

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	117994
		DK5 DK5-GK	8042 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dänenheide
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	104 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.04.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	76993,4244
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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

I.d.R. relativ ebenes Gelände, leicht nach Süden geneigt, mit sandig-magerem Untergrund, in Teilen vermutlich ausreichend mit Bodenfeuchte und Nährstoffen versorgt. Mit relativ gleichaltrigem Bestand aus Stiel-Eichen bis 50 cm Durchmesser, mit hohem Anteil von Hänge-Birken, die durchgängig Höhen um 20 m erreichen und Stammdicken zwischen um 30 cm aufweisen. Der Bestand ist relativ schlankwüchsig, hochwüchsig, geradwüchsig, jedoch stark durchlichtet. Viele der Stiel-Eichen sind dabgestorben. Entsprechend auch mit recht hohem Totholzanteil. Am Boden vollständig belichtet und sehr dicht bewachsen. Pilzreich. In der oberen Krautschicht am südlichen Waldrand derzeit dominiert von Adlerfarnbeständen. Darunter am Boden mit dicker Laubaufgabe und nur mäßigem Bewuchs v.a. aus verschiedenen Brombeer- und Himbeerarten. Daneben tritt regelmäßig Rasenschmiehe im Bestand auf. Örtlich kommen weitere Bodensäurezeiger wie Heckenkirsche und Drahtschmiehe vor, die hier jedoch insgesamt keinen hohen Flächenanteil erreichen. In der Strauchschicht ist ein recht dichter Bestand von Vogelbeere vorhanden. Vereinzelt tritt Späte Traubenkirsche und im Norden etwas Lärche 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 Sandböden (2018)		(§ 30 (2) 3.5)
4	9190	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich Hagenweg, östliche Landesgrenze		
Nachbarnutzung/en	Weg, Grünland mit extensiver Beweidung		
Rechtswert (X)	580277	Hochwert (Y)	5942752
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 Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

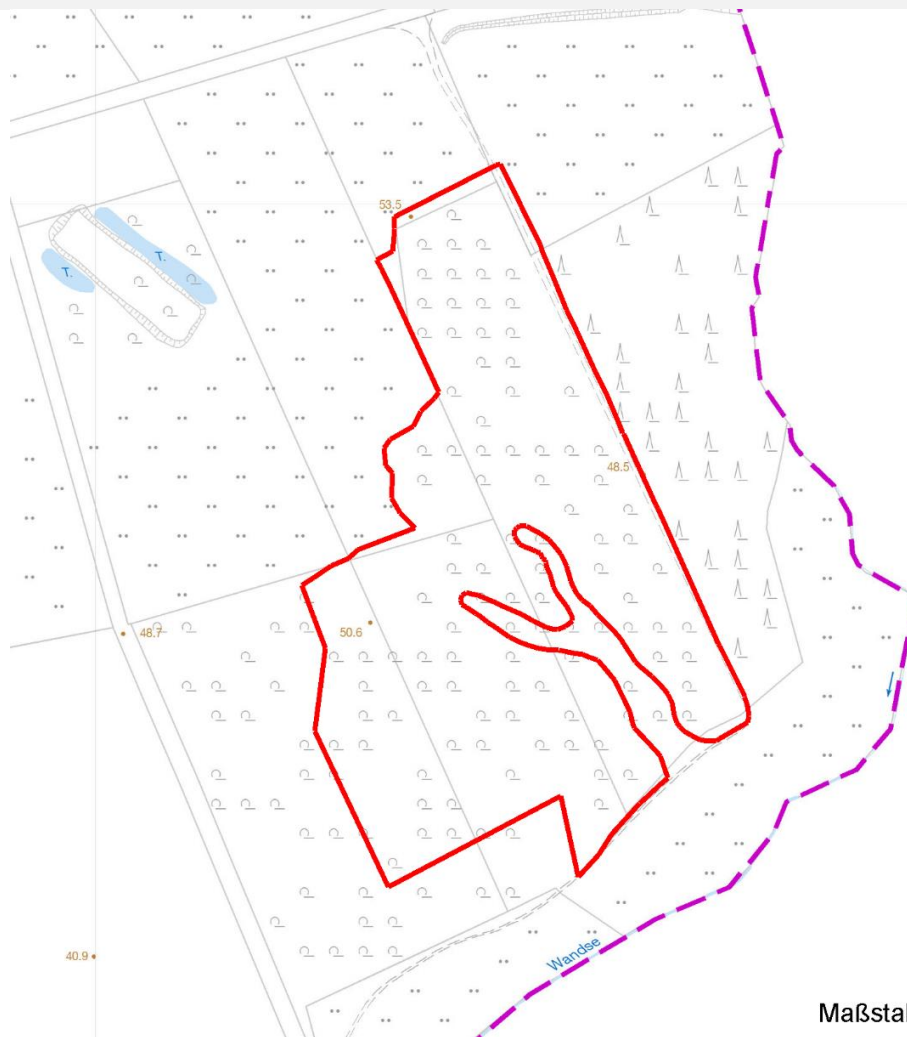
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	117994
		DK5 DK5-GK	8042 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dänenheide
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	104 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.04.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	76993,4244
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
117994	67903	8042	9	15.07.1991	<	8044	18
117994	67905	8042	9	24.08.2005	<	8044	18
117994	67904	8042	9	30.06.2010	<	8044	18

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63160	0	8042_104_230418_1.JPG	
63161	0	8042_104_230418_2.JPG	
63162	0	8042_104_230418_3.JPG	
63163	0	8042_104_230418_4.JPG	
63164	0	8042_104_230418_5.JPG	
63165	0	8042_104_230418_6.JPG	

22.04.2020

Seite 2 von 8

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	117994
		DK5 DK5-GK	8042 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dänenheide
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	104 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.04.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	76993,4244
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63166	0	8042_104_230418_7.JPG	
63167	0	8042_104_230418_8.JPG	
63168	0	8042_104_230418_9.JPG	
63169	0	8042_104_230418_12.JPG	
63170	0	8042_104_230418_13.JPG	
63171	0	8042_104_230418_10.JPG	
63172	0	8042_104_230418_11.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gleichaltriger Bestand, forstliche Nutzung in der Vergangenheit.
Wertgesichtspunkte	Derzeit natürliche Entwicklung mit naturnaher Vegetation, jedoch nur mäßig artenreich und mit mäßigem Bestandsalter.
Maßnahmen	Bestand weiterhin der natürlichen Sukzession überlassen, Lichtungen entstehen lassen und Altersdiversifizierung fördern.

Foto

Fotodatei	8042_104_230418_1.JPG	Fotodatei	8042_104_230418_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	117994
		DK5 DK5-GK	8042 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dänenheide
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	104 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.04.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	76993,4244
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8042_104_230418_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8042_104_230418_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener Sandböden (2018)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 3.5)
FFH-LRT	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur	FFH-LRT	9190
Beschreibung	Vollständigkeit des lebensraumtypischen Arteninventars/Baumschicht B, Krautschicht C	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	0

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	117994
		DK5 DK5-GK	8042 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dänenheide
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	104 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.04.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	76993,4244
		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	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 %	95	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	Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen) A: >= 3 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 40 % B: >= 2 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 20 % C: sofern nicht A oder B zutrifft		B	
4.2	Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha	5	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	4	A	
4.2	Durchmischung der verschiedenen Entwicklungsphasen A: gut durchmischt, naturnah strukturiert B: teilweise durchmischt C: Entwicklungsphasen nebeneinander (Altersklassenwald)		C	
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 25 % C: > 25 %	5	B	
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)			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	117994
		DK5 DK5-GK	8042 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dänenheide
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	104 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.04.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	76993,4244
		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
	A: keine Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und Gleisbildung auf den Rückelinien höchstens gering		A	
	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			
5.2	Entwässerung (bei Feuchtstandorten; gutachterlich mit Begründung)			
	A: Wasserhaushalt intakt		A	
	B: geringe bis mäßige Entwässerung, z. B. durch einige Gräben oder ausgebaute Vorfluter			
	C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben			
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung)			
	A: keine oder nur kleinflächige Beeinträchtigung (< 10 % Flächenanteil)	0	A	
	B: Beeinträchtigung auf 10 - 50 % der Fläche			
	C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche			
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) in der Baumschicht (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich)			
	A: < 5 %, kein Voranbau	5	B	
	B: 5-10 %			
	C: > 10 % oder Voranbau			
5.2	weitere Beeinträchtigungen			
	A:		A	
	B:			
	C:			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	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 capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	117994
		DK5 DK5-GK	8042 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dänenheide
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	104 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.04.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	76993,4244
		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		
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z																	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w																	
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w																	
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																	
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h																	
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	z																	
Malus sylvestris (Wild-Apfel)	7	w														3	3	3	V
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																	
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																	
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																	
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d																	
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	h																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h																	
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																	
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	1		
Anzahl Arten														29					

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH			
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	Anzahl				Anzahltyp			
2	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
3	Methode				Verhalten			
4	Nachweis							
5								
Vögel								
Dryocopus martius (Schwarzspecht)	1	s						
	2							
	3	>= 1						

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	117994
		DK5 DK5-GK	8042 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dänenheide
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	104 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.04.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	76993,4244
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH					
		B	A	Sch	G	HH	ND	SH	D	II	IV
	1	Anzahl				Anzahltyp					
	2	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	3	Methode				Verhalten					
	4	Nachweis									
	5										
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
Phylloscopus sibilatrix (Waldlaubsänger)	1	b									
	2										
	3	>= 1									
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
Hautflügler											
Formica rufa (Rote Waldameise)	1							V			
	2										
	3	< 50									
	4										