

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118745
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	126 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	337,154
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Alter Knickwall mit gut gepflegter, dichter Strauchschicht aus Hasel. Dem Wall vorgelagert und ihn teilweise stark verbreiternd liegt eine Gehölzanzpflanzung mit höheren Anteilen von Liguster. Insgesamt rund 5 bis 6 m breite alte Knickstruktur. Der Wall ist um 0,5 m hoch und 2 bis 3 m breit. Im Innern stark überschattet, gärtnerisch überprägt durch die im Randbereich gepflanzten Gehölze. Neben den Sträuchern treten vereinzelt ältere Bäume auf, v.a. Hainbuchen mit Stammstücken von bis zu 50 cm. Die Strauchschicht ist um 8 m hoch, recht kräftig ausgewachsen. Die Überhälter erreichen um 10 bis 12 m Höhe.

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 (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Meiendorfer Straße		
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Zeilenbebauung und Einfamilienhausbebauung		
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.	118745
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	126 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	337,154
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Der Knick ist von ehemaligen landwirtschaftlichen Strukturen isoliert, im Bereich der anschließenden Grünflächen stark gärtnerisch überprägt.
Wertgesichtspunkte	Relikt der landschaftstypischen Vegetation, naturnahes Relikt im Bereich stark gärtnerisch geprägter städtischer Wohnflächen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Knick in der gegenwärtigen Form erhalten, bei gärtnerischen Gestaltungen nach Möglichkeit stärker heimische Gehölze verwenden.

Foto

Fotodatei 7642_126_180917_1.JPG

Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
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.	118745
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	126 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	337,154
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	100 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.01 - Prunetalia (Waldmantel-Gebüsche und Hecken) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	l																	
Berberis vulgaris (Gewöhnliche Berberitze)	7	w																3	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z																	
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w																	
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																	
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	z																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																	
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																	
Hedera helix (Efeu)	7	z																	
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z																	
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w																	
Oxalis dillenii (Dillenius' Sauerklee)	7	w																	D

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118745	
			DK5 DK5-GK	7642	7644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	CHR	Kopie	Biotop-Nr. alt	126	55
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	18.09.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	337,154	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5,5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten															1	1		
Anzahl Arten										21								

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