

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118603
		DK5 DK5-GK	7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	178
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10529,011
		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

Großflächige, frische Mähweide im Niederungsbereich des Stellmoorer Quellflusses, auch mit Übergängen zu mäßig artenreichen Flutrasen (vor allem am Rand mit Rohrglanzgras). Dominiert von Wiesenfuchsschwanz. Die im Südosten hochgelegene Fläche ist gesondert erfasst worden. Die Weidefläche ist insgesamt etwas horstig, bultig, von Maulwurfshügeln durchsetzt, relativ strukturreich, örtlich mit höheren Anteilen auch von Ruderalarten wie Acker-Kratzdistel und Brennessel.

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	95 %
2	GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		
3	lw, m	(gelegentliche) Beweidung (lw), (gelegentliche) Mahd (m)		
4	6510	Magere Flachland-Mähwiesen		
1	2			5 %
2	GFF	Flutrasen (2000)		
3	lw, m	(gelegentliche) Beweidung (lw), (gelegentliche) Mahd (m)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der neuen Tunnelthalbrücke über die Bahn im FFH-Gebiet Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum		
Nachbarnutzung/en	Grünland im NSG		
Rechtswert (X)	577721	Hochwert (Y)	5942312
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			

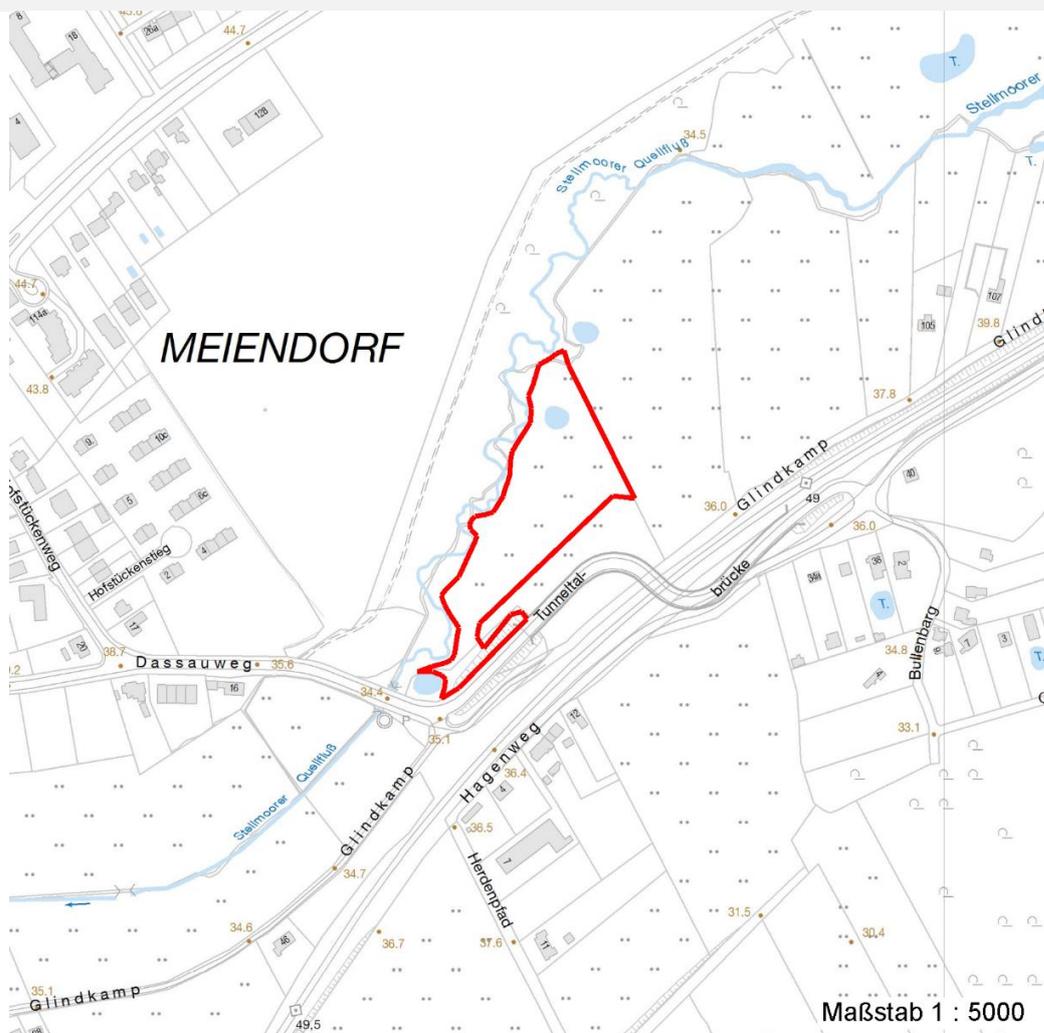
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118603
		DK5 DK5-GK	7642
		DK5 - Name	Meiendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	178
Bearbeitung	CHR	Kartierung	19.06.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10529,011
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)
118603	120287	7642	179	20.06.2017	N		
118603	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
64595	0	7642_178_190617_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118603
		DK5 DK5-GK	7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	178
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10529,011
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7642_178_190617_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	Biotoptyp	GMM
- Zusatz	(gelegentliche) Beweidung (lw), (gelegentliche) Mahd (m)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Magere Flachland-Mähwiesen	FFH-LRT	6510
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Ziele der Entwicklung	weitere Aushagerung
Maßnahmen	1.2 - Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege Mahd auch am Rand
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	stark wellig, mit Flutmulden
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118603
		DK5 DK5-GK	7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	178
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10529,011
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)			Wert	AZ	Z
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					
1	6510 (BFN) Magere Flachland-Mähwiesen			C	
3	Arteninventar			C	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten A: 30 > Arten, Vorkommen von Arten der Roten Liste B: 15-30 Arten C: < 15 Arten		11	C	
3.2	Magerkeitszeiger A: >= 5 % Deckung B: >= 10 Individuen pro 1000 qm aber < 5 % Deckung C: < 10 Individuen pro 1000 qm			B	
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			B	
4.2	Gesamtdeckungsgrad der Kräuter (%) A: > 30 % B: 15-30 % C: < 15 % (auch höher bei einartigen Krautfazies)		15	B	
5	Beeinträchtigungen			B	
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 % 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		5	B	
				A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118603
		DK5 DK5-GK	7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	178
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10529,011
		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
5.2	B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert weitere Beeinträchtigungen A: Begründung für Bewertung: keine		A	
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	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	d															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w													V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	l															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	l															
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	l													V		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Elymus repens repens (Gewöhnliche Quecke)	7	l															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwengel)	7	l															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	l															
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z													3		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	l															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118603
		DK5 DK5-GK	7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	178
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10529,011
		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
Plantago lanceolata sphaerostachya (Spitz-Wegerich)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	l															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	l															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	l															
Silene vulgaris (Taubenkropf-Leimkraut)	7	z												3			V
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	z														D	D
Anzahl Rote Liste Arten														3	4		
Anzahl Arten														25			

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	Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz	(gelegentliche) Beweidung (lw), (gelegentliche) Mahd (m)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118603
		DK5 DK5-GK	7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	178
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10529,011
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	d															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w															V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	l															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	l															
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	l															V
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Elymus repens repens (Gewöhnliche Quecke)	7	l															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	l															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	l															
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z															3
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	l															
Plantago lanceolata sphaerostachya (Spitz-Wegerich)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	l															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	l															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	l															
Silene vulgaris (Taubenkropf-Leimkraut)	7	z															3 V
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	z															D D
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														25			

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