

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60672
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	112 29
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.05.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	104,592
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Relikte eines ehemaligen Knicks, von beiden Seiten her beweidet, innerhalb von Pferdeweiden gelegen. Derzeit geschwächt durch Beweidung im Fußbereich der Gehölze, Abtritt des ehemaligen Knickwalles, in Auflösung begriffen und nur noch in Resten erhalten mit teils etwas älteren Weißdornsträuchern und vereinzelt Stiel-Eichen. Am Boden stark ruderal geprägt mit hohen Anteilen von Brennessel. In Teilbereichen wird Pferdemit im Fußbereich der Gehölze gelagert.

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 Stellmoorer Quellfluss	Hochwert (Y)	5942374
Nachbarnutzung/en	Pferdeweiden	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	577850	Gemarkung	Meiendorf (541)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

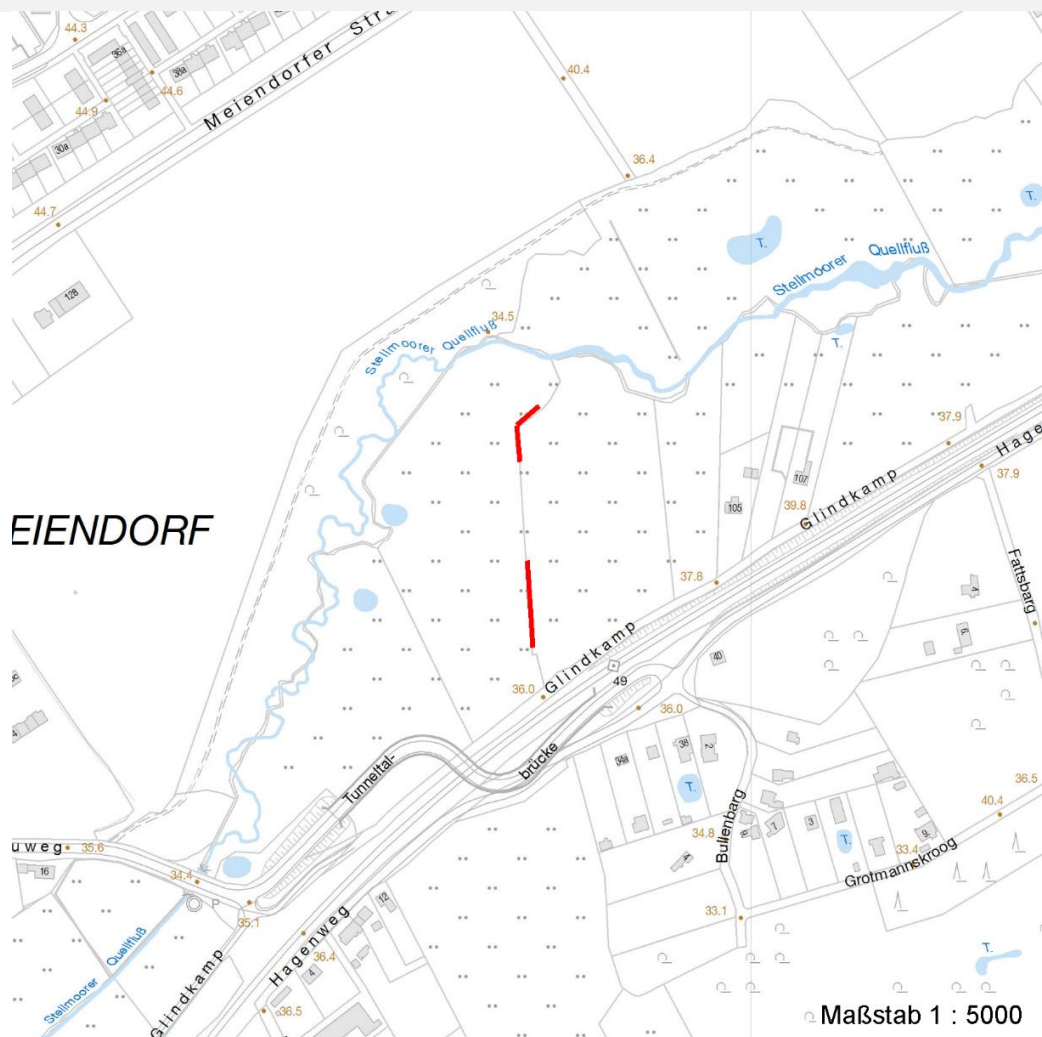
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60672	
			DK5 DK5-GK	7642	7644
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	112 29
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	11.05.2006	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	104,592	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60672	60671	7642	112	22.10.1997	K	7644	29
60672	118685	7642	149	19.06.2017	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15557	0	7642_112_110506_1.JPG	
15558	0	7642_112_110506_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60672	
			DK5 DK5-GK	7642	7644
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	112 29
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	11.05.2006
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	104,592
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Langfristig ist die vollständige Beseitigung der Knickstrukturen durch die dauerhafte Pferdebeweidung zu erwarten, Ablagerungen von Pferdemist im Fußbereich der Gehölze, Eutrophierung.
Wertgesichtspunkte	Strukturreich, Gliederung des Geländes, kulturhistorisch bedeutsam, Altholzanteile, Totholzanteile.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Hecke beiderseits gegen die Beweidung abzäunen.

Foto

Fotodatei	7642_112_110506_1.JPG	Fotodatei	7642_112_110506_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2000)	Biotoptyp	HWD
- 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.	60672	
			DK5 DK5-GK	7642	7644
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	112	29
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	11.05.2006	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	104,592	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-													
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-													
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten		19	

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland