

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118254
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	280 192
Bearbeitung	JSA	Kartierung	26.06.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	174,18
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	7

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

Alter Knick im Umfeld der in diesem Bereich isoliert liegenden Bebauung mit Abzäunung der dahinter liegenden Gartengrundstücke und umfangreichen Ablagerungen von Gartenabfällen im Knickbereich, in den Randbereichen auch mit Pflanzung von Gartengehölzen. Auf den Knicks mit sich teilweise ausbreitenden gartenspezifischen Gehölzen wie Eibe und Spierstrauch. Der Wall ist z.T. noch sehr gut erhalten mit Höhen bis zu knapp 1 m. Darauf wächst i.d.R. eine recht alte landschaftstypische Gehölzvegetation mit Stiel-Eichen-Überhältern, die vereinzelt bis zu 80 cm Dicke erreichen. Darunter eine lockere, nur noch in Teilen erhaltene Strauchschicht aus Hasel, etwas Weißdorn und Holunder und am Boden eine rankende, Schatten ertragende Vegetation, die teilweise auch gärtnerisch überprägt ist und dann mit größeren Anteilen von Garten-Goldnessel. Der Knick ist auf der Südwestseite ein weiteres Mal abgezaunt gegen die anschließend stattfindende Beweidung. Die eher westlich gelegenen Knickabschnitte sind z.T. in die angrenzende stattfindende Beweidung integriert, etwas kräftiger überformt. Hier ist kaum eine Strauchschicht vorhanden und die Vegetation reduziert sich auf einige Reste der Dornensträucher und ältere Stiel-Eichen, die bis zu 90 cm Stammdicken erreichen. Knickwälle sind noch erkennbar.

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 (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	SW Poggenbrook	Hochwert (Y)	5943348
Nachbarnutzung/en	Garten, Grünland, Weg	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	579066	Gemarkung	Meiendorf (541)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 8%], NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 92%]		
Wasserschutzgebiet	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 92%]		

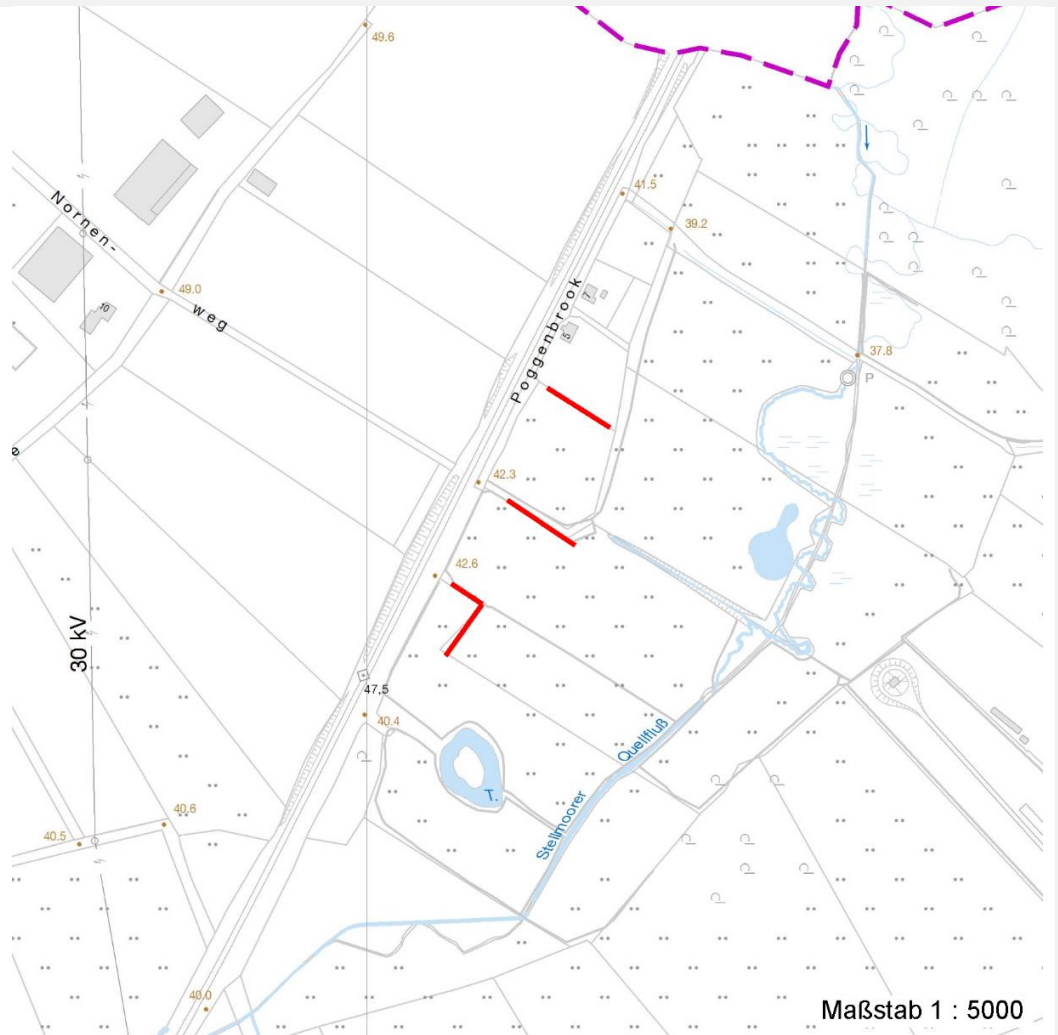
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118254
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	280 192
Bearbeitung	JSA	Kartierung	26.06.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	174,18
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	7

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118254	65186	7842	280	22.09.2006	K	7844	192
118254	65212	7842	244	15.06.1986	>	7844	93
118254	65165	7842	251	20.09.1997	/	7844	104

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63859	0	7842_280_260617_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

30.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118254
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	280 192
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.06.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	174,18
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	teilweise noch Überprägung durch angrenzende Gartennutzung und abgelagerte Materialien.
Wertgesichtspunkte	Bedeutender, landschaftsprägender, naturnah wirkender, alter Baumbestand, günstige Abschirmung der dahinter liegenden Bebauung gegen die offene Landschaft.
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, Knick nicht in die Gartennutzung integrieren, ggf. Gartenabfälle aus dem Knickbereich entfernen.

Foto

Fotodatei	7842_280_260617_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biototyp	HWM
- 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.	118254
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	280 192
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.06.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	174,18
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	1
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	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)																			
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w																	
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																	
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w																V	
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																	
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118254
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	280 192
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.06.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	174,18
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w																V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Senecio erucifolius (Raukenblättriges Greiskraut)	7	w																3
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	z																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten													1	2				
Anzahl Arten													32					

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

Tierartenliste

	Rote Liste							FFH				
	B	A	S	Ch	G	H	ND	SH	D	II	IV	V
	1 Anzahl							Anzahltyp				
	3 Anzahl geschätzt							Geschlecht				
	4 Methode							Verhalten				
	5 Nachweis											
Vögel												
Lanius collurio (Neuntöter)	1	b		*	V		*		*			
	2	1							Paare			
	3											
	4											