

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71021
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	330 1004
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16399,5817
		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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Eichen-Krattwald verläuft als schmales Band am Hang zwischen dem ehemaligen Müllberg und der Wandse. Der Krattwald ist von zahlreichen Trampelpfaden durchzogen und weist einzelne ausgehobene Erdlöcher auf, die vermutlich während der militärischen Nutzung entstanden sind.

Neben der dominanten Stiel-Eiche treten Hänge-Birke und Hainbuche auf. Die Strauchschicht ist mäßig entwickelt und wird in erster Linie von Haselnuss und Hainbuche bestimmt. Der Boden wird von einer etwas lückigen, artenarmen Krautschicht vornehmlich aus Adlerfarn, Wald-Geißblatt, Große Sternmiere, Kleinblütigem Springkraut u.a. geprägt. Am Hangfuß sind einzelne Feuchtezeiger wie Gewöhnlicher Gilbweiderich, Flatter-Binse oder auch Rohr-Glanzgras eingestreut. Der Eichen-Birken-Wald weist durch das Vorkommen von Himbeere, Brombeere, Holunder oder auch Gundermann deutliche Störungen im Bestand 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	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 ehemaligem Müllberg und Wandse		
Nachbarnutzung/en	Ehemalige Müllkippe, Wandseniederung		
Rechtswert (X)	578678	Hochwert (Y)	5942185
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: 99%]		
Wasserschutzgebiet	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 99%]		

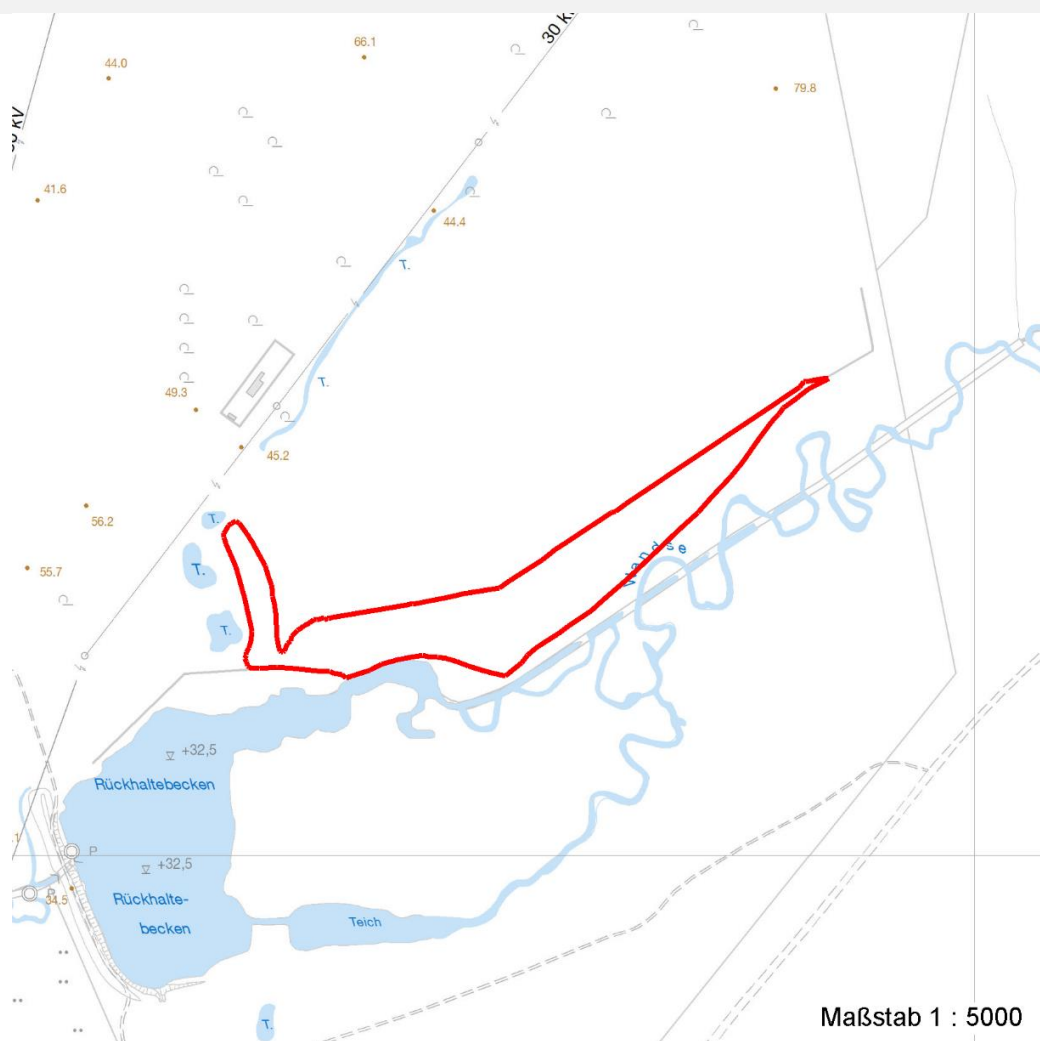
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71021
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	330 1004
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16399,5817
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
71021	64847	7842	83	07.09.2005	N	7844	135
71021	64848	7842	83	24.06.2010	N	7844	135
71021	64846	7842	83	21.09.1997	<	7844	135

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8018	0	7842_330_011004_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71021
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	330 1004
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16399,5817
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7842_330_011004_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	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 zählt die Lärmbelastung durch die nordwestlich verlaufende Bahntrasse. Im geringerem Umfang bestehen Trittschäden und Zerschneidung durch Trampelpfade sowie Müllablagerungen. Durch die unmittelbare Nähe zur Mülldepon	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71021
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	330 1004
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16399,5817
		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 7.2. - Picknick, Lagern, Feuerstelle und Badebetrieb
Maßnahmen, empfohlen	13.1. - Unbegrenzte Sukzession
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	85 %
Mooschicht	3 %
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					C
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: BHD > 80 cm (40cm im Auwald)	günstig	mittel	ungünstig		C
Anzahl / ha; Eiche ab 70 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, auf Extremstandorten wie Dünenkuppen ab 30 cm	> 5	1-5	keine		C
Stehendes und liegendes Totholz; Anz. / ha; ab 5 m Länge / Eiche ab 70 cm Stammdurchmesser, auf Extremstandorten wie Dünenkuppen ab 30 cm; liegend: l. / stehend: s.	günstig	mittel	ungünstig		B
	> 3, l. u. s.	1-3, l. o. s.	kein Totholz		B
Beeinträchtigungen					
Störungen des Standortes; Fahrspuren;	günstig	mittel	ungünstig		A
	keine	nur Teilfl.	flächig		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71021
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	330 1004
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16399,5817
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	erkennbar	stark		B
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.		B
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%		B
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	9	z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	9	w		S													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	9	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	2	T	B1													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	9	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	9	1		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	9	w		K1													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	9	w	T	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	9	z		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	9	w		-													

