

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118683
		DK5 DK5-GK	7642 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	104 21
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.06.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	329,957
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Ältere, totholzreiche Heckenstruktur entlang eines ehemaligen, nur noch in Teilen genutzten Feldweges. Auf der Nordseite mit einem älteren Hang als Übergang zwischen der Wandse-Niederung und der angrenzenden Geest, dieser bis ca. 1,5 m hoch, vereinzelt mit älteren Stiel-Eichen, aber auch Ahorn. Wenig gepflegt mit nur lockerere, lückiger Strauchschicht aus Holunder und Hasel. Auf der Südseite des Weges, bereits in der Niederung der Wandse i.d.R. mit Schwarz-Erlen in lockerer Reihe, die bis zu 40 cm Stammdicke erreichen, auch hier nur vereinzelt und locker mit Strauchschicht. Im Wegebereich schmale Trittfuren, aber kaum noch offener Boden (Trampelpfad), in den Randbereichen ruderalisiert, mit hohen Anteilen von Brennessel. Ein Knickwall ist nicht (mehr) zu erkennen.

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)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich vom Herdenpfad		
Nachbarnutzung/en	Pferdeweiden, Weg		
Rechtswert (X)	577830	Hochwert (Y)	5942006
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	
NSG / ND / LSG	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

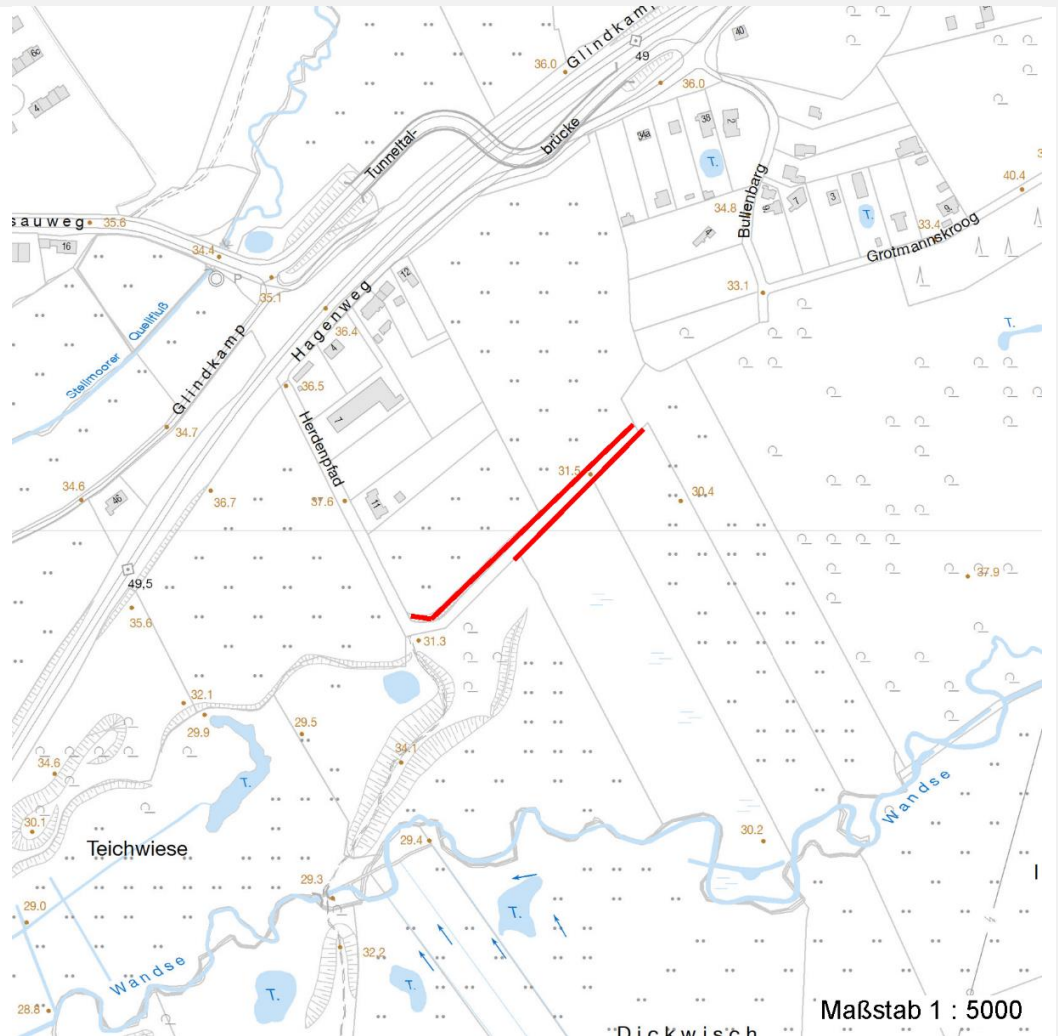
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118683
		DK5 DK5-GK	7642 7642
		DK5 - Name	Meiendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	104 21
Bearbeitung	CHR	Kartierung	19.06.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	329,957
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118683	60656	7642	104	21.09.1998	K	7642	21
118683	60657	7642	104	07.10.2005	K	7642	21
118683	60657	7642	104	07.10.2005	=	7642	21

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64676	0	7642_104_190617_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118683
		DK5 DK5-GK	7642 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	104 21
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.06.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	329,957
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Bedeutender alter, landschaftstypischer Baumbestand mit landschaftsgliedernden, landschaftsbereichernden Funktionen.
Maßnahmen	Knick auf den Stock setzen - 8.1

Foto

Fotodatei	7642_104_190617_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118683
		DK5 DK5-GK	7642 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	104 21
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.06.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	329,957
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.01 - Prunetalia (Waldmantel-Gebüsche und Hecken) 48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	l																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	l																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l																	
Arctium spec. (Klette)	7	z																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	l																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	l																	
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	l																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	l																	
Hyacinthoides spec. (Hasenglöckchen)	7	w																b	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l																	
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l																	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118683
		DK5 DK5-GK	7642 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	104 21
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.06.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	329,957
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	l															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z															
Salix alba sericea (Echte Silber-Weide)	7	z															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	z															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

28

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