

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118451
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	281 193
Bearbeitung	JSA	Kartierung	09.07.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	146,04
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Rest eines ehemaligen Knicks, der Wall weitgehend verschwunden, der Bewuchs extrem verändert. Der nördliche Teil ist eingezäunt und in ein Gewerbegebiet integriert, der südliche Teil hat den Charakter einer Baumreihe. Am Boden noch etwa 2 m breiter, 0,5 m hoher alter Knickwall mit durchgewachsener Baumschicht, mit im Norden noch vereinzelt auftretenden Buchen und Eichen mit Stammdicken von bis zu 60 cm. Im Süden mit von Birken dominierter Baumreihe, die hier Wuchshöhen um 12 m und Stammdicken um 30 cm erreichen, mehrstämmig darauf hinweisen, dass sie in der Vergangenheit auch zurückgestutzt wurden. Teil der ehemaligen und historischen Knickvegetationen sind auch die Haselsträucher, die im Norden noch teilweise auftreten. Im Süden wurde der Wall in jüngerer Zeit intensiv überprägt, hier wurden die in der Nachbarschaft gelegenen Gewerbeflächen renoviert oder neu gebaut und die Randbereiche stark überprägt. Der Wall ist weitgehend verschwunden, im gesamten Bereich stark vermüllt mit Ablagerungen von Bauschutt und alten Flaschen. Im Süden fehlt die Strauchschicht vollständig, im Norden ist auf kurzer Strecke noch eine knicktypische Strauchschicht und Krautschicht erhalten aber auch eine gärtnerische Überprägung durch zahlreiche im Wallfuß gepflanzte, nicht heimische Gehölze, v.a. einer Schneebeerenart in größerer Zahl.

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	HWD	Degenerierter Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hellmesbergerweg		Hochwert (Y)	5943284
Nachbarnutzung/en	Straße, Gewerbegebiet		Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	578069		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 type="checkbox"/>	Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118451
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	281 193
Bearbeitung	JSA	Kartierung	09.07.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	146,04
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118451	65196	7842	281	25.09.2006	K	7844	193
118451	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
64308	0	7842_281_090718_1.JPG	
64309	0	7842_281_090718_2.JPG	
64310	0	7842_281_090718_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118451
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	281 193
Bearbeitung	JSA	Kartierung	09.07.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	146,04
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	extreme Überprägung des Walls, gärtnerische Überprägung, Vermüllung, extreme Überprägung durch angrenzende Gewerbenutzung, uim wesentlichen nur noch als historischen Knickerkennbar
Wertges ichtspunkte	historische, alte landschaftstypische Knickstruktur mit vereinzelt typischem Baum- und Gehölzbestand, Landschaftsgliederung, Relikt der alten Kulturlandschaft
Maßnahmen	Knick gegen die Gewerbenutzung besser abgrenzen, keine nicht heimischen Gehölze pflanzen, alte knicktypische Vegetation regenerieren, Wall erneut aufsetzen, Identität des Knicks wieder herstellen, zusätzliche Mülleimer aufstellen, evtl. Infotafel über historischen Biotop aufstellen

Foto

Fotodatei 7842_281_090718_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

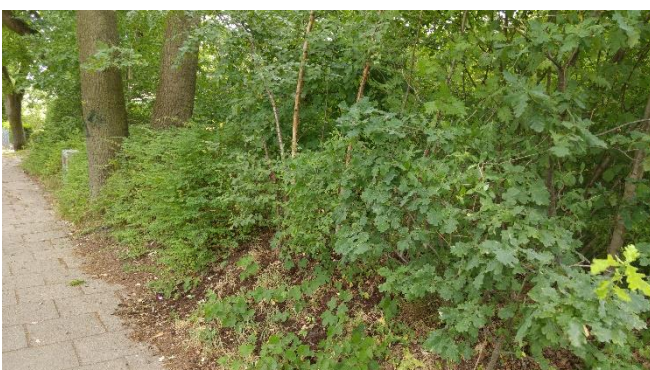


Fotodatei 7842_281_090718_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7842_281_090718_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118451
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	281 193
Bearbeitung	JSA	Kartierung	09.07.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	146,04
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2018)	Biotoptyp	HWD
- 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	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	2 - nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	2
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,2
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	5,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	z															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118451	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	281	193
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	09.07.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	146,04	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																
Pinus spec. (Kiefer)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																
Rosa spec. (Rose)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	w																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
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