

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118449
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	138 214
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2018
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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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-, sowie einige Spitzahorn-Überhälter, die bis zu 60 cm Stammdicke erreichen. Die zweite Baumschicht darunter scheint mit Linden und Grau-Erle teilweise in jüngerer Zeit gepflanzt, enthält aber auch jüngere Stieleichen mit BHD von 25 cm und 10 m Höhe. Der Randstreifen wurde vermutlich als Abpflanzung des benachbarten Gewerbegebietes aufgepflanzt. Entlang der Straße ist eine etwa 1,5 m hohe Böschung und ein trockener 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	60 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
1	2			40 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		

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	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

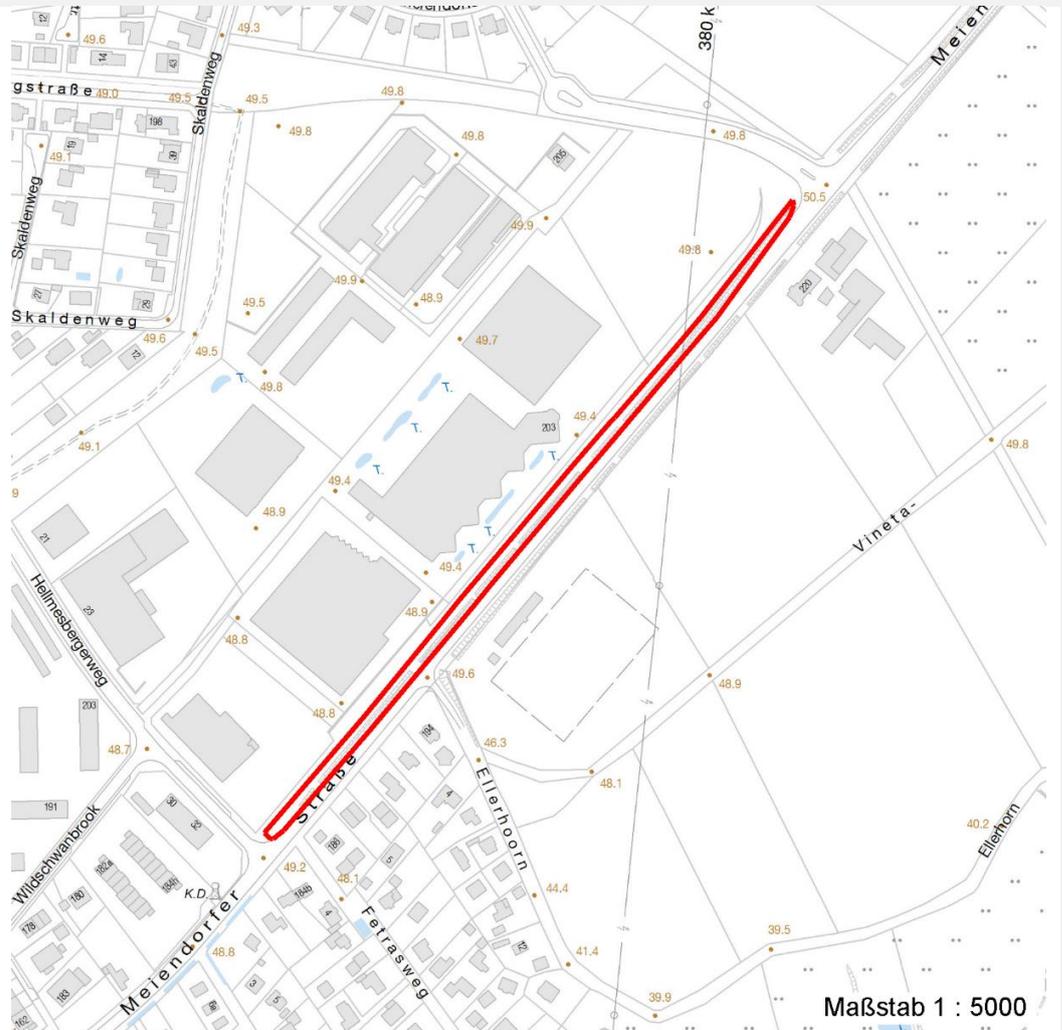
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118449
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	138 214
Bearbeitung	JSA	Kartierung	09.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4979,9156
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118449	64984	7842	138	17.05.2006	K	7844	214

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64304	0	7842_138_090718_1.JPG	
64305	0	7842_138_090718_2.JPG	
64306	0	7842_138_090718_3.JPG	
64307	0	7842_138_090718_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118449
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	138 214
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4979,9156
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Örtlich Einbringung von nicht naturnaher Vegetation, Überprägung einer alten landschaftstypischen Vegetationsstruktur.
Wertgesichtspunkte	relativ ausladend, mit breiten krautigen Randstreifen, extensiv genutzt, naturnah entwickelt, wichtige Verbundstruktur innerhalb des bebauten Gebietes
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_090718_1.JPG	Fotodatei	7842_138_090718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	7842_138_090718_3.JPG	Fotodatei	7842_138_090718_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118449
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	138 214
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4979,9156
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biototyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	5
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	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

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	z															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118449	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	138	214
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	09.07.2018	
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		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z																	
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z																	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																	
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w														V			
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																	
Geranium robertianum (Stinkender Storchnabel)	7	z																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																	
Lapsana communis (Rainkohl)	7	z																	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z																	
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w														3	3	V	
Plantago lagopus	7	z																	
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z																	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z																	
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																	
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w																	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																	
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																	
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	z																	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z																	
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	z																D	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																	
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)	7	w																	
																Anzahl Rote Liste Arten	2	1	2
																Anzahl Arten	40		

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.	118449
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	138 214
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4979,9156
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein