

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71022
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	331 1005
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43071,5994
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
- Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
- Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Eichen-Krattwald erstreckt sich über eine stark ausgeprägte Hügellandschaft, die sich aus so genannten Drumlins (Schildrücken) zusammensetzt. Die mehrstämmigen Stiel-Eichen erreichen Stammdicken bis zu 0,5 m. Neben der Stiel-Eiche sind mit regelmäßiger Stetigkeit Hänge-Birke und Hainbuche eingestreut. Die Strauchschicht ist mit Haselnuss und Berg-Ahorn sowie den Störzeigern Himbeere und Brombeere mäßig ausgebildet. Die Krautschicht ist hingegen waldtypisch mit verschiedenen lebensraumtypischen Arten entwickelt. Die häufigsten Vertreter sind Maiglöckchen, Busch-Windröschen, Zweiblättrige Schattenblume, Adlerfarn u.a.

Der attraktive Standort, der von zahlreichen Wegen und Trampelpfaden durchzogen ist, wird von vielen Besuchern aufgesucht (Siedlung im Norden). Während der Kartierzeit konnte auch wildes Camping beobachtet werden. Darüber hinaus verläuft eine Hochspannungsleitung in nordsüdlicher Richtung, die auf einem erhöhten Hügelbereich ein Zurückschneiden der Bäume erforderlich macht. Dieser Bereich sowie eine Rasenfläche, die beide im Eichen-Krattwald liegen, wurden ausgegrenzt.

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	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		
4	9190	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Grotmannskroog und Wandseniederung		
Nachbarnutzung/en	Wandseniederung, Wald, Grünland, Siedlung		
Rechtswert (X)	578225	Hochwert (Y)	5942083
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: < 1%], NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		

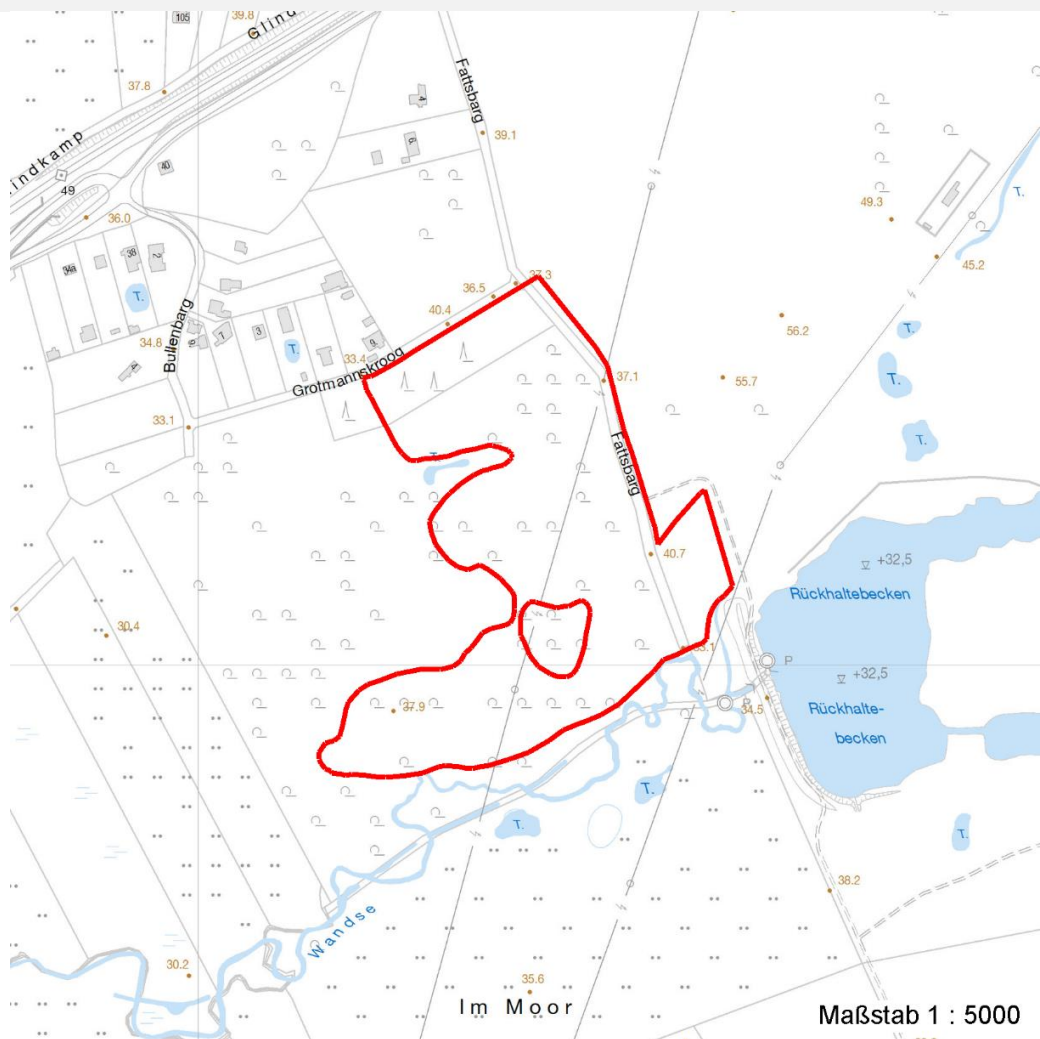
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71022
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	331 1005
Bearbeitung	BRG	Kartierung	21.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	43071,5994
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)
71022	60574	7842	79	07.09.2005	N	7844	130
71022	64837	7842	79	30.06.2010	N	7844	130
71022	64836	7842	79	21.09.1997	<	7844	130

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8052	0	7842_331_210604_1.JPG	
8053	0	7842_331_210604_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71022
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	331 1005
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43071,5994
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7842_331_210604_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7842_331_210604_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur	FFH-LRT	9190
Beschreibung	Gefährdungen: Zu den Beeinträchtigungen zählen die Lärmbelastung durch die nordwestlich verlaufende Bahntrasse, die Hochspannungsleitung sowie das dichte Wegenetz, dass zum einen zerschneidet und zum anderen Beeinträchtigungen durch Erholungssuchende bede	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71022
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	331 1005
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43071,5994
		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 10.11. - Verluste / Störung durch Stromleitungen, Windkraftanlagen, Seilbahnen, Zäune etc. 7.2. - Picknick, Lagern, Feuerstelle und Badebetrieb 7.18.1. - Störung
Maßnahmen, empfohlen	13.1. - Unbegrenzte Sukzession 6.1. - Einstellung / Einschränkung durchgeführter Freizeitnutzung
Standort, Relief	
Relief	Drumlins (Schildrücken)
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	75 %
Moosschicht	3 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 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					C
Habitatstrukturen					
Entwicklungsphasen; Anzahl auf der Fläche; n=7	günstig > 3 in enger Verzahnung	mittel 2 bis 3	ungünstig 1		B B B
Auftreten der älteren Phasen; Rp: Reifephase, ssBh: sehr starkes Baumholz, sBh: starkes Baumholz	Rp	Rp, sBh oder ssBh	keine ältere Phasen		B
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: BHD > 80 cm (40cm im Auwald)	günstig	mittel	ungünstig		B
Anzahl / ha; Eiche ab 70 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, auf Extremstandorten wie Dünenkuppen ab 30 cm	> 5	1-5	keine		B
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71022
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	331 1005
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43071,5994
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
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					C
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
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, Schäl; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes	keine	verj.hemmen d	verj.gefährde nd		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		C
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	9	w		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	9	w		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71022
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	331 1005
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43071,5994
		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		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	9	w	T	-															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	9	w	T	-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	2	T	B1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	9	1		B1															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	9	h	T	-															
Corylus avellana (Haselnuss)	9	z		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	9	w		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	9	w		-															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	9	w	T	-															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	9	w		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	w		B1															
Frangula alnus (Faulbaum)	9	w	T	S															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	9	w	S	-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	9	w		-															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	9	w	T	-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	9	w		-															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	9	w		-															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	9	z	T	-															
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	9	w		-														3	
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	9	z	T	-															
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	9	w	T	-														2	V
Milium effusum (Wald-Flattergras)	9	w		-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	9	w		-															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	9	w	T	-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	9	w		K1															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	9	w		S															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	9	w	S	S															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	9	z	T	-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	7	T	B1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	9	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	9	z	S	S															
Rubus idaeus (Himbeere)	9	z	S	S															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	9	w	S	S															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w	T	B1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w	T	S															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	9	w	T	-															
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	9	w		-															
Trientalis europaea (Siebenstern)	9	w	T	-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	9	w	S	-															
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	9	w	T	-															
Bryophyta (Moose)																			
Leucobryum glaucum (Echtes Weißmoos)	9	w	T	M															3
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	9	w		M															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71022
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	331 1005
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43071,5994
		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														3		1	
Anzahl Arten																41	

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