

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64887
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	45 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	19293,557
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Breites, langgestrecktes Gehölz mit Dominanz von Pionierbaumarten, v.a. Espe und einige eingestreute Birken. Am Boden mit naturnahem, aber doch deutlich gestörtem Aufwuchs aus Brennesselfluren und hohen Anteilen von Rubusarten. In den Randbereichen auch relativ zahlreich auftretender Nelkenwurz sowie Jungwuchs von Ahornarten im Unterstand. Die Bäume erreichen Höhen um 12 bis 15 m und Stammdicken von maximal 30 cm, häufig um 20 cm. Die Gehölze erstrecken sich parallel zu Fuß- bzw. Radwegeverbindungen, haben etwas parkartigen Charakter, sind jedoch sehr naturnah und ungepflegt entwickelt, totholzreich, werden in den Randbereichen entsprechend häufig auch zur Ablagerung von Gartenabfällen missbraucht. Gegenwärtig geht der Kontakt der Gehölze zur offenen Landschaft verloren, da die angrenzenden Flächen bebaut werden. In den Randbereichen zu den angrenzenden Feldern, aber auch im Inneren sind mitunter Erdwälle erkennbar und es wachsen vereinzelt ältere Eichen, die darauf hindeuten, dass ehemalige Knicks in die Gehölzentwicklung integriert sind. Der im Westen in Nordsüdrichtung verlaufende Teil des Gehölzes ist weniger von Pioniergehölzarten dominiert, hier herrscht ein lockerer Bestand aus älteren Hainbuchen und Buchen vor. Im Randbereich auf der Westseite ist ein ehemaliger Knick in die Bestände integriert. Espen kommen in diesem Bereich kaum vor. Die Stammdicken liegen hier häufig bis 40 cm und die Wuchshöhen um 15 m. Im Bereich des Knicks kommen auch alte Eichen mit bis zu 80 cm Stammdicke vor.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

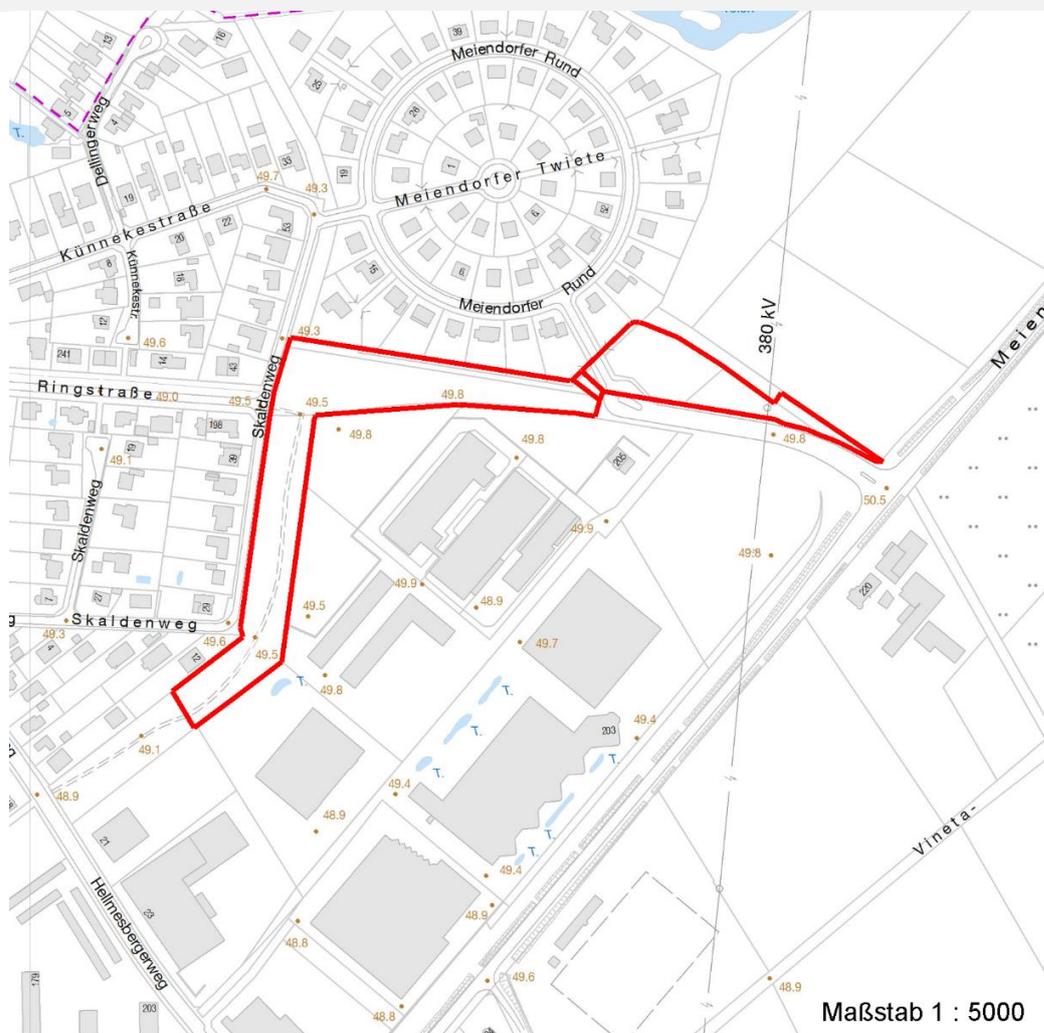
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Gewerbe, Einfamilienhausbebauung, Straße Knicks		
Nachbarnutzung/en	578208	Hochwert (Y)	5943584
Rechtswert (X)	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Bezirk		Gemarkung	Meiendorf (541)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 12%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64887
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	45 49
Bearbeitung	BRA	Kartierung	25.09.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19293,557
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64887	64886	7842	45	24.09.1997	K	7844	49
64887	118453	7842	535	09.07.2018	N		
64887	118456	7842	536	09.07.2018	N		
64887	118457	7842	537	09.07.2018	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18239	0	7842_45_250906_1.JPG	
18240	0	7842_45_250906_2.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64887
			DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			45 49
Anzahl Abschnitte	3			Kartierung
				25.09.2006
				Fläche / Länge [m²/m]
				19293,557
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen, Störung, Vermüllung.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnah entwickelt, weitgehend naturnahe Gehölzzusammensetzung, größtenteils vermutlich spontan aufgewachsen, totholzreich, strukturreich, günstiger Brutvogelhabitat.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche
Maßnahmen	Vögel
	Gehölze in der gegenwärtigen Form auch langfristig erhalten, Vermüllungen nach Möglichkeit unterbinden.

Foto

Fotodatei	7842_45_250906_1.JPG	Fotodatei	7842_45_250906_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	HGM
- 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.	64887
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	45 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	19293,557
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

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		-														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-														
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-														
Fallopia dumetorum (Hecken-Knöterich)	7	w		-														
Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich)	7	w		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		-														

