

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60657
		DK5 DK5-GK	7642 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	104 21
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.10.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	329,957
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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 Heckenstrukturen 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 und Holunderbüschen. 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 relativ kräftig zertreten, mit Trittpfluren, teilweise auch offenem Boden und unbewachsen, in den Randbereichen entsprechend kräftig ruderalisiert, mit relativ hohen Anteilen von Brennessel. Ein Großteil des Weges ist in die beweideten Flächen der Nachbarschaft integriert.

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 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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

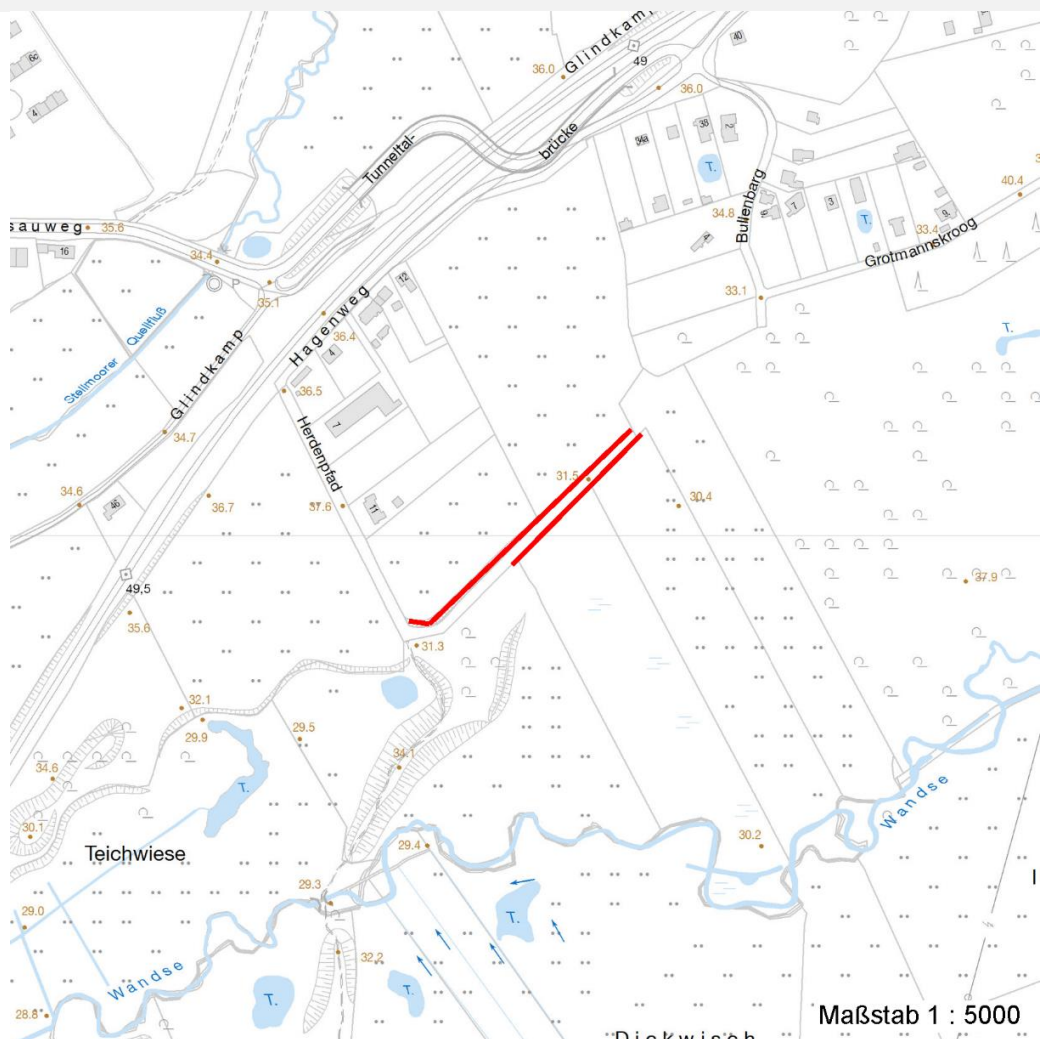
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60657	
		DK5 DK5-GK	7642	7642
		DK5 - Name	Meiendorf	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	104	21
Bearbeitung	BRA	Kartierung	07.10.2005	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	329,957	
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60657	60656	7642	104	21.09.1998	K	7642	21
60657	118683	7642	104	19.06.2017	N	7642	21
60657	118683	7642	104	19.06.2017	K	7642	21

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13112	0	7642_104_071005_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60657
		DK5 DK5-GK	7642 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	104 21
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.10.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	329,957
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte	Verarmung durch Beweidung, fehlende Krautschicht, starke Störung. Bedeutender alter, landschaftstypischer Baumbestand mit landschaftsgliedernden, landschaftsbereichernden Funktionen.
Maßnahmen	Gehölzreihe eventuell zeitweilig von der Beweidung ausnehmen.

Foto

Fotodatei 7642_104_071005_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.	60657
		DK5 DK5-GK	7642 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	104 21
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.10.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	329,957
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
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	5,9
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w	-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w	-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h	-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w	-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w	-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w	-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w	-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w	-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z	-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w	-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z	-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60657
		DK5 DK5-GK	7642 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	104 21
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.10.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	329,957
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w		-													
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													

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