

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118259
			DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			385 194
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				26.06.2017
				Fläche / Länge [m²/m]
				2696,3981
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Alter, relativ tief eingeschnittener, inzwischen überwuchert Grabenbereich, insgesamt am Boden um 6 bis 7 m breit, an der Sohle noch 1 m breit mit mäßig steil geneigten Uferböschungen. Die 2006 festgestellte Vermüllung wurde inzwischen entfernt. Von Norden her von Gartennutzungen beeinträchtigt. Im Grabenbereich, der derzeit vollständig trocken liegt, ist ein großer Bestand von verschiedenen Weidenarten: Sal-Weiden, Silber-Weiden, Lorbeer-Weiden vorhanden, die teilweise recht hoch aufgewachsen sind, sehr ausladend mit Stammdicken von bis zu 60 cm, die derzeit jedoch stark zerfallen, auseinanderbrechen, totholzreich sind und ungepflegt. Im Schatten der sehr ausladenden Gehölze wachsen vereinzelt Sträucher wie Weißdorn. Im angrenzenden Grünland dominieren die halbruderalen Halbschattenfluren mit hohen Anteilen von Brennesseln und Kratzbeerengebüsch. Die zu den Gartengrundstücken hinweisende Westseite der Gehölze ist gärtnerisch überprägt. Hier ist mitunter eine zweite Hecke gepflanzt worden. Es kommen Gartenpflanzen wie Liguster und Schneebeere auf. Östlich im angrenzenden Grünland liegt Astschnitt.

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	HHB	Baumhecke (2018)		(§ 14 (2) 2.1)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Poggenbrook		
Nachbarnutzung/en	Privatgärten, Grünland (Mahd)		
Rechtswert (X)	579188	Hochwert (Y)	5943534
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 Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

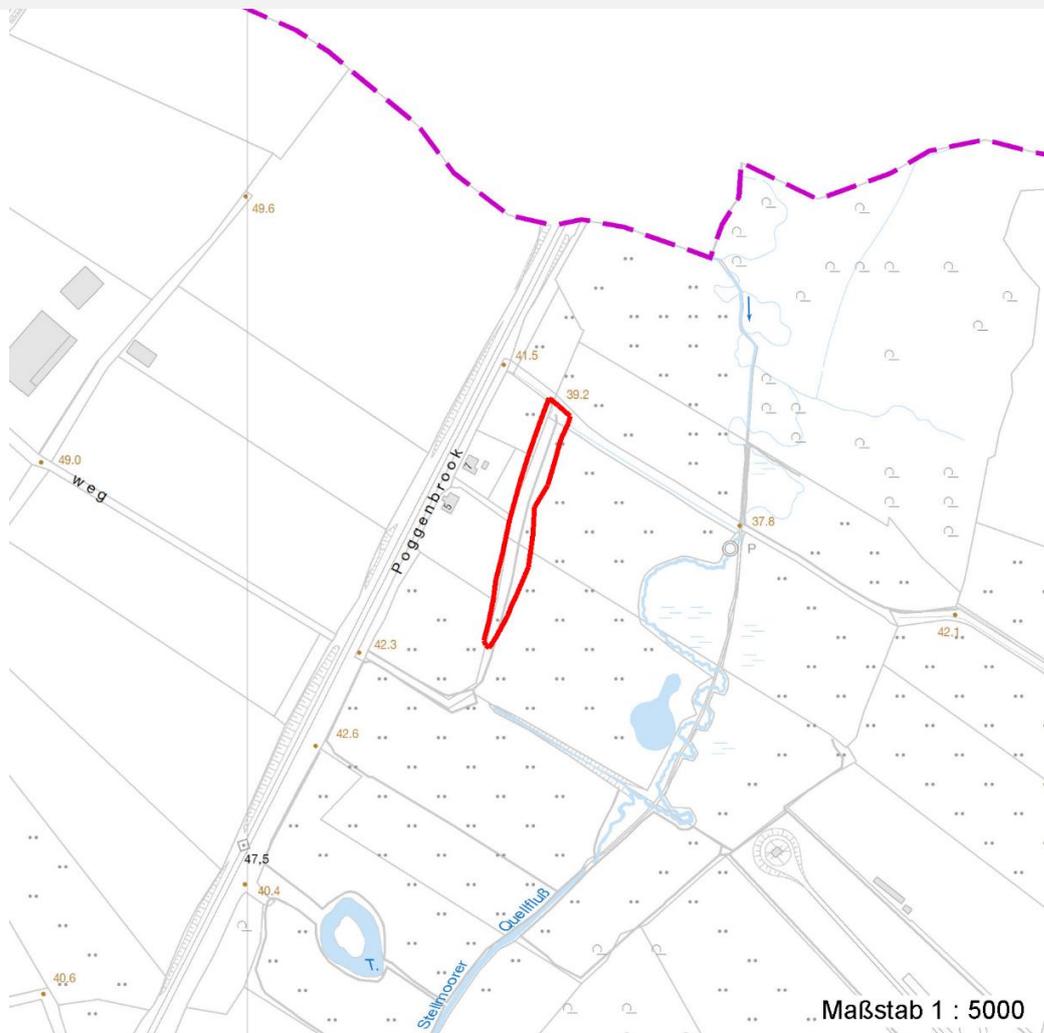
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118259
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	385 194
Bearbeitung	JSA	Kartierung	26.06.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2696,3981
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)
118259	65040	7842	121	22.09.2006	>	7844	194
118259	65165	7842	251	20.09.1997	<	7844	104

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63872	0	7842_385_260617_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118259
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	385 194
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2696,3981
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung des angrenzenden Grünlandes, eventuell auch Unterbrechung der Sickerflüsse in Richtung Stellauer Quellfluss, örtlich Vermüllung und Überprägung mit Gartenabfällen und Gartenpflanzen.
Wertgesichtspunkte	Sehr alter, totholzreicher, landschaftstypischer und naturnaher Gehölzbestand aus verschiedenen Weidenarten, vermutlich Brutvogelhabitat und Lebensraum totholzbewohnender Wirbelloser.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Gehölzbestand erhalten, Graben nicht mehr unterhalten, eventuell langfristig verschütten oder Sohlsperren einbauen, um auch größere Mengen anfallenden Oberflächenwassers im Gebiet zurückzuhalten.

Foto

Fotodatei 7842_385_260617_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Baumhecke (2018)	Biotoptyp	HHB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.1)
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.	118259
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	385 194
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2696,3981
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w															3	
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118259
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	385 194
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2696,3981
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														16			

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