

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64984
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	138 214
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4979,9156
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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

Um 10 m breiter Randstreifen zwischen Straße und einem Fußweg, zentral mit vermutlich einem ehemaligen, stark degradiertem Knick, der heute noch gekennzeichnet ist durch Haselsträucher und Eichen-Überhälter, die bis zu 60 cm Stammdicke erreichen. Die zweite Baumschicht darunter scheint mit Linden und Grau-Erle teilweise in jüngerer Zeit gepflanzt. Der Randstreifen wurde vermutlich als Abpflanzung des benachbarten Gewerbegebietes aufgepflanzt. Entlang der Straße ist eine etwa 1,5 m hohe Böschung und ein Randgraben vorhanden. Auf der Nordseite zum anschließenden Fußweg hin ist ein halbruderal bewachsener Randstreifen entwickelt, der v.a. von halbruderalen Halbschattenfluren mit hohen Anteilen von Giersch und Brombeerarten überwachsen ist. Insgesamt nitrophytisch geprägt, nur mäßig artenreich von einer früheren Störung geprägt. Entlang der Straße ist der Standort magerer, hier herrschen feinblättrige Gräser, v.a. Rotschwingel vor. Die Bäume erreichen Wuchshöhen um 15 m. Das Gehölz ist insgesamt relativ dicht und mäßig standorttypisch.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
1	2			30 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	3			20 %
2	FG	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

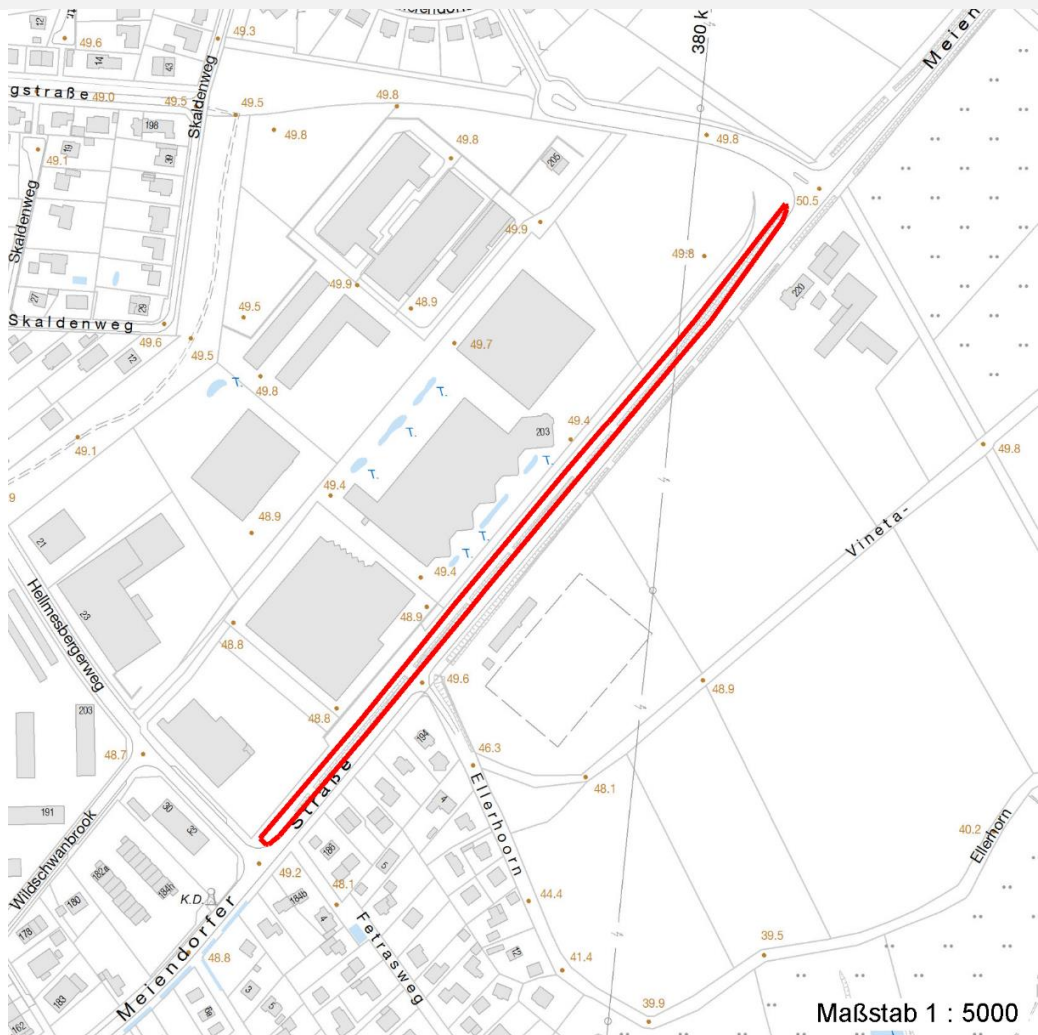
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Meiendorfer Straße	
Nachbarnutzung/en	Straße, Fußweg, Gewerbe	
Rechtswert (X)	578377	Hochwert (Y) 5943342
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
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64984	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	138 214
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.05.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4979,9156	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64984	118449	7842	138	09.07.2018	K	7844	214

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2750	0	7842_138_170506_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Örtlich Einbringung von nicht naturnaher Vegetation, Überprägung einer alten landschaftstypischen Vegetationsstruktur.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64984
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	138 214
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4979,9156
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Relativ ausladend, mit breiten krautigen Randstreifen, extensiv genutzt, naturnah entwickelt.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, Neophyten wie die Grau-Erle eventuell im Rahmen von Pflegemaßnahmen entfernen.

Foto

Fotodatei 7842_138_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	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64984
			DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			138 214
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				17.05.2006
				Fläche / Länge [m²/m]
				4979,9156
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-														
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64984
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	138 214
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4979,9156
		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	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-														D
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten																	1	
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	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	64984
				DK5 DK5-GK	7842 7844
				DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	138 214
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	17.05.2006
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	4979,9156
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	