

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118417	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	524 157
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.09.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3147,8913	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Felddgehölze	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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogenes Gehölz mit Dominanz von Pioniergehölze, v.a. Espe, daneben häufig auftretend Holundersträucher. Zentral in der Fläche überschattet von den Randgehölzen, ein offener Bereich, der von Brennesselfluren und Adlerfarnfluren eingenommen wird. Unter den Bäumen mit halbruderalen Halbschattenfluren mit hohen Anteilen von Giersch. Es entwickeln sich Brombeergebüsche und Schleierfluren aus Zaunwinde. Der Bereich ist uneben, umfaßt eine ältere Aufschüttung, eventuell auch ältere Knickstrukturen, die jedoch nicht mehr durch Altbäumbestände repräsentiert sind. Die Krautvegetation ist derzeit dicht, verfilzend, wüchsig. Die Espengestände sind jedoch ebenfalls dicht und dürften mittelfristig zu einer kräftigeren Beschattung beitragen. Die Espen erreichen ca. 10 m Höhe und Stammdurchmesser von 20 cm.

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	80 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
1	2			20 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Quellfluss, SW Jarnstraße	
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gehölze	
Rechtswert (X)	578009	Hochwert (Y) 5942691
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
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: < 1%], NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]	
Wasserschutzgebiet	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118417
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	524 157
Bearbeitung	JSA	Kartierung	14.09.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3147,8913
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)
118417	65056	7842	96	11.05.2006	>	7844	157
118417	65135	7842	261	21.09.1997	<	7844	124

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64237	0	7842_524_140917_1.JPG	
64238	0	7842_524_140917_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

30.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118417
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	524 157
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3147,8913
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Breite, dichter Gehölzbereich, vermutlich günstig als Brutvogelhabitat, Nahrungsraum, Unterstand und Insekten-Lebensraum, totholzreich, dicht, dornenreich.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form
	Insekten, allgemein
	Vögel
Maßnahmen	Gehölz weiterhin der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei	7842_524_140917_1.JPG	Fotodatei	7842_524_140917_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118417
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	524 157
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3147,8913
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w														
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118417	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	524 157
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.09.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3147,8913	
			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
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	d															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h															

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

25

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 (2018)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein