

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118056
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	40 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3328,9656
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

In der Regel geschlossene Grasnarbe auf trocken-magerem Standort, in den niedriger gelegenen Bereichen mit wüchsigen Landreitgrasfluren. In den oberen Bereichen, v.a. im Südwesten, mit am Wegrand Übergängen zu kleineren Trockenrasenbereichen, zum überwiegenden Teil jedoch derzeit nicht nach § 14 HmbNatSchAG geschützt. Von feinblättrigen Gräsern dominiert, durchsetzt von blütenreichen Fluren aus Leguminosen und Johanniskraut. In Teilen verfilzend und verarmend, von Landreitgrasfluren überwachsen. Insgesamt jedoch deutlich magerer, niederwüchsiger Standort mit oft offener Vegetation, die am Boden teils moosreich ausgeprägt ist. Die Fläche ist im Norden von einem flachen Graben durchzogen, der Flächen entwässert, die sich auf der Ostseite auf schleswig-holsteinischem Gebiet anschließen. Dort wächst die Vegetation höher und Brennessel tritt auf.

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	50 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)		
1	2			30 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4
1	3			20 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südöstlich der ehemaligen Panzerstraße entlang der Landesgrenze		
Nachbarnutzung/en	Wege, Grasfluren, Pioniergehölze		
Rechtswert (X)	579723	Hochwert (Y)	5942090
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Oldenfelde (542)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 99%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118056
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	40 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3328,9656
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Vergrasung, Verfilzen der Bestände, Verlust der geschützten Trockenrasenvegetation, Verlust des Blütenreichtums.
Wertgesichtspunkte	Noch recht artenreich, mit Vorkommen gefährdeter Arten, wertvoller Insekten-Lebensraum, offen, blütenreich.
Maßnahmen	Flächen gelegentlich mähen, Teilbereiche eventuell abschieben, um Initialstadien der Trockenrasenentwicklung zu schaffen.

Foto

Fotodatei	7842_40_190917_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118056
			DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			40 38
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				19.09.2017
				Fläche / Länge [m²/m]
				3328,9656
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
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)																			
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h																	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h																	
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w														3			V
Centaurium erythraea (Echtes Tausendgüldenkraut)	7	w														b	2		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																	
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w																	V
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w																	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z																	
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w																V	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h																	V
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z																	
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	z																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118056	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	40 38
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	19.09.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3328,9656	
			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	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z																
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w																
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z																
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														4	2	1		
Anzahl Arten														34				

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	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118056
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	40 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3328,9656
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
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