

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118470
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	265 140
Bearbeitung	JSA	Kartierung	10.07.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	559,498
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	4

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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

An der Geländeoberfläche um 4 m breiter Grabenbereich, vermutlich begradigter, ehemaliger Bachlauf mit V-Profil. Die Sohle ist nur noch wenige Dezimeter breit und liegt über 1,5 m unter dem benachbarten Gelände, liegt dennoch derzeit trocken. Die angrenzenden Nutzungen reichen eng an die Böschungsoberkanten heran. Die Ackernutzung bewirkt in den oberen Böschungen eine ruderales, artenarme Vegetation aus Quecke, etwas Glatthafer, Brennesseln und Schleierfluren aus Zaunwinde. Gewässertypische Vegetation ist über größere Strecken kaum erhalten. Im Südosten ist der Südwestrand des Gewässers in jüngerer Zeit mit einer Baumreihe aus Schwedischer Mehlbeere (Höhe ca. 5 m) bepflanzt worden. Südlich der Meiendorfer Straße ist am Grabenrand ein kleines Gehölz aus Weiden und Linde entwickelt. Am Westende ist der Graben auf der Südseite von einem Jungaufwuchs aus Schwarzerle und Espe begleitet.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	-, wt	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-), temporäre Wasserführung (wt)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördliche Landesgrenze, beiderseits der Meiendorfer Straße		
Nachbarnutzung/en	Acker		
Rechtswert (X)	579036	Hochwert (Y)	5943824
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 91%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118470
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	265 140
Bearbeitung	JSA	Kartierung	10.07.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	559,498
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118470	65142	7842	265	24.09.1997	K	7844	140
118470	65143	7842	265	22.09.2006	K	7844	140

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64359	0	7842_265_100718_1.JPG	
64360	0	7842_265_100718_2.JPG	
64361	0	7842_265_100718_3.JPG	
64362	0	7842_265_100718_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118470
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	265 140
Bearbeitung	JSA	Kartierung	10.07.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	559,498
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung der moorigen Gebiete im Nordwesten des Kartenblattes bzw. nördlich des Kartenblattes, starke Eintiefung, Entwässerung potentieller Feuchtgebiete, eng heranreichende Intensivnutzungen, extreme Verarmung der Vegetation.
Wertgesichtspunkte	In geringem Umfang Eignung als Vernetzungsbiotop.
Maßnahmen	Gewässer nicht mehr unterhalten, Randbereiche nach Möglichkeit etwas vernässen lassen, Ackernutzungen um rund 2 m vom Gewässer abrücken, Gehölzsaum entwickeln, Vernetzungsfunktionen aufbauen.

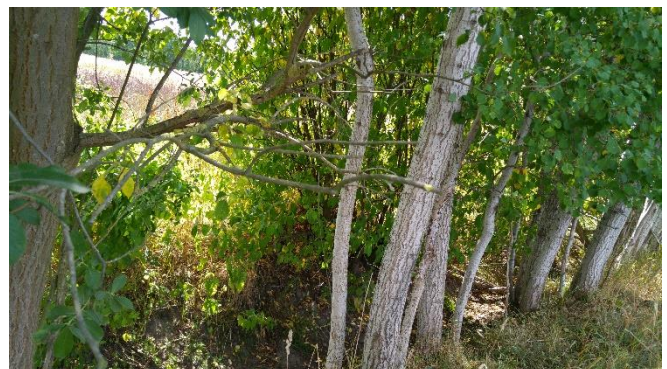
Foto

Fotodatei	7842_265_100718_1.JPG	Fotodatei	7842_265_100718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	7842_265_100718_3.JPG	Fotodatei	7842_265_100718_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118470
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	265 140
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.07.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	559,498
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-), temporäre Wasserführung (wt)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,8
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	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	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118470	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	265 140
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	10.07.2018
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	559,498
				Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiegle)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w															
Foeniculum vulgare (Fenchel)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z															
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	z															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w														3	
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	z															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	h															R
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w															
														Anzahl Rote Liste Arten		1	1
														Anzahl Arten		33	

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