsgliederung, Relikt der alten Kulturlandschaft.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65196
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	281 193
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	146,04
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Knick gegen die Gewerbenutzung besser abgrenzen, keine nicht heimischen Gehölze pflanzen, alte knicktypische Vegetation regenerieren, Wall erneut aufsetzen, Identität des Knicks wieder herstellen.

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	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65196	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	281	193
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	25.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	146,04	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	w		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														20			

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