

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118604
		DK5 DK5-GK	7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	144
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4551,0075
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 7.1 magere Flachland-Mähwiesen	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

Südöstliche höher liegende, trockenere Teilfläche eines Grünlands unter der neuen Tunntalbrücke. Vermutlich von deren Bauarbeiten rührt noch teilweise steiniger Offenboden her. Hoher Artenreichtum auch aufgrund von zahlreichen ruderalen Arten. Rote Liste Arten.

Hinweis: Vergabe des gesetzlichen Biotopschutzes durch die BUKEA auf Grundlage des BNatSchG 2021 (LRT 6510).

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	GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		
3	m, t	(gelegentliche) Mahd (m), trockene bzw. entwässerte Ausprägung (t)		
4	6510	Magere Flachland-Mähwiesen		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Unter der neuen Tunnelalbrücke über die Bahnlinie im FFH-Gebiet Stellmoorer Tunnelal/Höltigbaum		
Nachbarnutzung/en	Grünland im NSG, Verkehrswege (Bahn, Straße)		
Rechtswert (X)	577753	Hochwert (Y)	5942281
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Stellmoorer Tunnelal [HH-505 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunnelal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118604
		DK5 DK5-GK	7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	144
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4551,0075
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118604	60480	7642	31	11.05.2006	<	7644	64

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64596	0	7642_144_190617_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verunkrautung, Ruderalisierung
Maßnahmen	1.2 - Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118604
		DK5 DK5-GK	7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	144
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4551,0075
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	4.1 - Einschnitt-Wiesennutzung (Streuweise)

Foto

Fotodatei	7642_144_190617_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	Biototyp	GMM
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m), trockene bzw. entwässerte Ausprägung (t)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	Magere Flachland-Mähwiesen	FFH-LRT	6510
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118604
		DK5 DK5-GK	7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	144
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4551,0075
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verunkrautung, Ruderalisierung
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 4.1 - Einschnitt-Wiesennutzung (Streuwiese)
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
1	6510 (BFN) Magere Flachland-Mähwiesen		C	
3	Arteninventar		B	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten A: 30 > Arten, Vorkommen von Arten der Roten Liste B: 15-30 Arten C: < 15 Arten	21	B	
3.2	Magerkeitszeiger A: >= 5 % Deckung B: >= 10 Individuen pro 1000 qm aber < 5 % Deckung C: < 10 Individuen pro 1000 qm		A	
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Struktur (Bewertung als Expertenvotum) A: Wiesennarbe gleichmäßig aus Ober-, Mittel- und Untergräsern aufgebaut B: Obergräser zunehmend, Mittel- und Untergräser weiterhin stark vertreten C: durch Dominanz weniger Arten monoton bzw. faziell strukturiert		A	
4.2	Dichte der Streuauflage; A: keine B: gering C: hoch		A	
4.2	Standortvielfalt (Ameisen- / Nagerbauten, bewegtes Kleinrelief) A: hoch B: mittel C: gering		B	
4.2	Bestandsdichte vor der ersten Mahd (Durchlichtung) A: gering, gute Durchlichtung bis zum Boden B: mittel, mäßige Durchlichtung C: hoch, schlechte Bodenbelichtung		A	
4.2	Gesamtdeckungsgrad der Kräuter (%) A: > 30 % B: 15-30 %	40	A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118604
		DK5 DK5-GK	7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	144
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4551,0075
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ	Z
	C: < 15 % (auch höher bei einartigen Krautfazies)			
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung bzw. gepflanzte Gehölze (%) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	0	A	
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (z. B. Eutrophierungs-, Brache- u. Beweidungszeiger, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	5	B	
	direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert		C	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: Begründung für Bewertung: Ruderalisierung C:		B	
5.2	Aktuelle Nutzung, bezogen auf einen günstigen Erhaltungszustand A: optimal B: suboptimal C: schädlich		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

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															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	l															

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118604
		DK5 DK5-GK	7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	144
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4551,0075
		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	
Anchusa arvensis (Acker-Krummhals)	7	w												3				
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w																
Arrhenatherum elatius bulbosum (Knolliger Glatthafer)	7	l																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l																
Campanula patula (Wiesen-Glockenblume)	7	w												1	3	2		V
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	l												3				V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	l																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h																
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	l																
Descurainia sophia (Sophienrauke)	7	w												2				
Dianthus carthusianorum (Karthäuser-Nelke)	7	w												b	1	3	1	V
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	l																
Festuca rubra litoralis (Strand Schwingel)	7	l																
Galium album album (Weißes Labkraut)	7	l																
Geranium rotundifolium (Rundblättriger Storchschnabel)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	l																
Hypericum perforatum perforatum (Gewöhnliches Echtes-Johanniskraut)	7	w																
Knautia arvensis (Acker-Knautie)	7	w												2				V
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	l																
Lathyrus sylvestris (Wilde Platterbse)	7	l												3				
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	w																V
Malva moschata (Moschus-Malve)	7	w															3	
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	l																
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w																
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	w																
Plantago lanceolata sphaerostachya (Spitz-Wegerich)	7	l																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	l																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	l																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																
Spergularia rubra (Rote Schuppenmiere)	7	w																V
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	l																
Trifolium incarnatum (Inkarnat-Klee)	7	w																
Trifolium pratense sativum (Kultur-Rot-Klee)	7	w																
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l																
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	w																
Vicia angustifolia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	l																
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	l																

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118604
		DK5 DK5-GK	7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	144
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4551,0075
		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
Anzahl Rote Liste Arten														7	2	7	2
Anzahl Arten														43			

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