

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65121
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	273 166
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.05.2006
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1165,626
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	3 Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 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

Degradierete Knicks mit teils abgetragenen, teils relativ gut erhaltenen, bis zu 1 m hohen Knickwällen, umgeben von Intensivnutzungen, im Süden v.a. Acker, im Norden Gärtneriefächen, nur mäßig artenreich mit dominierender Strauchschicht und nur vereinzelt erhaltenen Eichen-Überhältern, bodensauer, beeinflusst von den benachbarten Intensivnutzungen, mit teils von Störungszeigern, teils nur von Gräsern dominierter Krautschicht. Die Knicks nördlich des Weges sind etwas artenreicher, etwas magerer, mit höheren Anteilen knicktypischer Arten. Im Süden innerhalb eines heute als Rapsacker genutzten Bereiches bestehen Tendenzen zur vollständigen Auflösung der Knicks. Hier wird in den Knickwall gepflegt. Düngemittel und Pestizide werden in den Knick eingetragen. Die Bestände sind deutlich verarmt.

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	beiderseits Vinetastraße		
Nachbarnutzung/en	Acker, Gärtneriefächen		
Rechtswert (X)	578885	Hochwert (Y)	5943385
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 88%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

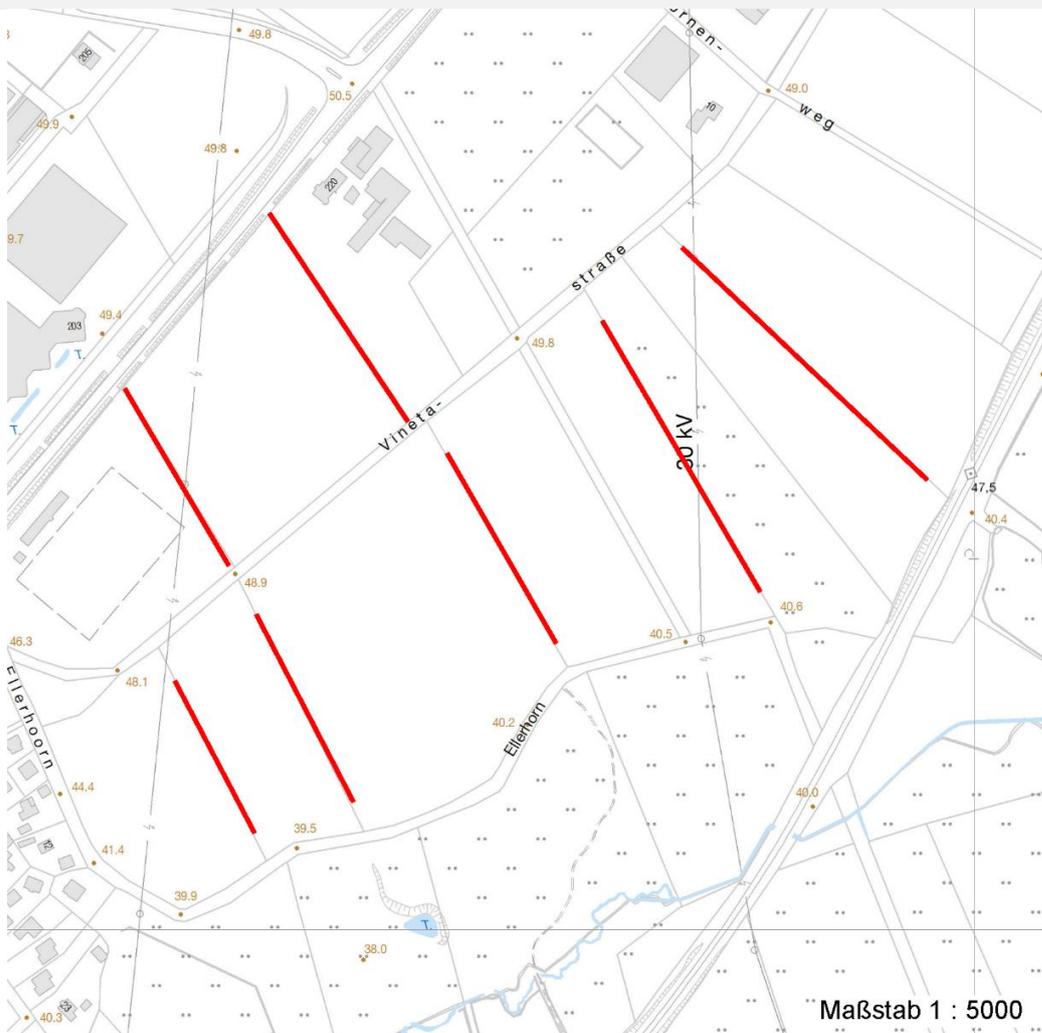
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65121
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	273 166
Bearbeitung	BRA	Kartierung	17.05.2006
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1165,626
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65121	118439	7842	532	28.06.2018	N	7844	166
65121	118440	7842	533	28.06.2018	N		
65121	65119	7842	247	20.09.1997	<	7844	100

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2932	0	7842_273_170506_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

21.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65121
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	273 166
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.05.2006
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1165,626
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Intensive Randnutzungen, Verarmung der alten Knickstrukturen, langfristig Verlust der alten Knickstrukturen.
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypisches, landschaftsprägendes Strukturelement, Vernetzungsstruktur, Brutvogelhabitat.
Maßnahmen	Bei der Ackernutzung dringend größere Nutzungsabstände zum Knick einhalten, fehlende Knickwälle erneut aufsetzen, Überhälter entwickeln, Knickstruktur insgesamt stärken.

Foto

Fotodatei 7842_273_170506_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
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.	65121
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	273 166
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.05.2006
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1165,626
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-													
Crataegus laevigata (Zweiggriffliger Weißdorn)	7	w		-													
Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)	7	w		-											D D		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-													
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-											V		
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	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		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1		
Anzahl Arten										18							

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