

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65190
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	266 144
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	163,836
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Alter, wenig gepflegter, durchgewachsener Knick mit flachem, degradiertem Wall mit maximal 0,5m Höhe und um 3 m Breite. Die Baumschicht besteht aus einigen sehr alten Stieleichen mit Stammdurchmessern von bis zu 1m. Daneben ist eine lockere Strauchschicht aus Arten der mageren bodensauren Standorte wie Birken, Faulbaum oder Ohrweiden vorhanden. Die Krautvegetation ist artenarm und von Gräsern geprägt, die die zeitweilig intensive Nutzung der Nachbarflächen anzeigen.

Die ehemalige Verlängerung des Knicks nach Westen ist nur noch in Form eines ruderal geprägten Randstreifens mit Brombeergebüsch erhalten.

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)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Hagenweg, westlich Ahrensfelder Weg		
Nachbarnutzung/en	Weide, Intensivgrünland, Acker		
Rechtswert (X)	579427	Hochwert (Y)	5943071
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			

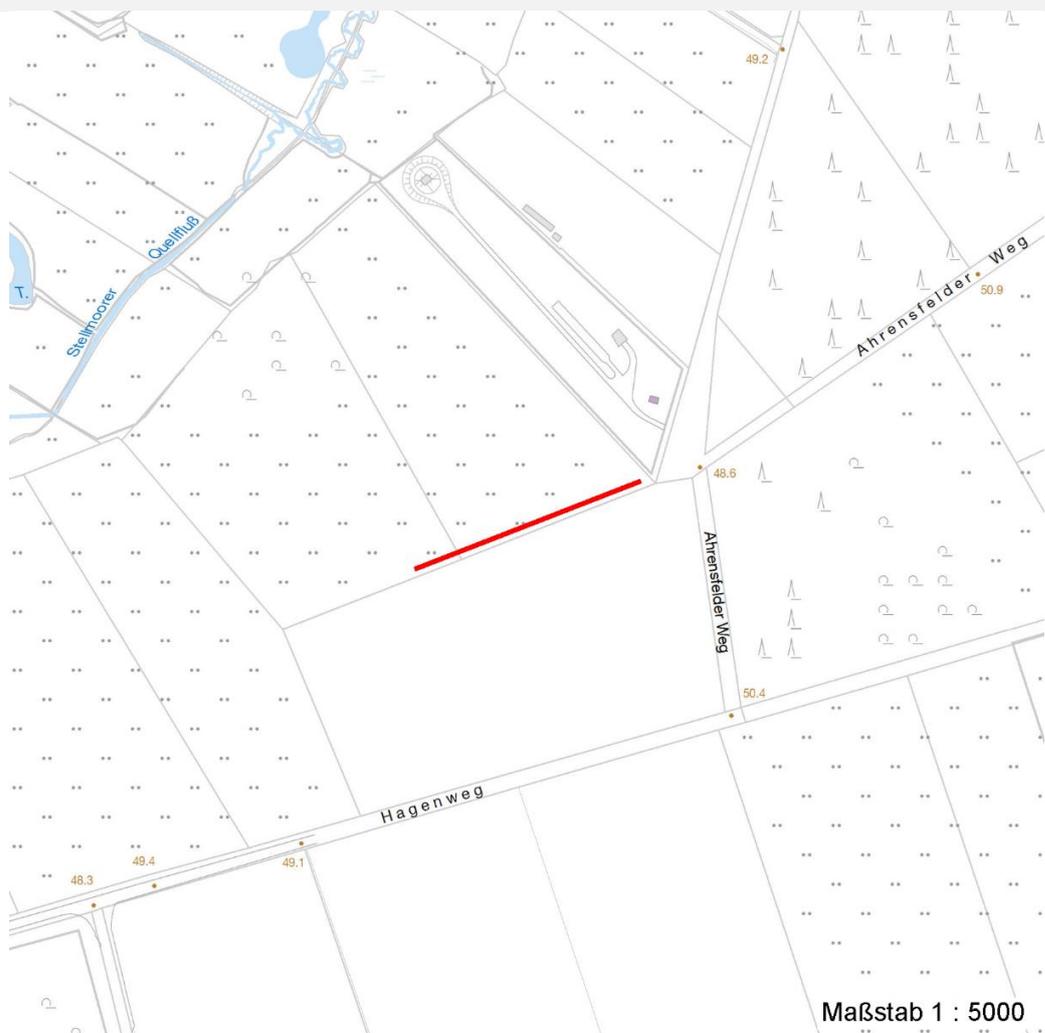
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65190
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	266 144
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.09.2006
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	163,836
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65190	65189	7842	266	24.09.1997	K	7844	144
65190	118490	7842	565	24.07.2018	N		

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	angelnde Knickpflege; Nährstoff- und Pestizideinträge aus der benachbarten Intensivnutzung; degradierte Kratschicht
Wertgesichtspunkte	Bedeutender Altbaumbestand mit zahlreichen Qualitäten als Biotop verschiedener Kleintiergruppen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65190
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	266 144
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	163,836
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Fledermäuse Vögel
Maßnahmen	Nutzungsabstand von wenigsten 2m zum Knickfußzimmer einhalten; Knickwall neu aufsetzen und Strauschicht nachpflanzen ohne die Altbäume zu schädigen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- 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	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65190
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	266 144
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	163,836
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten											15						

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