

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	67904
		DK5 DK5-GK	8042 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dänenheide
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	9 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	79513,1662
		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 gleichförmigem Bestand aus Stiel-Eichen, mit hohem Anteil auch von Hänge-Birken, die durchgängig Höhen um 18 m erreichen und Stammdicken zwischen 20 und 40 cm. Der Bestand ist relativ schlankwüchsig, hochwüchsig, geradwüchsig, jedoch stark durchlichtet. Derzeit wegen eines sehr schlechten Gesundheitszustandes der Stiel-Eichen. Entsprechend auch mit recht hohem Totholzanteil. Am Boden vollständig belichtet und sehr dicht bewachsen fast ausschließlich in der oberen Krautschicht derzeit 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. Vermutlich handelt es sich um einen alten Eichenwaldstandort, der jedoch aufgrund forstlicher Nutzung, eventuell auch Kahlschlag vor einigen Jahrzehnten entstanden ist und recht gleichaltrig gestaltet ist. Zentral in dem Waldstück gelegen ist eine Niederung, die gegenüber der Umgebung bis zu 2 m eingetieft ist. Hier bildet der Bestand eine Lichtung, die mit hohen Anteilen von Pfeifengras bewachsen ist. Au- oder bruchwaldtypische Arten wachsen darüber hinaus hier nicht. Die Niederung liegt zudem derzeit trocken. Vereinzelt treten Moor-Birken auf. Neophyten und forstliche Baumarten nehmen im Wald nur geringe Flächenanteile ein. Vereinzelt tritt Späte Traubenkirsche und 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 bis frischer Sandböden (2000)		
4	9190	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Wandse-Niederung	Hochwert (Y)	5942729
Nachbarnutzung/en	Forst- und Waldflächen, Wege	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	580277	Gemarkung	Meiendorf (541)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

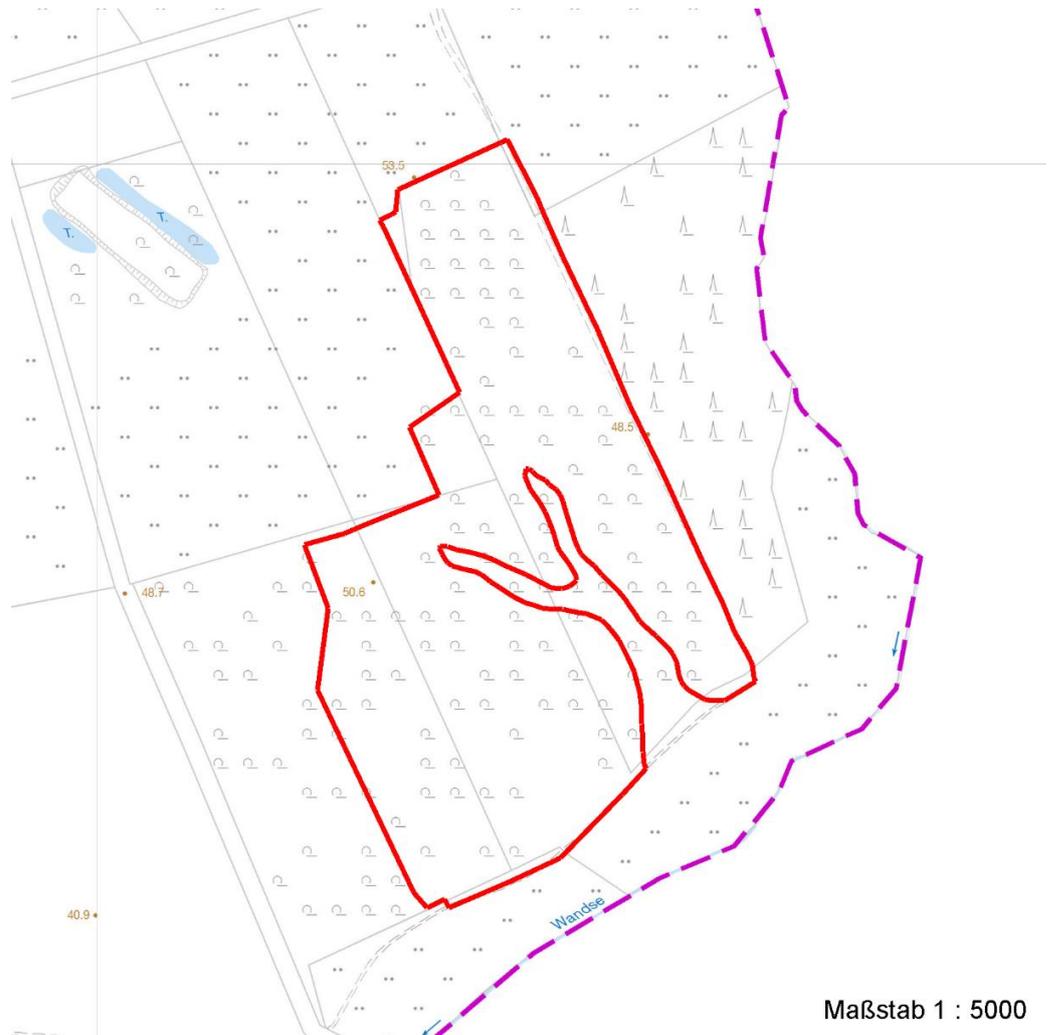
Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	67904
		DK5 DK5-GK	8042 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dänenheide
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	9 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	79513,1662
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]

Wasserschutzgebiet

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
67904	67903	8042	9	15.07.1991	K	8044	18
67904	67905	8042	9	24.08.2005	K	8044	18
67904	117994	8042	104	23.04.2018	N	8044	18
67904	67927	8042	20	24.08.2005	/	8044	38
67904	71024	8042	97	01.10.2004	K	8044	1001

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

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

22.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	67904
		DK5 DK5-GK	8042 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dänenheide
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	9 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	79513,1662
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte	Gleichaltriger Bestand, forstliche Nutzung in der Vergangenheit. 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.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
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

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					C
Entwicklungsphasen; Anzahl auf der Fläche; n=7	günstig > 3 in enger Verzahnung	mittel 2 bis 3	ungünstig 1		B B
Auftreten der älteren Phasen; Rp: Reifephase, ssBh: sehr starkes Baumholz, sBh: starkes Baumholz	Rp	Rp, sBh oder ssBh	keine ältere Phasen		C
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 > 3, l. u. s.	mittel 1-3, l. o. s.	ungünstig kein Totholz		B B
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes; Fahrspuren; Entwässerung;	günstig keine keine	mittel nur Teilfl. gering	ungünstig flächig deutlich		A A A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	67904
		DK5 DK5-GK	8042 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dänenheide
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	9 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	79513,1662
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

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

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
1	9190 (BFN) Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur		B	
3	Arteninventar		B	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: >= 90 % B: >= 80 % C: >= 70 %		B	
4	Habitatstrukturen		B	
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		B	
4.2	Totholz A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	67904
		DK5 DK5-GK	8042 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dänenheide
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	9 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	79513,1662
		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			
	B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz		B	
	C: <= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz			
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen)			
	A: < 5 %			
	B: 5 - 25 %		B	
	C: > 25 %			
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten)			
	A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss		A	
	B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten			
	C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt			
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung)			
	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)		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		A	
	B: 5-10 %			
	C: > 10 % oder Voranbau			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	67904
		DK5 DK5-GK	8042 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dänenheide
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	9 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	79513,1662
		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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-													
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-	-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		-	-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-													
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-													
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		-	-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h		-	-													
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w		-	-												3	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-	-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-	-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-	-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	h		-	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-													
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		-	-													
														Anzahl Rote Liste Arten		1		
														Anzahl Arten		30		

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