

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107885
		DK5 DK5-GK	5822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	1111
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	511,557
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zwei kleine Lichtungen/erweiterte Säume nördlich eines Wirtschaftsweges innerhalb geschlossener Kiefernbestände. Vom Weg aus steigt das Gelände deutlich um 3 bis 4 m an, ist südexponiert und kleinklimatisch begünstigt. Die westliche der beiden Flächen besteht aus einer noch gut erhaltenen Heidefläche mit teils dominierender Besenheide und Übergängen zu Heidelbeerbeständen entlang der Waldränder. Die Heidebestände sind leicht vergrast von Drahtschmiele, stark bemoost und teils von Flechten durchwachsen, mit nur geringen Offenbodenbereichen. Es gibt mäßige Störungen durch Tritt und "Heidepflücken". Die östliche Teilfläche weist deutlich weniger Zwergsträucher auf. Sie ist auf größerer Fläche stark bemoost oder vergrast. Beide Flächen weisen Kiefernanzug, aber in geringerem Umfang auch Eichen- und Birkenverjüngung auf.

Beide Teilflächen sind durch einen breiteren Magerrasenstreifen entlang des Wirtschaftsweges verbunden.

Vorkommen an Biototypen				HF	F.Anteil
1	TF	Typ			
2	BTYP	Biototyp			- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen			
4	LRT	Lebensraumtyp			
1	1			Ja	100 %
2	TCT	Trockene Sandheide (2000)			
4	4030	Trockene europäische Heiden			

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Falkenbergsweg, nördlich Bredenbergschweg		
Nachbarnutzung/en	Kiefernwälder		
Rechtswert (X)	558107	Hochwert (Y)	5923619
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hausbruch (714)	Gemarkung	Neugraben (707)
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 Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107885
		DK5 DK5-GK	5822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	1111
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	511,557
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
107885	87148	5822	106	29.08.2014	<		

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Gehölzaufkommen, Trittbelastung
Wertgesichtspunkte	Zwar kleinräumig, aber im Verhältnis dazu relativ struktur- und artenreich ausgebildet, ohne maschinelle Heidepflege, faunistisch wertvoll. Trittsteinbiotop mit hoher Bedeutung für den Biotopverbund.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107885
		DK5 DK5-GK	5822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	1111
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	511,557
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Reptilien 5.3 - Gehölzentfernung, Entkusseln (Aufkommender Gehölzanflug soll periodisch in mehrjährigen Abständen entfernt werden, die Biomasse dabei von der Fläche entfernt werden. Auch die angrenzenden Waldränder sollen eine sukzessive Auflöckerung erfahren, so dass allmähliche und strukturreiche Übergänge aus der Heide in den Wald entstehen. In die Pflege soll auch der Magerrasensaum zwischen beiden Teilflächen einbezogen werden, um so auch einen besseren faunistischen Flächenverbund herzustellen.)

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Trockene Sandheide (2000)	Biototyp	TCT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Trockene europäische Heiden	FFH-LRT	4030
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Fläche offenhalten (periodisch entkusseln), angrenzende Waldränder auflökern
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0

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 4030 (BFN) Trockene europäische Heiden			B	
3 Arteninventar			A	
3.2 Arteninventar				

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107885
		DK5 DK5-GK	5822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	1111
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	511,557
		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			
	A: 6	8	A	
	B:			
	C: 2			
4	Habitatstrukturen		C	
4.2	Altersphasen (Flächenanteil in % pro Phase angeben) A: alle vier Altersphasen vorhanden und Degenerationsphase nimmt < 50 % der Fläche ein B: höchstens drei Altersphasen vorhanden oder Degenerationsphase nimmt 50-75 % der Fläche ein C: Degenerationsphase nimmt > 75 % der Fläche ein Zusatzwerte: Anteil Aufbauphase: 20 Zusatzwerte: Anteil Pionierphase: 5 Zusatzwerte: Anteil Reifephase: 75		B	
4.2	Flächenanteil offener Bodenstellen, bei montanen Zwergstrauchheiden inkl. Fels- und Steindurchtragungen A: 5-10% B: 1-<5% oder >10-25 % C: fehlend oder > 25 %		B	
4.2	Zwergsträucher, Flächenanteil in % A: > 60% B: 40-60% C: < 40% Hinweise auf LRT-typische Fauna: Anteil der Wohnröhren v. Insekten, Ameisenbauten, etc. A: hoch B: gering C: keine	35	C	
4.2	Moose und Flechten geschätzter Flächenanteil A: hoch B: gering C: keine		A	
4.2	niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Flächenanteil A: hoch B: gering C: keine		B	
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Zerstörung von Vegetation und bei detypischer Bodenstruktur (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung; Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	8	B	
5.2	Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: invasive Neophyten fehlen, sonstige Störungszeiger < 5 %		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107885
		DK5 DK5-GK	5822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	1111
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	511,557
		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
5.2	B: höchstens punktuelle Vorkommen invasiver Neophyten ohne Ausbreitungstendenz; Deckung von Störungszeigern insgesamt gering (5-10 %) C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger (insgesamt > 10 %) Zusatzwerte: Deckungsgrad Störungszeiger: 3 Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%) A: < 10 % B: 10 - 35 % C: > 35 - 70 %	15	B	
5.2	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: ≤ 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 %	0	A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		A	
5.2	hochwüchsige Gräser, Flächenanteil A: < 10% B: 10-50% C: > 50%	30	B	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsellustig	4,1
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,9
	Reaktion	sauer	3,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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	I															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	I											3		V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w															
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w											2		3	V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107885
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5822
Bearbeitung	JHA	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1111
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	19.08.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	511,557
		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
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l															
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	l															V
Genista pilosa (Behaarter Ginster)	7	w												1	3	2	V
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	l															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		S													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l		K1													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w															
Spergula arvensis (Acker-Spörgel)	7	w															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	4	2
Anzahl Arten														16			

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