

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65154
			DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	274 167
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	17.05.2006
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	446,228
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Schmaler Redder mit relativ intaktem Knick auf der Westseite, der Wall jedoch deutlich degradiert mit eng angrenzender Ackernutzung, rund 0,5 m hoch und 2 m breit, mit recht dichtem Bestand aus alten Eichen-Überhältern und älteren Haselsträuchern, die bereits bis 5 m Höhe aufgewachsen sind, am Boden mit leichten Verlichtungstendenzen. Hier ist zum angrenzenden Weg hin ein rund 2 bis 3 m breiter Randstreifen vorhanden, der teils ebenfalls verbuscht ist und so mit dem Knick eine mehrreihige Gehölzstruktur bildet. Der Weg selbst ist auf rund 2 m Breite reduziert, wird offenbar häufig als Reitweg genutzt. Der Knick auf der Ostseite ist dem gegenüber sehr stark überprägt durch die angrenzende Gärtnereinutzung. Die Eichen-Überhälter sind an vielen Stellen beseitigt worden. Die Strauchschicht ist in jüngerer Zeit zurückgeschnitten und derzeit auf 3 m Höhe aufgewachsen. Es sind sehr große Mengen Astschnitt abgelagert worden, die den Knick stark ruderal überprägen und Störungszeiger fördern, so dass auf dieser Seite große Bestände von Giersch, Brennessel und Klee-Labkraut entwickelt sind. Im übrigen ist die Vegetation von bodensäurezeigenden Arten geprägt, es gibt derzeit einen intensiven Aspekt aus Großer Sternmiere. Die Eichen-Überhälter erreichen Höhen von bis zu 15 m und Stammdicken von bis zu 60 cm. Häufig sind die Bäume jedoch etwas schlanker und die Stämme unter 50 cm dick. Neben der Großen Sternmiere ist offenbar kaum eine Flur aus Frühjahrsgeophyten ausgeprägt.

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	S Vinetastraße		Hochwert (Y)	5943301
Nachbarnutzung/en	Acker, Weg, Gärtnereiflächen		Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	578753		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	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

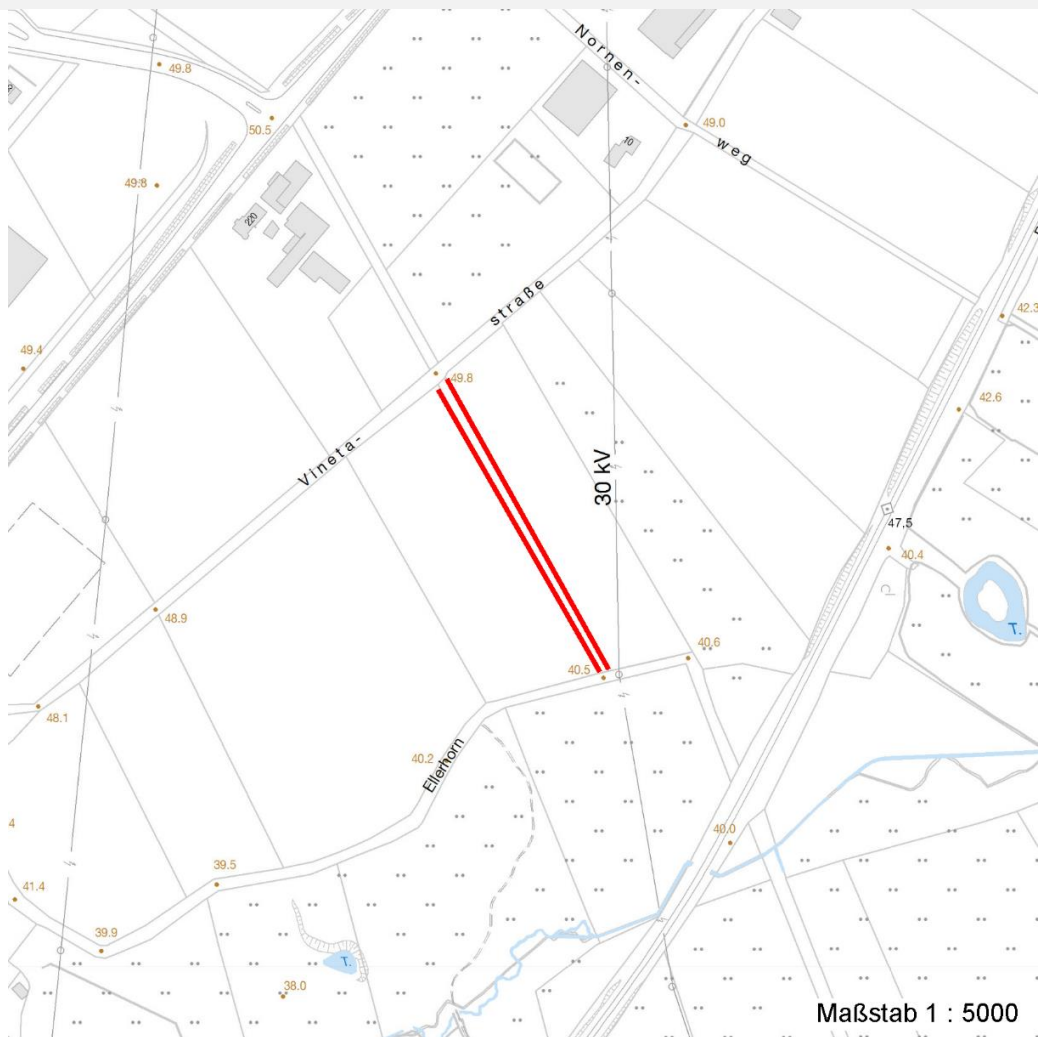
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65154
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	274 167
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.05.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	446,228
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65154	118441	7842	274	28.06.2018	K	7844	167
65154	65112	7842	246	20.09.1997	<	7844	98
65154	65123	7842	256	21.09.1997	<	7844	114

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3082	0	7842_274_170506_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

21.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65154
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	274 167
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.05.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	446,228
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Extreme Überprägung durch die Gärtnereinnutzung auf der Ostseite, extreme Störung durch sehr große Mengen von abgelagertem Totholz.
Wertgesichtspunkte	Alte landschaftstypische Struktur, landschaftsprägend, landschaftsgliedernd, Vernetzungsstruktur, Brutvogelhabitat, Insekten-Lebensraum.
Maßnahmen	Intensivnutzungen wie der auf der Ostseite in Zukunft vermeiden.

Foto

Fotodatei 7842_274_170506_1.JPG

Bildbeschreibung

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.	65154
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	274 167
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.05.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	446,228
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Carduus crispus (Krause Distel)	7	w		-								X						
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		-														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		-														
Galeopsis spec. (Hohlzahn)	7	w		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-														
Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)	7	w		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-														
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-											V			
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65154
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	274 167
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.05.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	446,228
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	w		-													
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	h		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten											35						

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