

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64981
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	104 170
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5162,8568
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleine Grünlandfläche in einem Geländedreieck zwischen feuchtem Niederungsbereich und der Bahnlinie Hamburg-Lübeck. Das Gelände fällt von der Bahnlinie nach Norden deutlich ab, es werden Niveauunterschiede von bis zu 5 m überwunden. Die Fläche ist in jüngerer Zeit beweidet worden, hat zuvor zeitweilig auch brach gelegen. Sie ist durch verschiedene Geländestufen, einen noch erkennbaren Knickwall, einzelne Dornengebüsche aus Weißdorn, strukturiert. Etwas offene, hängige Bereiche wirken mager, kurzrasig. Die etwas ebener geneigten Flächen sind etwas üppiger im Aufwuchs, hier dominiert Wiesenfuchsschwanz, Brennessel und Wiesenkerbel - sie zeigen relativ hohe Nährstoffgehalte des Bodens an. Die Fläche ist insgesamt recht strukturreich und standörtlich unterschiedlich, alt, seit langem als Grünland genutzt, mit Vorkommen seltener Arten wie dem Teufelsabbiß und weiterer seltener Arten. Der Bereich ist in diesem Jahr bereits beweidet worden. Örtlich sind Trittschäden an Geländekanten oder im Schatten der benachbarten Hecke im Süden erkennbar. Das Gebiet geht in die benachbart kartierte, feuchte Niederungs-Weidefläche über. Am Fuß des Hanges sind teilweise feuchte Bereiche erkennbar, die auf leichte Quellfähigkeit hindeuten.

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	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Stellmoorer Quellfluss, NW Bahn		
Nachbarnutzung/en	Weg, Bahn, nasse Niederung		
Rechtswert (X)	578762	Hochwert (Y)	5942966
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			

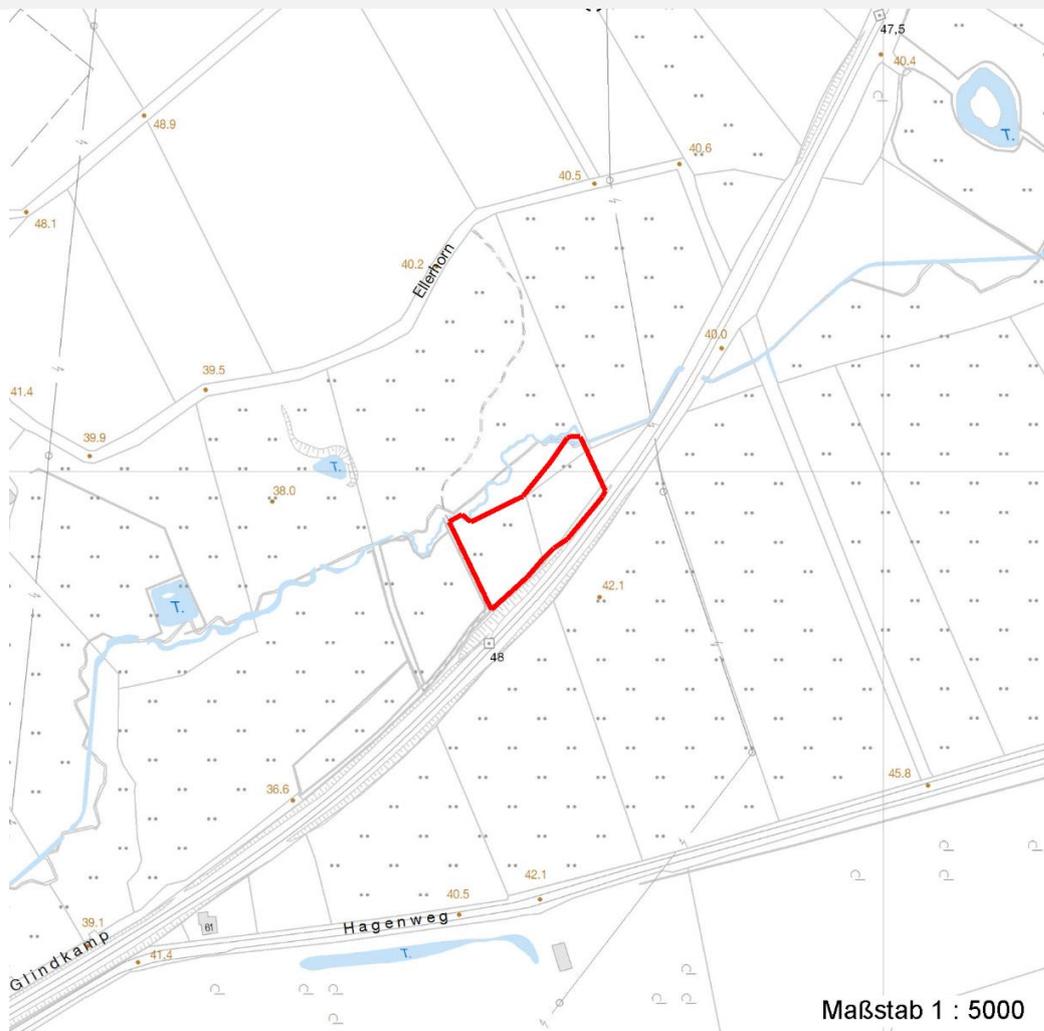
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64981
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	104 170
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5162,8568
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64981	118381	7842	493	05.09.2017	N		
64981	64979	7842	72	21.09.1997	<	7844	120

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3390	0	7842_104_170506_1.JPG	
3391	0	7842_104_170506_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

21.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64981
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	104 170
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5162,8568
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte	Beweidung, Eutrophierung, Tritt, Ruderalisierung. Standörtlich vielfältig, teils magere Bereiche, artenreich, altes Grünland, wertvoller Artenbestand, naturschutzwürdige Vorkommen von Teufelsabbiss
Maßnahmen	Flächen nach Möglichkeit als Mähwiese nutzen, Beweidung nach Möglichkeit einstellen, um seltene Arten zu fördern und Nährstoffaustrag zu fördern sowie Ruderalisierung zu unterbinden; Verbrachung in jedem Fall vermeiden

Foto

Fotodatei	7842_104_170506_1.JPG	Fotodatei	7842_104_170506_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	GMW
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- 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.	64981
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	104 170
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5162,8568
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	40.0.01.02 - Trifolion medii (Mittelklee-Krautsäume) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		3
	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)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-														
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-									V		3			
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-														
Alchemilla spec. (Frauenmantel)	7	w		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-														
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-														
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-										3	V			
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-											V			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-														
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-														
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	w		-								X		3	V			
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-														
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		-										V				
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64981	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	104	170
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.05.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5162,8568	
			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			
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-																
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z		-																
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	w		-												3				
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-																
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-																
Hylotelephium maximum (Große Fetthenne)	7	w		-												3		V		
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-																
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-																
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-																
Knautia arvensis (Acker-Knautie)	7	w		-								X				2		V		
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-																
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z		-														V		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-																
Myosotis ramosissima (Hügel-vergissmeinnicht)	7	w		-													2	V		
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-																
Pimpinella saxifraga (Kleine Bibernelle)	7	w		-													1	V		
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-																
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-																
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-														V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-																
Sanguisorba minor (Kleiner Wiesenknopf)	7	w		-																
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-																
Silene vulgaris (Taubenkropf-Leimkraut)	7	w		-													3	V		
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-																
Succisa pratensis (Teufelsabbiß)	7	w		-													1	3	2	V
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-																
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-																
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	w		-																
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-																
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	z		-																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-																
Anzahl Rote Liste Arten													11	1	12	1				
Anzahl Arten													64							

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