

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60636
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	126 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	337,154
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	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

Degenerierter, durchgewachsener Strauchknick, auf ca. bis 1m hohem Wall im Hinterhof vom Wohngebiet längslaufend. Es dominieren Ein- bzw. Zweigriffliger Weißdorn und Haselnuß, die schon vor langer Zeit auf den Stock gesetzt hätten werden müssen. Sehr vereinzelt Überhälter aus Hainbuche und Schwarz-Erle vorhanden. Häufige Anpflanzung von Liguster, der heckenartig geschnitten ist. Die Krautschicht ist durch die starke Beschattung nur sehr spärlich ausgebildet (ca. 8% Deckung), häufig Moos.
Im Bereich der Meiendorfer Straße ist der Knick besonders stark degeneriert.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.21 von 1987.

Der historische Bogen Nr.21 entspricht in den Grenzen den aktuellen Bögen Nr. 46 -56.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	80 %
2		HWS	Strauchknick (2000)		
3		kd	degenerierter Knickwall (kd)		
1	2				10 %
2		HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3		kd	degenerierter Knickwall (kd)		
1	3				10 %
2		HWD	Degenerierter Knick (2000)		
3		kd	degenerierter Knickwall (kd)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Grönländer Damm und Spitzbergenweg und an der Meiendorfer Straße		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	577240	Hochwert (Y)	5942546
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

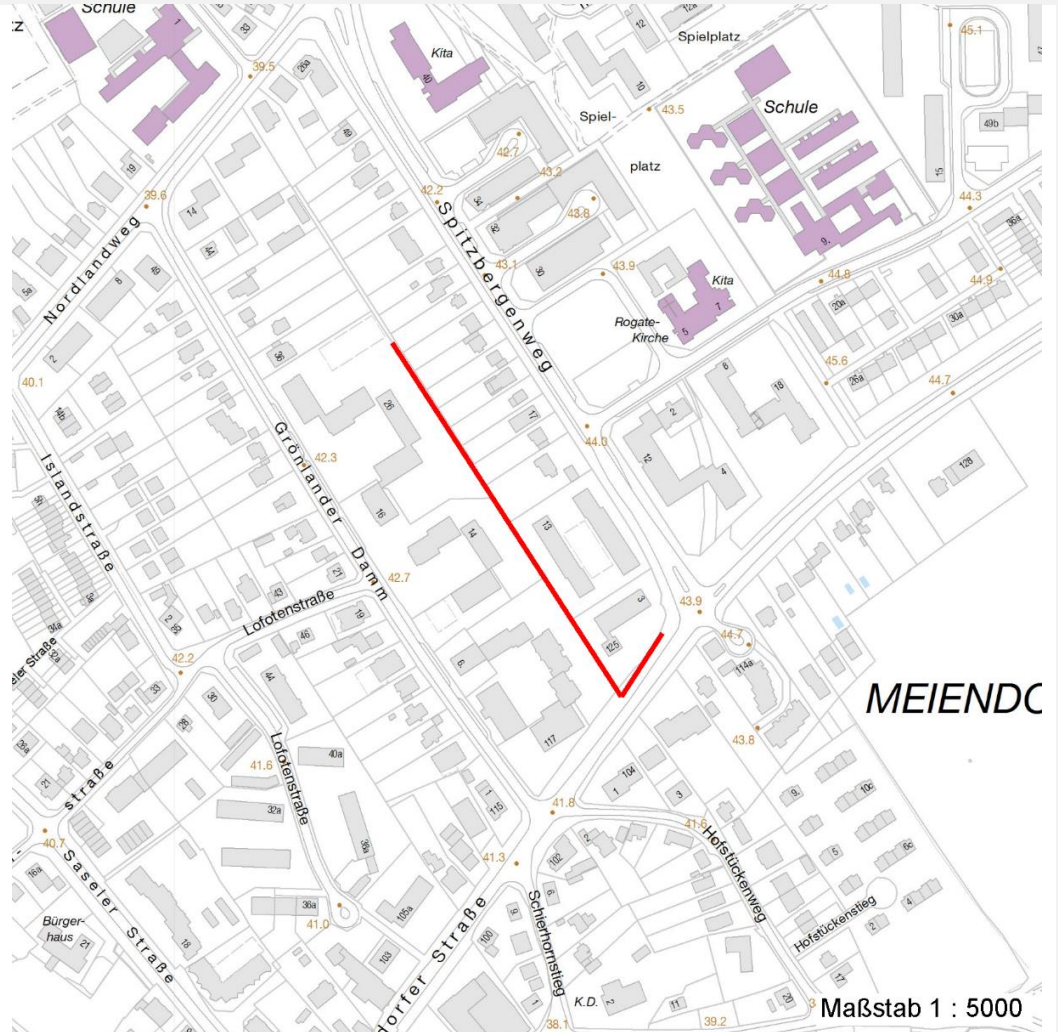
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60636	
		DK5 DK5-GK	7642	7644
		DK5 - Name	Meiendorf	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	126	55
Bearbeitung	LUD	Kartierung	22.10.1997	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	337,154	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60636	60637	7642	126	11.05.2006	K	7644	55
60636	118745	7642	126	18.09.2017	K	7644	55

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47285	0	7642_126_221097_1.JPG	SE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60636
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	126 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	337,154
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Erhaltung von Knicks Knickpflege betreiben. Entfernen der standortfremden Sträucher (Liguster) und durch einheimische ersetzen. Knickpflege

Foto

Fotodatei	7642_126_221097_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Degenerierter Strauch-Knick	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SE	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauchknick (2000)	Biotoptyp	HWS
- Zusatz	degenerierter Knickwall (kd)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h1 - sehr schwach humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	wx - erheblicher Fremdholzanteil
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60636
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	126 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	337,154
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	schwach basisch	7,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		S													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		B1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		B2													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S													
Crataegus laevigata (Zweigriffliher Weißdorn)	7	X		S													
Crataegus monogyna (Eingriffliher Weißdorn)	7	X		S													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	X		-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-										V			
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	h		S													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1													
Rosa spec. (Rose)	7	X		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Symphoricarpos x chenaultii (Rotfrüchtige Schneebeere)	7	X		S													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60636
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	126 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	337,154
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	degenerierter Knickwall (kd)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	wx - erheblicher Fremdholzanteil

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2000)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz	degenerierter Knickwall (kd)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	wx - erheblicher Fremdholzanteil