

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118367
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	277 179
Bearbeitung	JSA	Kartierung	04.09.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	215,799
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	6

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe 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

Knicks mit noch schwach erhaltenem Knickwall mit maximal 0,5 m Höhe und etwa 2 bis 3 m Breite, vollständig in die Beweidung der benachbarten Flächen integriert, begangen mit Tritts Spuren. Nahezu ohne Strauchschicht mit durchgewachsenem Gehölzbestand v.a. aus Stiel-Eichen, die vereinzelt bis zu 80 cm Stammdicke und knapp 20 m Höhe erreichen, mit relativ günstigem Erhaltungszustand, weit ausladend. Der Knickwall selbst ist grasreich bewachsen, wird beweidet mit Dominanz von Zeigerarten bodensaurer, magerer, sandiger Standorte. In der Baumschicht dominiert örtlich auch Espe. Auf gehölzärmeren Abschnitten auch artenreichere Krautschicht.

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 (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südl. Ahrensfelder Weg, östlicher Kartenrand	Hochwert (Y)	5943125
Nachbarnutzung/en	Grünland, beweidet	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	579750	Gemarkung	Meiendorf (541)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Höltingbaum [HH-510 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltingbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

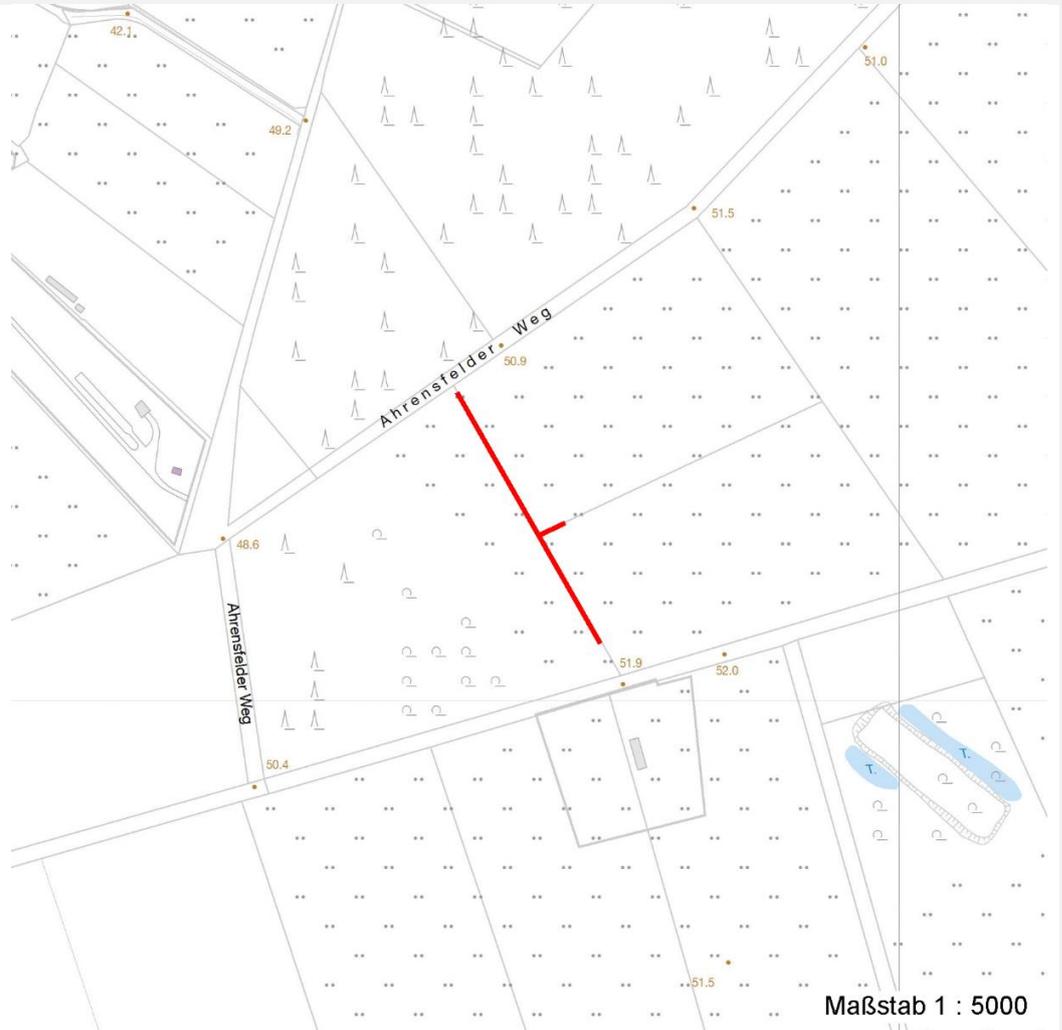
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118367
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	277 179
Bearbeitung	JSA	Kartierung	04.09.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	215,799
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118367	65178	7842	277	24.08.2005	K	7844	179
118367	65215	7842	223	15.07.1991	>	7844	7

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64146	0	7842_277_040917_1.JPG	
64147	0	7842_277_040917_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

30.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118367
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	277 179
Bearbeitung	JSA	Kartierung	04.09.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	215,799
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Fehlende Strauchschicht, Beweidung, Verlust der knicktypischen Strukturen und Vegetation durch Beweidung.
Wertgesichtspunkte	Bedeutender, alter, landschaftsprägender, standorttypischer, teils totholzreicher Altbaubestand mit zahlreichen Funktionen als Kleinhabitat.
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen

Foto

Fotodatei	7842_277_040917_1.JPG	Fotodatei	7842_277_040917_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2018)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
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.	118367	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	277 179
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	04.09.2017	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	215,799	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w														
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z														
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)	7	w											2	V		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w														
Moehringia trinervia (Dreinerbige Nabelmiere)	7	w														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118367
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	277 179
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.09.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	215,799
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten													1	1			
Anzahl Arten													25				

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