

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118466
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	545 44
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.07.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	677,4
		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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Ausgeprägter Doppelknick mit dazwischen verlaufendem Graben bzw. begradigtem ehemaligem Bach. Die Wälle sind gegenüber dem Bachbett bis zu 2 m hoch, sehr steil, sehr mager und bodensauer geprägt. Der nördliche Wall ist im Bereich des Waldgrundstückes von alten Stiel-Eichen geprägt, die Stammdicken von bis zu 80 cm erreichen. Außerhalb des Waldes ist die Gehölzschicht offenbar entfernt worden. Hier ist ein sehr steilwandiger, sehr hoher, mächtiger Wall vorhanden, der von Jungwuchs aus Faulbaum und viel Vogelbeere überwachsen ist, die jedoch hier nur 2 m Höhe erreichen. Der südliche Wall ist in diesem Bereich geprägt von einem dichten, hohen, 10 m hohen Bestand aus Espen und einem Stockausschlag aus Erlen, die bis zu 20 cm Stammdicke erreichen. Die Krautvegetation ist offenbar recht alt und bodensauer mit sehr hohen Anteilen von Drahtschmiele, örtlich auch etwas walltypisch. Ein bei früheren Kartierungen im Gebiet noch erkennbarer niedermoorartiger Charakter ist derzeit nicht mehr vorhanden. Die Gräben liegen, obwohl bis 1,5 m unter Flur eingetieft, derzeit vollständig trocken. Im Osten ist auf dem nördlichen Wall der alte Eichenbestand locker erhalten. Hier ist auch eine Strauchschicht erkennbar aus teilweise bodensäurezeigenden Arten, bspw. mit höheren Anteilen von Faulbaum, Hasel und Später Traubenkirsche. Die Wälle sind teilweise sehr trocken und abgelaufen, krautfrei. Westlich des Waldes ist der Gehölzbestand auf dem Wall entfernt, tw. kommen Birken wieder auf. Im Westteil, dort wieder alte Eichen in der Baumschicht) bildet der Knick den nördlichen Rand eines Siedlungsbereiches.

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)
1	2			0 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwestecke der Karte	Hochwert (Y)	5943920
Nachbarnutzung/en	Neubebauung, Grünland, Wald	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	578396	Gemarkung	Meiendorf (541)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 66%]		
FFH-GEBIET			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118466	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	545 44
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	10.07.2018	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	677,4	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Austrocknender Graben, Erosion, Tritt
Wertgesichtspunkte	Sehr alt, teils sehr breit, landschaftsgliedernd; Abschirmung der neuen Bebauung, Vernetzungsfunktionen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Erhalt; Schutz vor Überprägung durch Gärtnerische Einflüsse

Foto

Fotodatei	7842_545_100718_1.JPG	Fotodatei	7842_545_100718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	7842_545_100718_3.JPG	Fotodatei	7842_545_100718_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118466
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	545 44
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.07.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	677,4
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	2
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	feucht	6,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118466
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	545 44
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.07.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	677,4
		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
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																20	

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2018)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein