

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71133
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1043 1005
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10289,8453
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	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	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
- Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Krattwald aus älteren Rotbuchen und Trauben-Eichen erstreckt sich kleinflächig über ein stark bewegtes Hanggelände. Zwischen den Rotbuchen und Trauben-Eichen ist vereinzelt Wald-Kiefer eingestreut. Daneben sind Faulbaum und Eberesche als Sträucher beigemischt. Die Krautschicht ist vor allem unter den Trauben-Eichen entwickelt. Sie setzt sich aus Adlerfarn, Gewöhnlicher Heidelbeere, Blauem Pfeifengras und Draht-Schmiele zusammen. Im Norden und Osten durchlaufen schmale Wanderwege den Bestand. Vereinzelt waren Wühltätigkeiten von Wildschweinen vorhanden.

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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordöstlich des Friedhofes		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	558343	Hochwert (Y)	5922871
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%]		

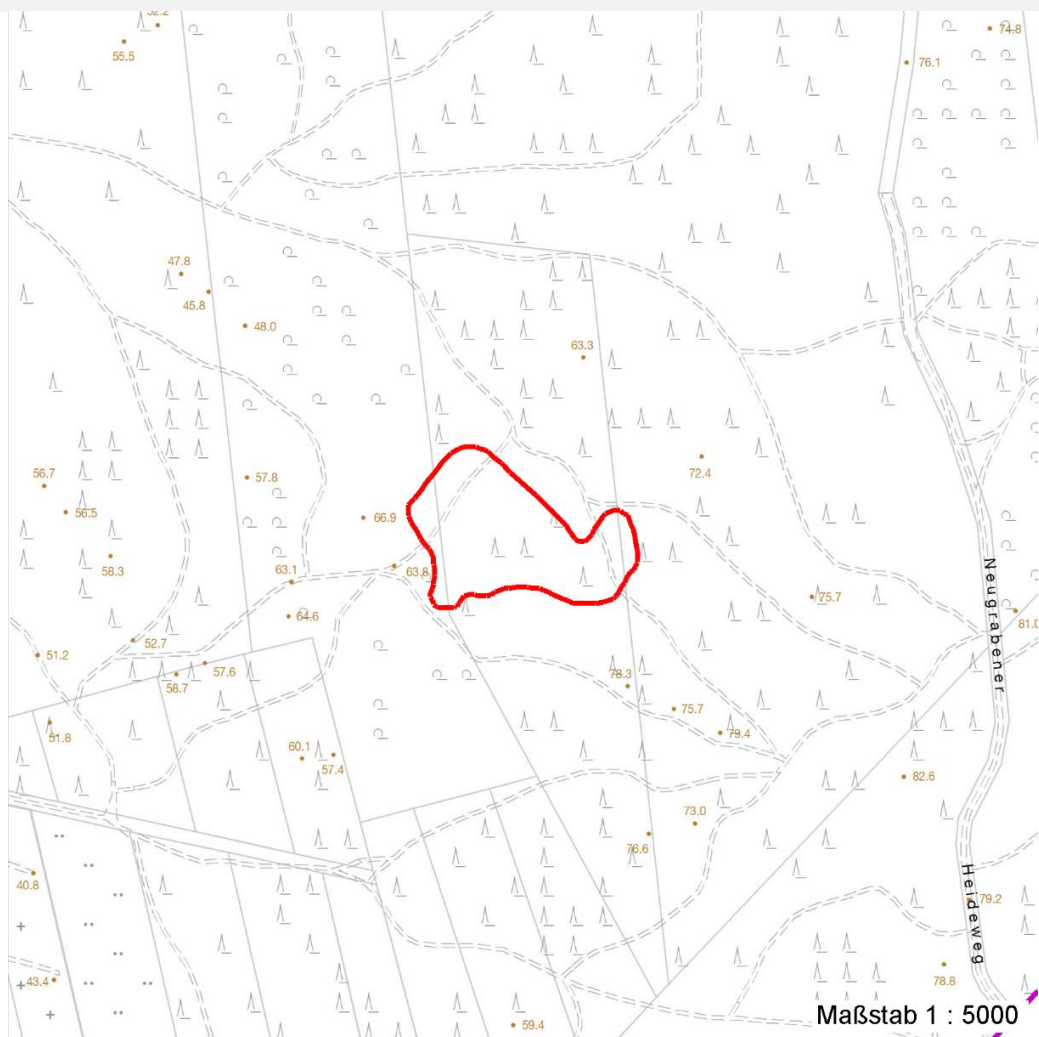
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71133
		DK5 DK5-GK	5822 5824
		DK5 - Name	Neugrabener Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1043 1005
Bearbeitung	BRG	Kartierung	14.07.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10289,8453
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)
71133	11667	5822	67	28.07.2008	N	5824	70
71133	107855	5822	1088	17.08.2016	N	5824	70
71133	11656	5822	36	01.08.2000	=	5824	36

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11482	0	5822_1043_140704_1.JPG	
11483	0	5822_1043_140704_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71133
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1043 1005
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10289,8453
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5822_1043_140704_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5822_1043_140704_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung	Gefährdungen: Der Anteil an Wald-Kiefer von knapp 5% ist verhältnismäßig gering. Weitere Beeinträchtigungen bestehen ferner durch Siedlungsgeräusche, Wildschäden und durch zwei schmale Wanderwege.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Maßnahmen: Nach der Entfernung der Wald-Kiefern sollte

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71133
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1043 1005
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10289,8453
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	3.2.8.2. - Bestand mit nicht heimischen/ nicht standortgerechten Nadelgehölzen, z.B. Douglasie, Lärche 4.6.3. - Wühltätigkeit/ Ausgraben
Maßnahmen, empfohlen	11.6. - Selektives Zurückdrängen bestimmter Arten 13.1. - Unbegrenzte Sukzession
Standort, Relief	
Relief	Bewegtes Gelände
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm 4 - sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser über 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	50 %
Moosschicht	3 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
9110 (HH) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)					C
Habitatstrukturen					
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		B
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: BHD > 80 cm (40cm im Auwald)	günstig	mittel	ungünstig		B
Anzahl / ha; Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm	> 5	1-5	keine		B
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71133
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1043 1005
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10289,8453
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Anz. / ha; ab 5 m Länge / Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm	> 3, l. u. s.	1-3, l. o. s.	kein Totholz		B
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		A
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	erkennbar	stark		A
Anreicherung von Nährstoffen in der Fläche					
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		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.		B
untyp. Arten (ohne Bäume); Deckung %	< 10%	10-25%	> 25%		A
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes	keine	verj.hemmen d	verj.gefährde nd		B
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3
	Reaktion	sauer	3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	z	T	-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	9	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71133
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1043 1005
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10289,8453
		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	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	6	T	B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	z	T	B2														
Frangula alnus (Faulbaum)	9	z		S														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	z		-														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	9	w	T	-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	z		B1														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	9	z	T	-														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	9	3	T	B1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	9	z	T	B2														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	1	T	B1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	z		S														
Trientalis europaea (Siebenstern)	9	w		-														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	z	T	-														
Bryophyta (Moose)																		
Leucobryum glaucum (Echtes Weißmoos)	9	w	T	M													3	
Mnium hornum (Schwanenhalsiges Sternmoos)	9	w	T	M														
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	9	w	T	M														
Lichenes (Flechten)																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	9	w		M														
													Anzahl Rote Liste Arten		1			
													Anzahl Arten		17			

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