

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71023
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	332 1006
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9221,0062
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
- Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Der Eichen-Birken-Wald liegt auf einem so genannten Drumlin (Schildrücken), der in der vorletzten Eiszeit geformt wurde. Die Stiel-Eichen, die z.T. mehrstämmig ausgebildet sind, erreichen Stammdicken von rund 0,4 m, vereinzelt sogar 0,8 m. Unter der relativ dichten Baumkrone hat sich eine Strauchschicht aus Hänge-Birke, Eberesche oder Holunder entwickelt. Die Krautschicht setzt sich vorrangig aus Draht-Schmiele und Wald-Geißblatt zusammen. Daneben sind lebensraumtypische Arten wie Busch-Windröschen, Adlerfarn oder Große Sternmiere sowie Maiglöckchen, Zweiblättrige Schattenblume u.a. eingestreut. Das vereinzelte Vorkommen von Brombeere lässt auf Störungen des Standortes schließen. Im Südwesten befindet sich zudem ein Hochsitz.

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	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	9190	Alte bodensaurer Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Stellmoorer Quellfluß und Hagenweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Stellmoorer Quellfluss		
Rechtswert (X)	579251	Hochwert (Y)	5943188
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			

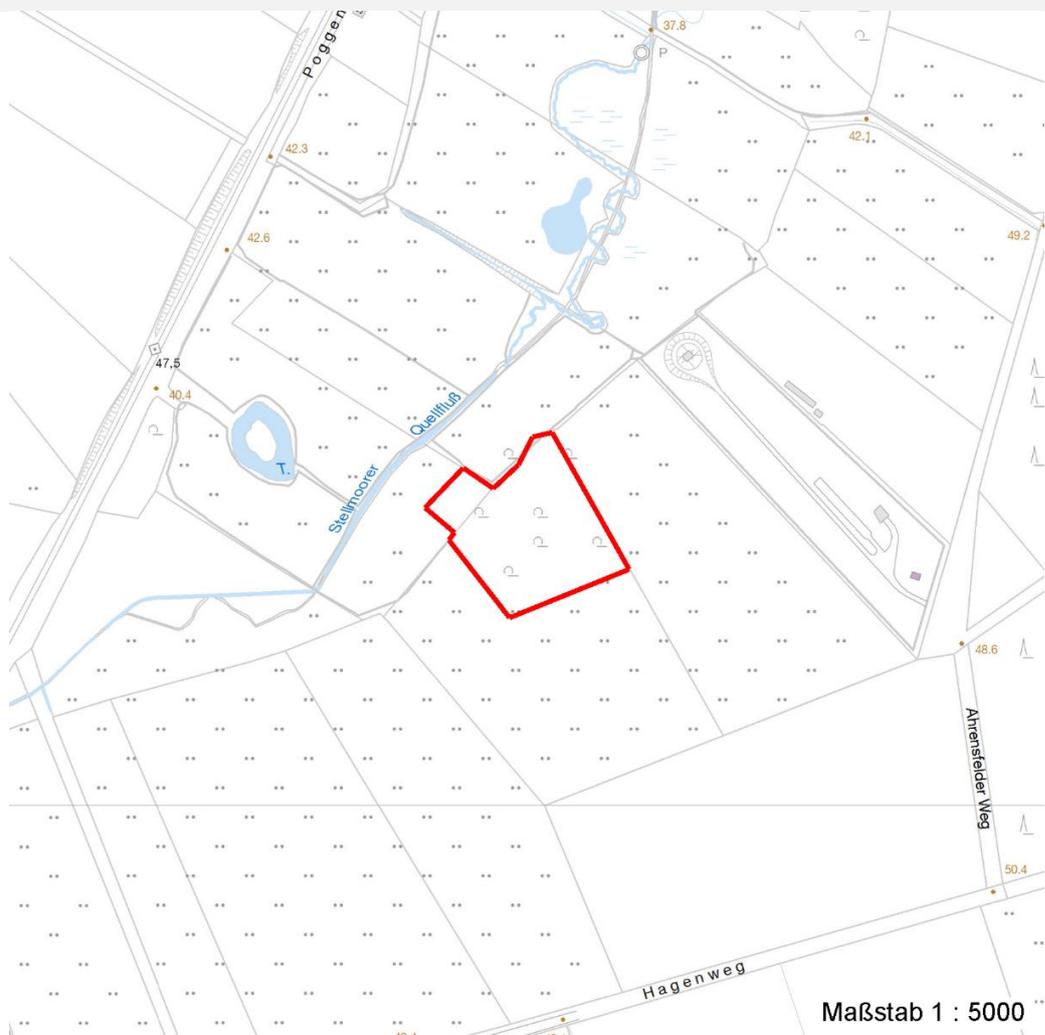
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71023
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	332 1006
Bearbeitung	BRG	Kartierung	21.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9221,0062
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)
71023	64947	7842	58	25.09.2006	N	7844	88
71023	64948	7842	58	14.06.2010	N	7844	88
71023	64946	7842	58	24.09.1997	=	7844	88

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8087	0	7842_332_210604_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71023
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	332 1006
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9221,0062
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7842_332_210604_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur	FFH-LRT	9190
Beschreibung	Gefährdungen: Zu den Beeinträchtigungen zählt die Lärmbelastung durch die nordwestlich verlaufende Bahntrasse. Zudem stört die angrenzende Grünlandnutzung die Entwicklung eines Waldrandes.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein
Maßnahmen: Der Wald sollte unter Beobachtung langfristig natü			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71023
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	332 1006
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9221,0062
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	10.10. - Lärmeinfluss durch Verkehr 4.5.2. - Anlage von Hochsitzen
Maßnahmen, empfohlen	13.1. - Unbegrenzte Sukzession 3.4. - Beseitigung störender Strukturen
Standort, Relief	
Relief	Drumlin (Schildrücken)
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	17.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
9190 (HH) Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur					B
Habitatstrukturen					
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anzahl auf der Fläche; n=7	> 3 in enger Verzahnung	2 bis 3	1		B
Auftreten der älteren Phasen; Rp:	Rp	Rp, sBh oder ssBh	keine ältere Phasen		B
Reifephase, ssBh: sehr starkes Baumholz, sBh: starkes Baumholz					
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre:	günstig	mittel	ungünstig		B
BHD > 80 cm (40cm im Auwald)					
Anzahl / ha; Eiche ab 70 cm	> 5	1-5	keine		B
Stammdurchmesser in Brusthöhe, auf Extremstandorten wie Dünenkuppen ab 30 cm					
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anz. / ha; ab 5 m Länge / Eiche ab 70 cm Stammdurchmesser, auf Extremstandorten wie Dünenkuppen ab 30 cm; liegend: l. / stehend: s.	> 3, l. u. s.	1-3, l. o. s.	kein Totholz		B
Beeinträchtigungen					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
					A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71023
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	332 1006
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9221,0062
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		A
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	erkennbar	stark		A
Anreicherung von Nährstoffen in der Fläche					
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		A
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Neophyten / Gartenpflanzen; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Lichtzeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
untyp. Arten (ohne Bäume); Deckung %	< 10%	10-25%	> 25%		A
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,5
	Reaktion	sauer	3,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		4
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	9	w		-													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	9	w	T	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	2	T	B1													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	9	z	T	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	9	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	h	T	-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	9	w	T	-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	9	w		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	w		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71023
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	332 1006
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9221,0062
		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
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	9	w		-													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	9	w		-											3		
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	9	w	T	-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	9	z		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	9	h	T	-													
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	9	w	T	-													
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	9	h	T	-											2		V
Milium effusum (Wald-Flattergras)	9	w		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	9	z	T	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	9	w		B1													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	9	z	T	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	8	T	B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	9	z	S	S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	9	w	S	S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w	T	K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	z	T	S													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	9	w	T	-													
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	9	w		-													
Trientalis europaea (Siebenstern)	9	z	T	-													
Anzahl Rote Liste Arten													2	1			
Anzahl Arten													27				

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