

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65164
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	253 110
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	351,51
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Randknick zwischen den hochgelegenen Grünlandflächen im Osten und den Niederungsflächen und Gehölzen im Westen, teilweise entlang einer bis zu 1,50 m hohen Geländekante, teilweise in relativ flach geneigtem Gelände mit dann ausgeprägtem Knickwall von 0,5 m Höhe und 2 bis 3 m Breite. Der Knick ist insgesamt recht alt, hat örtlich alte Überhälter von Stiel-Eichen, die 80 cm Stammdicke erreichen. Daneben ist meist eine geschlossene Strauchschicht vorhanden, die zu hohen Anteilen aus Hasel besteht. In offeneren Bereichen und in den Säumen deuten örtlich größere Anteile von Adlerfarn, aber auch Rubusarten und im Inneren größere Bestände der Großen Sternmiere darauf hin, dass der Boden ein wenig sauer und basenarm ist. Der Aufwuchs ist insgesamt relativ artenreich, weitgehend naturnah und landschaftstypisch.

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	Östlich Stellmoorer Quellfluss, Nordrand des Gebietes		
Nachbarnutzung/en	Intensivgrünland, Pionierwald		
Rechtswert (X)	579518	Hochwert (Y)	5943627
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: 43%], NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 57%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 99%]		
Wasserschutzgebiet			

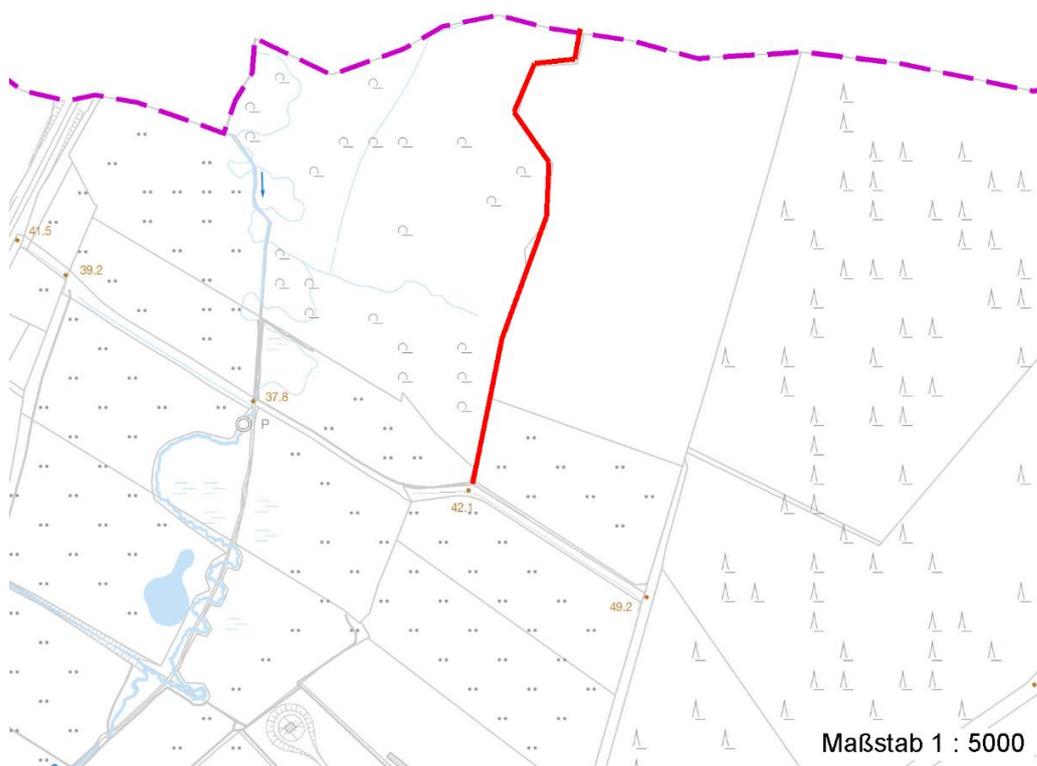
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65164
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	253 110
Bearbeitung	BRA	Kartierung	25.09.2006
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	351,51
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65164	65163	7842	253	20.09.1997	K	7844	110
65164	118486	7842	561	24.07.2018	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18353	0	7842_253_250906_1.JPG	
18354	0	7842_253_250906_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

21.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65164
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	253 110
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	351,51
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar, bzw. der Knick ist etwas überaltert, in Teilbereichen in Auflösung begriffen und wird allmählich in die benachbart entstehenden Gehölze integriert.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnahe Artenzusammensetzung, strukturreich, auch durch Lesesteinhaufen, Totholzanteile, Altholzbestände, landschaftsbildprägend, landschaftstypisch, Vernetzungsstruktur, Rückzugsraum der Fauna, Brutvogelhabitat, Insekten-Lebensraum.
Maßnahmen	Knick in der gegenwärtigen Form erhalten, bei Nutzungen immer ausreichende Nutzungsabstände einhalten.

Foto

Fotodatei	7842_253_250906_1.JPG	Fotodatei	7842_253_250906_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65164	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	253	110
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	25.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	351,51	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

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	48.0.01 - 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
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-														
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-														
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-														
Rosa subcanina (Hundsähnliche Rose)	7	w		-										D				
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65164
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	253 110
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	351,51
		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
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	h		-													
	Anzahl Rote Liste Arten													1			
	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