

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118411
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	268 154
Bearbeitung	JSA	Kartierung	14.09.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	126,692
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	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

Alte, stark degradierte Knickstruktur mit lockerem Bestand aus mittelalten Stiel-Eichen, die Stammdicken um 70 cm erreichen. Darunter mit einer lockeren, etwas ruderal überprägten schmalen Strauchschicht aus Weißdorn, Hasel und etwas Holunder. Der Knickwall selbst ist nur noch um 1,50 m breit und 20 bis 30 cm hoch, stark degradiert, v.a. durch die anschließend stattfindende gärtnerische Nutzung. Der Knickwall ist frisch gegen Beweidung abgezäunt. Er ist begleitet von einem dichten Saum aus Brennnessel und Brombeere. Vereinzelt deuten Arten wie Flieder darauf hin, dass eine gärtnerische Überprägung oder zumindest der Eintrag von Gartenabfällen stattgefunden hat. Die Baumschicht ist um 10 bis 20 m hoch. V.a. die Haselsträucher sind alt, vielfach beschnitten und bestandsbildend und geben dem Knick eine relativ große Dichte.

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	südl. Quellfluss, westlicher Blattrand		
Nachbarnutzung/en	Garten, Schafweide		
Rechtswert (X)	578062	Hochwert (Y)	5942508
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	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

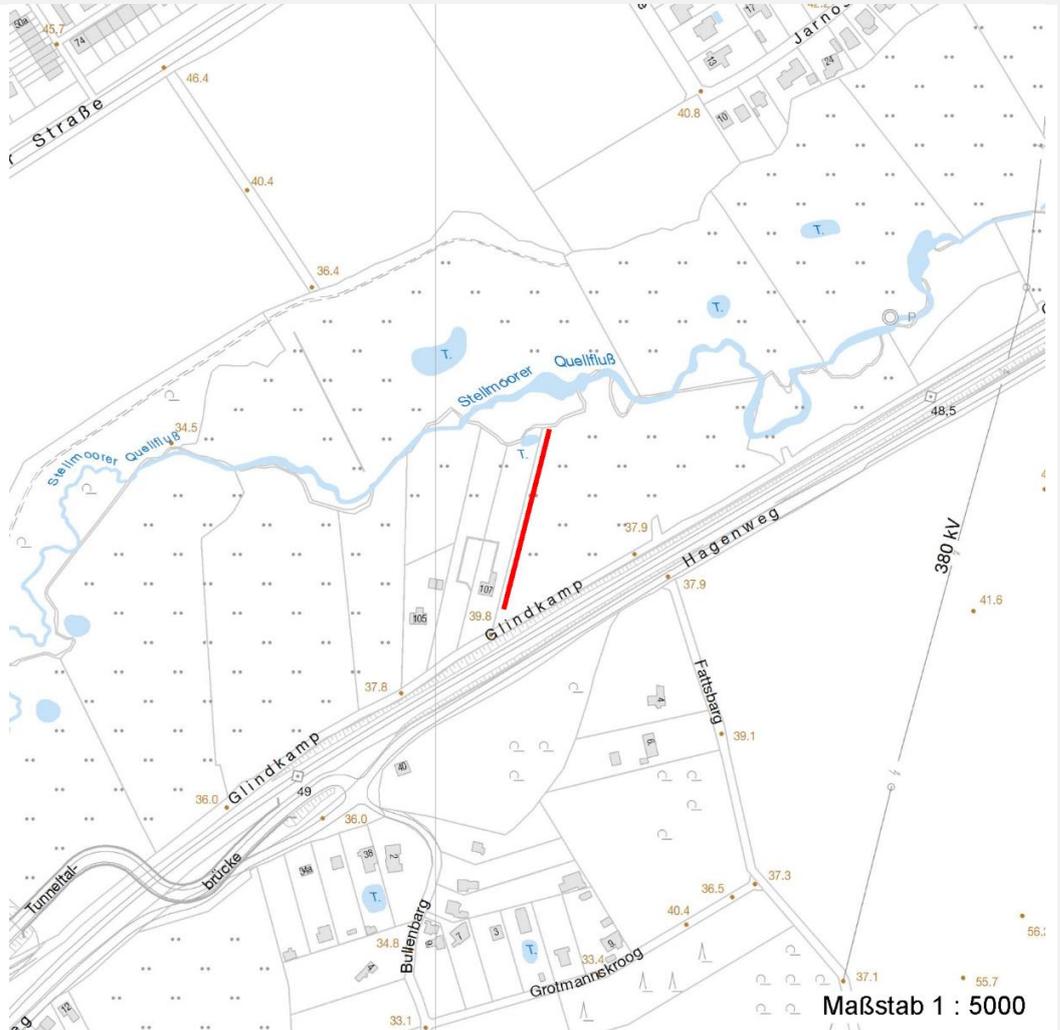
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118411
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	268 154
Bearbeitung	JSA	Kartierung	14.09.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	126,692
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118411	65199	7842	268	11.05.2006	K	7844	154

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64226	0	7842_268_140917_1.JPG	
64227	0	7842_268_140917_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Beweidung, angrenzende gärtnerische Nutzung, örtlich gärtnerisch überprägt

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118411
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	268 154
Bearbeitung	JSA	Kartierung	14.09.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	126,692
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Bedeutender landschaftstypischer Altbaumbestand erhalten, gärtnerische Nutzung heraushalten

Foto

Fotodatei	7842_268_140917_1.JPG	Fotodatei	7842_268_140917_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118411
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	268 154
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	126,692
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02.02 - Alliarion (Knoblauchhederich-Fluren) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden) 48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w														
Fallopia dumetorum (Hecken-Knöterich)	7	w														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w														
Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)	7	w														
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118411	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	268	154
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	14.09.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	126,692	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h															
Veronica hederifolia (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														22			

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