

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65045
			DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	89 147
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.09.1997
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2412,404
			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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ehemaliger Feldweg mit Knicks beiderseits (Redder), heute nur noch als Fuß- und Reitweg genutzt und auf einen schmalen, rund 0,5-1m breiten, begangenen Erdweg reduziert. Die Randbereiche sind beiderseits bis an die Knicks heran auf über 2m Breite naturnah und teils blütenreiche von halbruderalen Staudensäumen eingenommen. Die Knickwälle sind rund 2m breit, 0,5m hoch, leich degradiert, die Gehölzschicht ist wenig gepflegt und leicht überaltert. Zahlreiche Eichen, Hainbuchen und Birken - in der Niederung zum Stellmoorer Quellfluß auch Erlen - sind zu Überhältern mit 30-40cm, vereinzelt auch 60cm Stammdicke durchgewachsen. darunter bilden Him- und Brombeeren dichte Gebüsche.

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	70 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
1	2			30 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung			
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	578971	Hochwert (Y)	5942938
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 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			

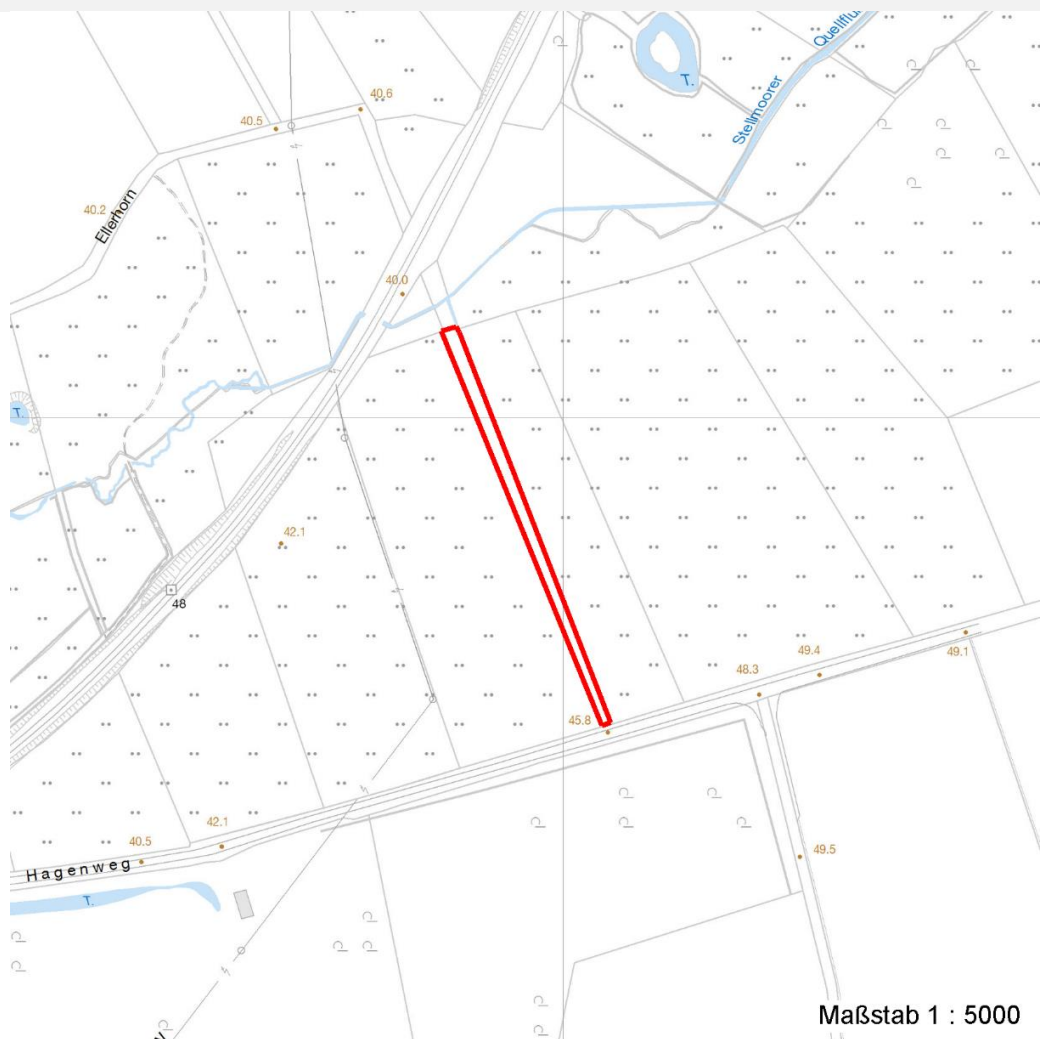
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65045
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	89 147
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2412,404
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65045	64987	7842	89	17.05.2006	K	7844	147

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	-
Wertgesichtspunkte	Strukturreiche, breite, gut abgestufte Gehölzsäume mit zahlreichen Funktionen als Nahrungsraum, Rückzugsgebiet, ökologische Leitstruktur, Bruthabitat.
Maßnahmen	Gehölzschicht evtl. örtlich auflichten um Überalterung und Beschattung zu vermindern und den Bestand dicht zu erhalten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65045	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	89 147
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2412,404	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		- gesetzl. Grundl.
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	Ls - sandiger Lehm
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis 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 bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65045
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	89 147
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2412,404
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	h		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														30				

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

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	
		Hauptfläch	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	65045
				DK5 DK5-GK	7842 7844
				DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	89 147
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	24.09.1997
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	2412,404
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	