

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65115
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	267 145
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.1997
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1716,386
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Alter Redder (der auf der Südseite des Hagenweg gelegene Knick wurde gesondert kartiert), auf der Nordseite des Hagenweg mit rund 5m breiten Randstreifen entlang des asphaltierten Weges der aktuell v.a. von Brennesselfluren eingenommen wird. Darin liegt ein weitgehend funktionslos gewordener, flacher Graben. Der Knickwall zwischen Randstreifen und nördlich anschließender Intensivnutzung ist rund 1m hoch, 2m breit, teils etwas degradiert und von einer zur Baumreihe durchgewachsenen Gehölzschicht aus v.a. Birken und Stiel-Eichen, im Osten auch Espen geprägt. Einige Eichen am Ahrensfelder Weg erreichen 80 cm Stammdicke. Darunter gibt es viel Brommbeergebüsch.

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	50 %
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		
1	2			50 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)	579707	Hochwert (Y)	5943139
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)

Stadtteil (OT-Nr.) Rahlstedt (526) **Gemarkung** Meiendorf (541)

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 63%], NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 37%]

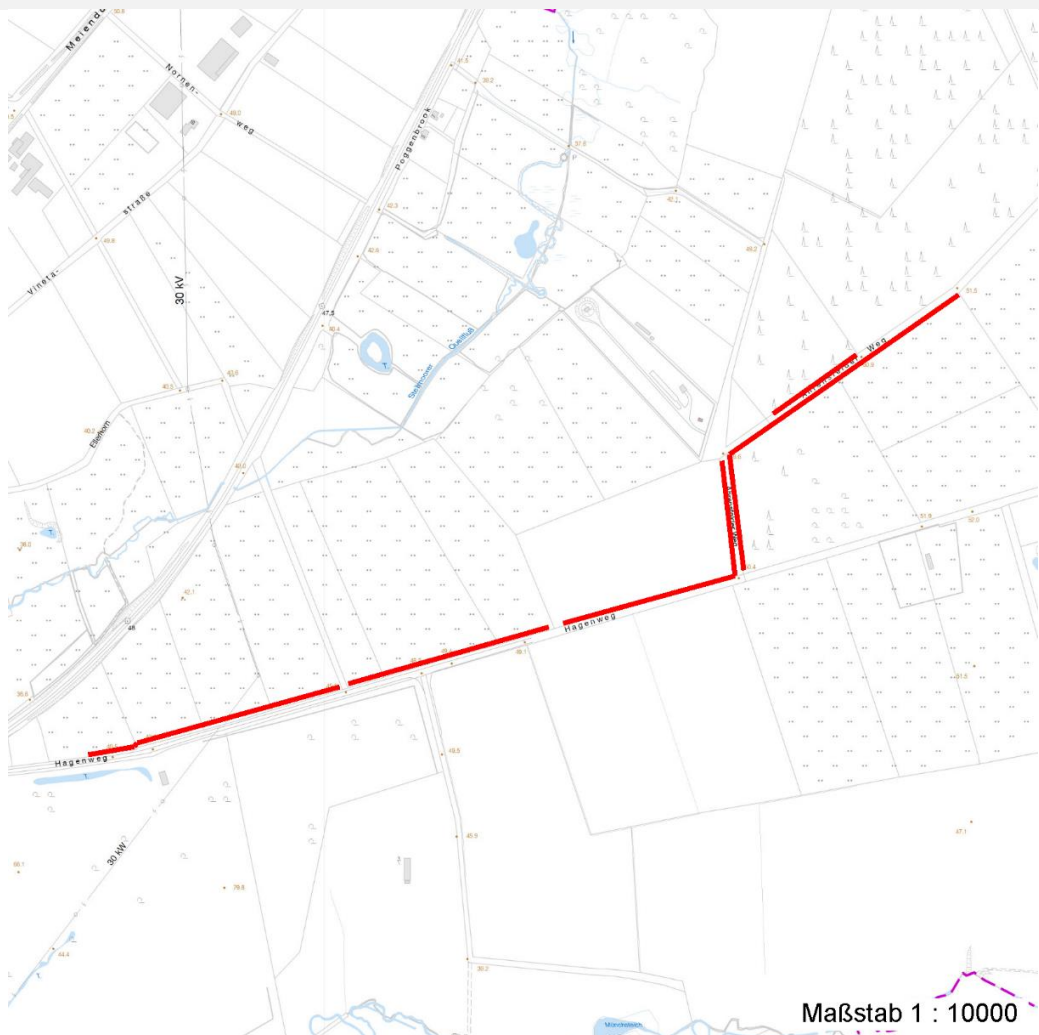
FFH-GEBIET Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]

Wasserschutzgebiet

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65115
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	267 145
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.1997
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1716,386
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65115	65110	7842	267	24.08.2005	K	7844	145
65115	118366	7842	480	04.09.2017	N	7844	145
65115	118373	7842	485	05.09.2017	N		

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Fehlende Knickpflege, verkahlende Strauchschicht, von Norden her eng heranreichende Intensivnutzungen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65115
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	267 145
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.1997
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1716,386
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Alter, bedeutender Baumbestand; Knick mit ökologischen Funktionen als Leitstruktur; Rückzugs-, Nahrungs, Brutraum; landschaftstypische Struktur; breiter, krautreicher Rand.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Nutzungsabstände von wenigsten 2m zum Knickfuß immer einhalten; Knickpflege fortführen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02.02 - Alliarion (Knoblauchhederich-Fluren) 48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65115
			DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	267 145
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	24.09.1997
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	1716,386
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-													
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Hieracium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-													
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-													
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		-													
	Anzahl Rote Liste Arten																
	Anzahl Arten														34		

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.	65115
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	267 145
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.1997
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1716,386
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein