

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118023
		DK5 DK5-GK	7842 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	334 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11519,3252
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Felddgehölze	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mächtige Baumreihen aus Stiel-Eiche mit bis zu 85 cm Stammdurchmesser entlang von aufgelassenen Wegen, um die sich Strauch- und Krautvegetation entwickelt. Der westliche Schenkel doppelreihig einen ehemaligen Weg einfassend, der östliche Teil entlang des südlich gelegenen Waldes verlaufend und dann in das nördlich gelegene Grünland einschwenkend. Dort in einen Birken-Pionierwald übergehend, der die alte Eichen-Reihe einfasst. Die Wegeflächen selbst sind von Gräsern und zunehmend Himbeere überwachsen, weisen derzeit kaum noch Fahrspuren auf. Die Baumreihen wachsen auf Wällen, die vermutlich früher Knicks trugen. Die Wälle sind jedoch noch maximal 0,5 m hoch und 2 m breit. Teils sind die Bäume mehrstämmig und deuten auf früheren Rückschnitt hin. Mittelfristig entstehen hier Eichen-Birken-Mischwälder.

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	HGT	Naturnahes Gehölz trockener Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich Hagenweg, östlich der Panzerstraße		
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland		
Rechtswert (X)	580006	Hochwert (Y)	5942844
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 Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

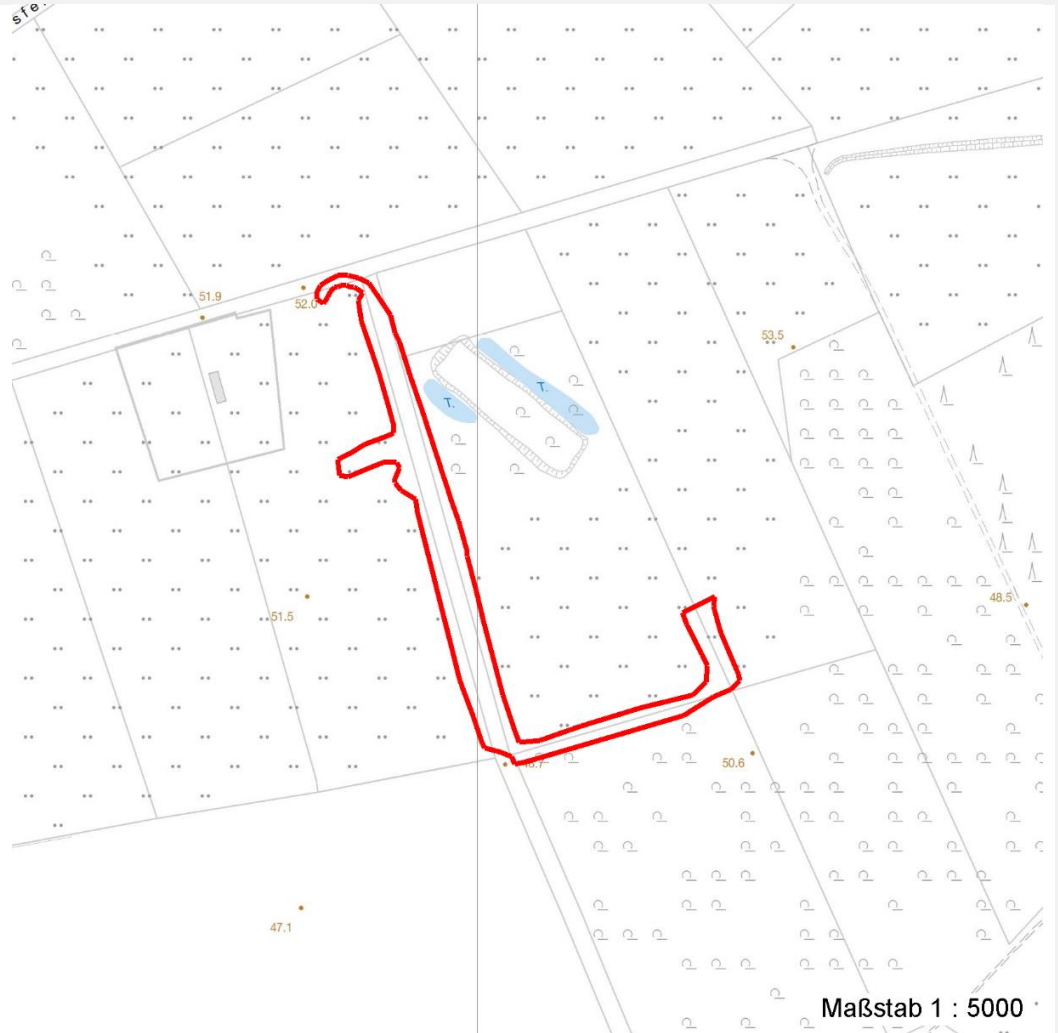
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118023
		DK5 DK5-GK	7842 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	334 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11519,3252
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118023	65214	7842	296	15.07.1991	/	8044	14
118023	67924	8042	27	24.08.2005	<	8044	47
118023	67949	8042	37	15.07.1991	/	8044	11
118023	67951	8042	38	15.07.1991	/	8044	16

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63282	0	7842_334_210917_1.JPG	
63283	0	7842_334_210917_2.JPG	
63284	0	7842_334_210917_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118023
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7842 8044
Bearbeitung	JSA	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	334 47
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	21.09.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	11519,3252
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Alter, totholzreicher, strukturreicher, heimischer Baumbestand mit zahlreichen Funktionen im Naturhaushalt, Landschaftsbildprägend, landschaftsbereichernd.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten (Vögel, Fledermäuse,)
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei	7842_334_210917_1.JPG	Fotodatei	7842_334_210917_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	7842_334_210917_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118023
		DK5 DK5-GK	7842 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	334 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11519,3252
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz trockener Standorte (2018)	Biotoptyp	HGT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	1
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.02.01 - Quercion robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118023
		DK5 DK5-GK	7842 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	334 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11519,3252
		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
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																13	

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