

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71082
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1042 1009
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	36068,3141
		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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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 Buchen-Eichen-Wald weist mit seinen zahlreichen vielstämmigen Bäumen auf eine ehemalige Krattwaldnutzung hin. Der hallenartige Aufbau wird vorrangig von Rotbuchen sowie Stiel- und Trauben-Eichen bestimmt, andere Baumarten treten nur in geringer Anzahl auf. In den lichtereren Randbereichen hat sich eine lockere Strauchschicht mit Rotbuchen entwickelt. Die Krautschicht wird vornehmlich von Draht-Schmiele und Gewöhnlicher Heidelbeere geprägt, insgesamt ist sie jedoch schwach entwickelt.

Mehrere Wege führen zur Kuppe des Falken-Bergs, die von einer Ruderalflur geprägt wird. Am Nordhang sind entlang der Wege häufig die Wurzelhalse der Bäume durch Erosion freigelegt.

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	Falkenberg		
Nachbarnutzung/en	Wald, Heide, Ruderalflur, Wohnhaus		
Rechtswert (X)	557687	Hochwert (Y)	5924308
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%]		

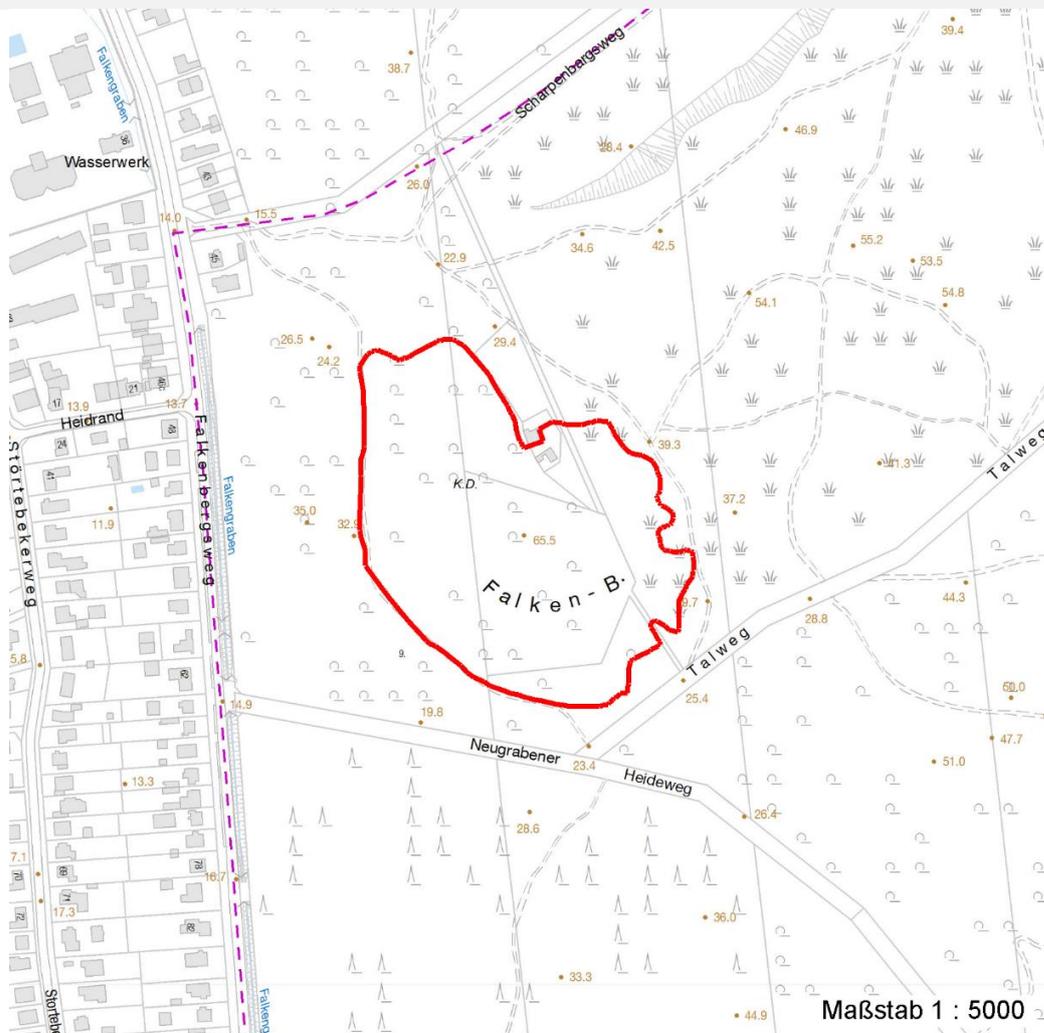
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71082	
		DK5 DK5-GK	5624	5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben	
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1042	1009
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2004	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	36068,3141	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
71082	7958	5624	47	15.05.2008	N	5626	73
71082	107901	5624	1051	24.08.2016	N	5626	73
71082	7946	5624	51	06.07.2000	<	5626	101

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10099	0	5624_1042_130704_1.JPG	
10100	0	5624_1042_130704_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71082
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1042 1009
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	36068,3141
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5624_1042_130704_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5624_1042_130704_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: Die Beeinträchtigung durch Verkehr ist durch den Falkenbergsweg sowie durch den Anfahrtsweg eines Wohnhauses östlich des Falken-Bergs bedingt.	Entw.potential LRT	
	Maßnahmen: Der Waldbestand sollte unter Beobachtung langfristig natürlichen Prozessen überlasse	Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71082
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1042 1009
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	36068,3141
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	10.10. - Lärmeinfluss durch Verkehr
Maßnahmen, empfohlen	13.1. - Unbegrenzte Sukzession
Standort, Relief	
Relief	Solitärhügel
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhdurchmesser 50 - 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	95 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	20 %
Mooschicht	5 %
Zwergsträucher	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
9110 (HH) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)					B
Habitatstrukturen					
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anzahl auf der Fläche; n=7	> 3 in enger Verzahnung	2 bis 3	1		B
Auftreten der älteren Phasen; Rp:	Rp	Rp, sBh oder ssBh	keine ältere Phasen		B
Reifephase, ssBh: sehr starkes Baumholz, sBh: starkes Baumholz					
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
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					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
					A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71082
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1042 1009
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	36068,3141
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
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%		A
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%		A
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,2
	Reaktion	sehr sauer	2,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w		B1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	w		-									3	V			
Carpinus betulus (Hainbuche)	9	w	T	B1													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	9	w	T	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	9	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	9	w		S													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	h	T	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	7	T	B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	z	T	S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71082
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1042 1009
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	36068,3141
		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	
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	9	w	T	-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	9	z		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	9	w	T	-														
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	9	z	T	-												2		V
Polypodium vulgare (Gewöhnlicher Tüpfelfarn)	9	w		-														V
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	9	1	T	B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w	T	K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	2	T	B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	9	w	S	S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		-														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	h	T	-														
Bryophyta (Moose)																		
Hypnum jutlandicum (Heide-Schlafmoos)	9	w		-														
Mnium hornum (Schwanenhalsiges Sternmoos)	9	z	T	-														
Lichenes (Flechten)																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	9	w		-														
													Anzahl Rote Liste Arten		3	2		
													Anzahl Arten		21			

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