

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118474
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	551
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	57436,1662
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.5 Wälder und Gebüsch trockenwarmer Standorte	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Älterer Eichen-Birken-Mischbestand, relativ locker stehend, vermutlich ehemals durchforstet. Aus Stiel-Eichen mit Stammdicken von maximal 50 cm und Hänge-Birken mit ebensolchen Stämmen, die Höhen um 18 m erreichen. Die Stiel-Eichen sind teilweise aufgrund einer Kalamität in schlechtem Gesundheitszustand, haben ein nur lichtetes Kronendach, so dass der Waldboden recht kräftig belichtet ist. Das hat im südlichen Bestands-Teil v.a. zur Förderung ausgeprägter Adlerfarnbestände beigetragen. Im Frühjahr mit ausgeprägtem Geophyten-Bestand mit Buschwindröschen, Scharbockkraut, Sauerklee und Schattenblümchen. Die Strauchschicht ist licht, eine Verjüngung der Stiel-Eichen, die derzeit etwa 4 m hoch sind, findet zwar vereinzelt statt, sie sind aber wenig vital und von Wald-Geißblatt überwuchert. Es dominieren im Unterwuchs junge Vogelbeeren (Höhe ca. 5 m), die jedoch häufig ebenfalls abgestorben sind. Im Norden sind einige angepflanzte Bäume eingestreut: Roteiche, Lärch, Kiefer, Hainbuche.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener Sandböden (2018)		(§ 30 (2) 3.5)
4	9190	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südöstlicher Blattrand	Hochwert (Y)	5942538
Nachbarnutzung/en	Weg, Wald, Staudenflur	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	580002	Gemarkung	Meiendorf (541)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET	NSG Höltingbaum [HH-510 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Stellmoorer Tunneltal/Höltingbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		

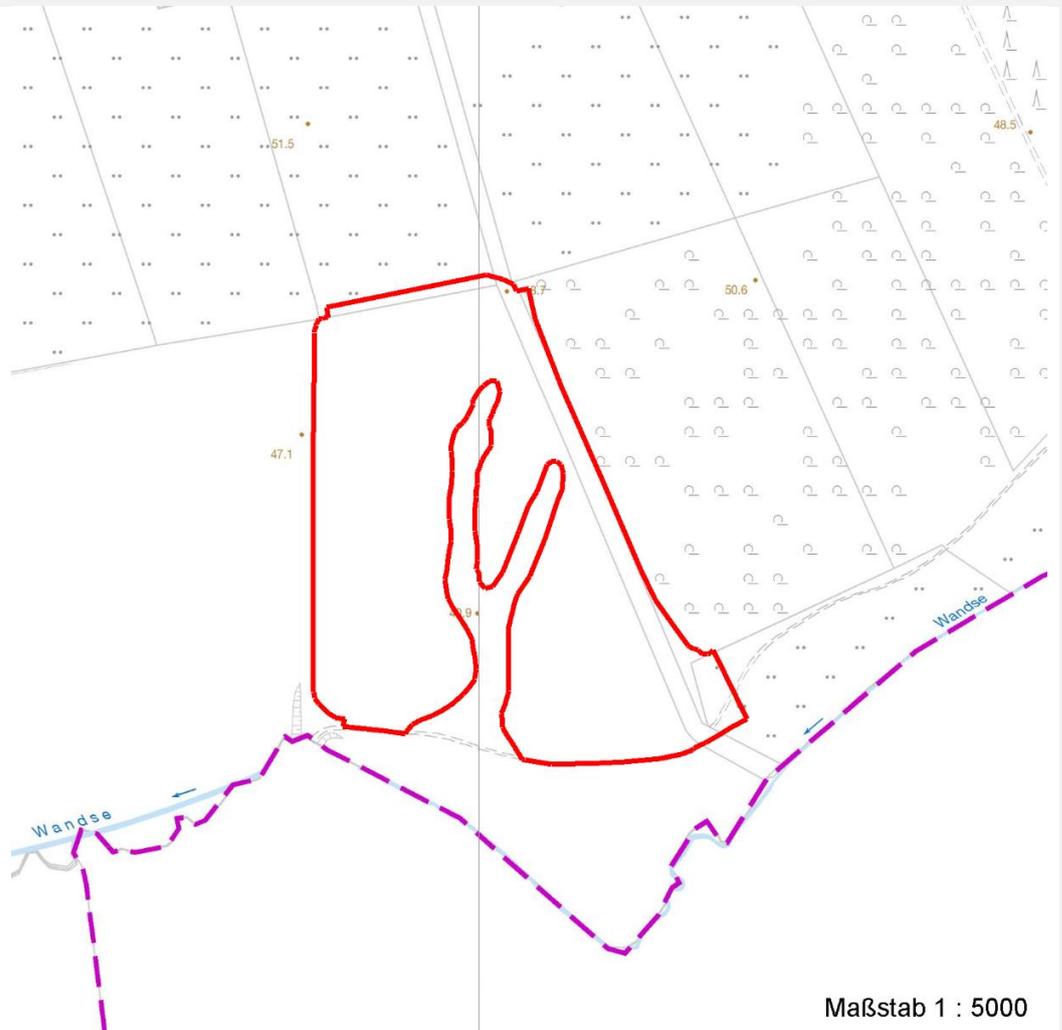
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118474
		DK5 DK5-GK	7842
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	551
Bearbeitung	JSA	Kartierung	21.09.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	57436,1662
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)
118474	64860	7842	219	30.06.2010	/	8044	32

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64366	0	7842_551_210917_2.JPG	
64367	0	7842_551_210917_3.JPG	
64368	0	7842_551_210917_4.JPG	
64369	0	7842_551_210917_5.JPG	
64370	0	7842_551_210917_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118474
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	551
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	57436,1662
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Relativ einaltiger Bestand, die meisten Stämme liegen zwischen 20 und 50 cm. Nur mäßig strukturreich.
Wertgesichtspunkte	weitgehend natürliche Vegetation, im Inneren ungesörte Lage, im Komplex mit den feuchten Rinnen (s. Nachbarbiotop) wertvolles Mosaik an Waldstandorten
Maßnahmen	Steigerung der Strukturvielfalt, Altbäume erhalten, keine Entfernung abgestorbener Baumindividuen, Entfernung der nicht standortgerechten Bäume im Norden

Foto

Fotodatei 7842_551_210917_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7842_551_210917_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7842_551_210917_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7842_551_210917_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118474
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	551
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	57436,1662
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener Sandböden (2018)	Biototyp	WQT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 3.5)
FFH-LRT	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur	FFH-LRT	9190
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Steigerung der Strukturvielfalt, Altbäume erhalten, keine Entfernung abgestorbener Baumindividuen, Entfernung der nicht standortgerechten Bäume im Norden

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	9190 (BFN) Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur		C	
3	Arteninventar		B	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: >= 90 % B: >= 80 % C: >= 70 %	90	A	
3.2	Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch, hoher Flächenanteil B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil		B	
4	Habitatstrukturen		C	
4.2	Wal dentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%)) jeder vorhandenen Phase nennen) A: >= 3 Wal dentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 40 % B: >= 2 Wal dentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 20 % C: sofern nicht A oder B zutrifft		C	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118474
		DK5 DK5-GK	7842
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	551
Bearbeitung	JSA	Kartierung	21.09.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	57436,1662
Anzahl Abschnitte	1	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			
4.2	Zusatzwerte: Anteil Phase 4 starkes Baumholz: 0 Zusatzwerte: Anteil Phase 5 sehr starkes Baumholz / Altholz: 0 Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha	3	B	
4.2	Totholz A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz C: <= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz	1	C	
4.2	Durchmischung der verschiedenen Entwicklungsphasen A: gut durchmischt, naturnah strukturiert B: teilweise durchmischt C: Entwicklungsphasen nebeneinander (Altersklassenwald)		B	
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % Begründung für Bewertung: Adlerfarn B: 5 - 25 % C: > 25 %	3	A	
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten) A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt	0	A	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und Gleisbildung auf den Rückelinien höchstens gering B: wenige Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und/oder mäßige Gleisbildung auf den Rückelinien C: erhebliche Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien oder starke Gleisbildung auf den Rückelinien		A	
5.2	Entwässerung (bei Feuchtstandorten; gutachterlich mit Begründung) A: Wasserhaushalt intakt B: geringe bis mäßige Entwässerung, z. B. durch einige Gräben oder ausgebauter Vorfluter C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben		A	
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: keine oder nur kleinflächige Beeinträchtigung (< 10 % Flächenanteil) Begründung für Bewertung: Lärchenbestand im N B: Beeinträchtigung auf 10 - 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche	5	A	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) in der Baumschicht (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: < 5 %, kein Vorkommen			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118474
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	551
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	57436,1662
		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
B: 5-10 %		5	B
C: > 10 % oder Voranbau			
5.2 weitere Beeinträchtigungen			
A:			
B:			B
Begründung für Bewertung: frühere recht gleichaltrige Aufforstung			
C:			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarn)	7	z															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	118474
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7842
Bearbeitung	JSA	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	551
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	21.09.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	57436,1662
		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
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h															
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	h															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														35			

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