

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71077
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5624</b> 5626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugraben
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1037</b> 1004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.07.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	81092,8915
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Die Trockenheide erstreckt sich großflächig über ein stark bewegtes Gelände zwischen Scharpenbargsweg und Talweg. Die dominante Besenheide weist zwar einen lückigen, aber weitgehend vitalen Bestand auf. Stellenweise ist jedoch eine Überalterung sichtbar. In den Zwischenräumen sind Moose und Flechten vermehrt anzutreffen. Daneben sind Gewöhnliche Heidelbeere, Rotes Straußgras, Dreizahn u.a. stetig eingestreut. Der Anteil an lebensraumtypischen Arten ist relativ hoch. Über die gesamte Fläche sind Bäume und Sträucher locker verteilt, punktuell ist ein vermehrtes Aufkommen von Wald-Kiefer zu beobachten. Zusätzlich ist Draht-Schmiele als Degradationszeiger eingestreut. Entlang der zahlreichen Wege und Trampelpfade treten häufig Trockenrasenarten auf. Nördlich des Hügelrückens sind durch Tritt und entsprechende Hangneigung Erosionsschäden entstanden. Innerhalb der Neugrabener Heide stellt diese Fläche den wertvollsten Heidestandort dar.

## 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	TCT	Trockene Sandheide (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	4030	Trockene europäische Heiden		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich Scharpenbargsweg			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Heide			
<b>Rechtswert (X)</b>	557831	<b>Hochwert (Y)</b>	5924476	
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Harburger Berge (640.00)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Hausbruch (714)	<b>Gemarkung</b>	Neugraben (707)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Fischbeker Heide [ HH-701 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>	Fischbeker Heide [ DE 2525-301 / Anteil: 100% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]			

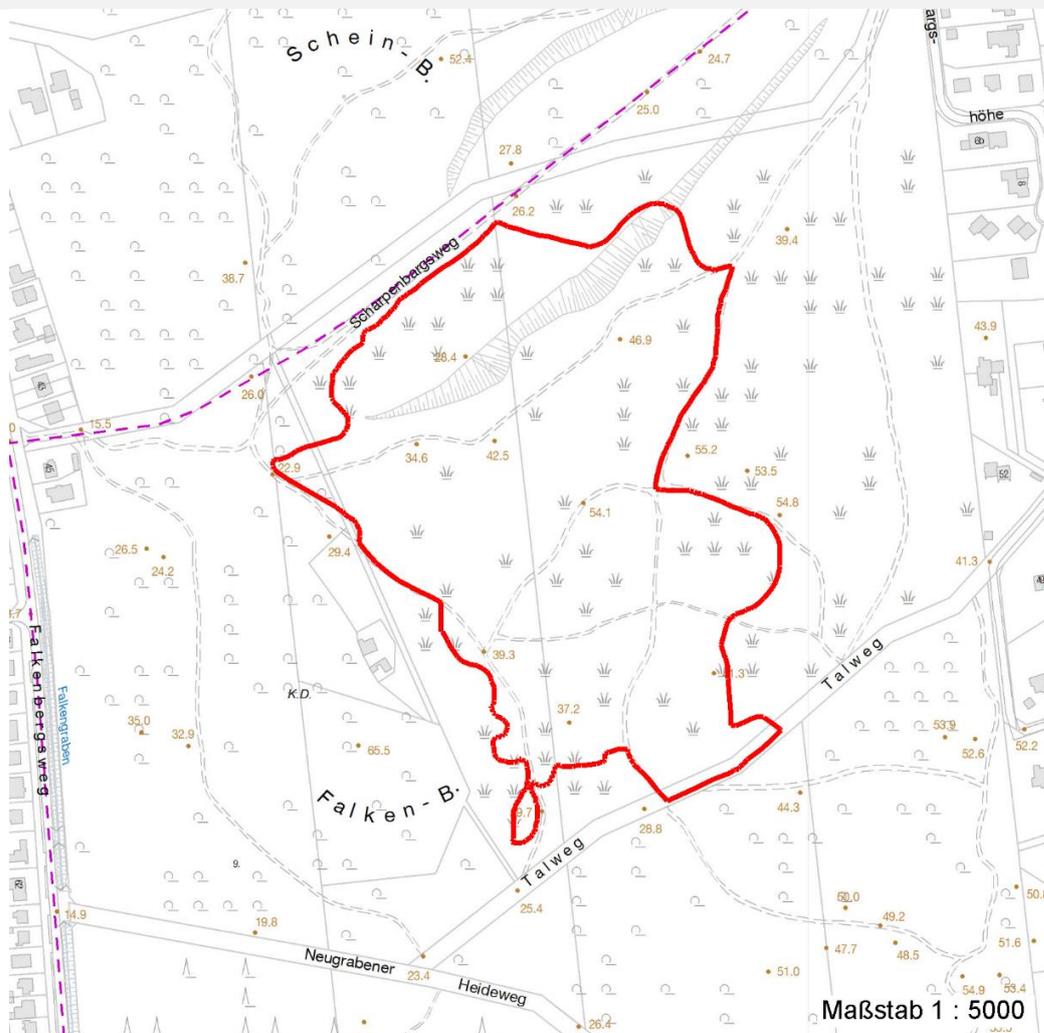
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71077
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5624</b> 5626
		<b>DK5 - Name</b>	Neugraben
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1037</b> 1004
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Kartierung</b>	12.07.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	81092,8915
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
71077	7919	5624	31	15.05.2008	N	5626	56
71077	7922	5624	31	06.07.2000	/	5626	56

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9930	0	5624_1037_120704_1.JPG	
9931	0	5624_1037_120704_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71077
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5624</b> 5626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugraben
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1037</b> 1004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.07.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	81092,8915
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 5624\_1037\_120704\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 5624\_1037\_120704\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Trockene Sandheide (2000)	<b>Biototyp</b>	TCT
- <b>Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Trockene europäische Heiden	<b>FFH-LRT</b>	4030
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Hügel-Tal-Landschaft		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
Gefährdungen: Die Verlärmung und Beunruhigung sind auf den Falkenbergsweg, die Siedlung und den Autostellplatz im Schutzgebiet im Westen zurückzuführen. Weitere Beeinträchtigungen stellen die in Ansätzen auftretende Verbu		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71077
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5624</b> 5626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugraben
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1037</b> 1004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.07.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	81092,8915
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>FFH-Monitoring</b>	
Gefährdung / Einflüsse	10.10. - Lärmeinfluss durch Verkehr 14.9. - Fehlende Pflege / Pflegerückstand 17.1.3. - Verbuschung / Aufkommen von Gehölzen
Maßnahmen, laufend	11.4. - Pflegemaßnahmen
Maßnahmen, empfohlen	14.1. - Beibehaltung der bisherigen Nutzungsform/ Maßnahmen 6.1. - Einstellung / Einschränkung durchgeführter Freizeitnutzung
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	v - Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	85 %
Moosschicht	5 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>4030 (HH) Trockene europäische Heiden</b>					<b>A</b>
<b>Habitatstrukturen</b>					
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Zwergsträucher; Deckung %	> 60%	40-60%	< 40%		A
niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil	hoch	gering	gering		B
Moose; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		B
Flechten; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		B
Anzahl Wuchsformen; Alle Wuchformen vorhanden?;	5	4	< 4		A
Zwergsträucher (z.B. Calluna vulgaris), niedrigwüchsige Gräser (z.B. Danthonia decumbens), Rosettenpflanzen (z.B. Jasione montana), niedrigwüchsige Kräuter (z.B. Euphrasia stricta), Moose und Flechten.					
Entwicklungsphasen; Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus	günstig	mittel	ungünstig		A

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71077
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5624 5626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugraben
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	1037 1004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.07.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	81092,8915
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Vorkommen aller Phasen; Pionier-, Aufbau-, Reife- und Degenerationsphasen der Heide vorhanden?	ja	nein	nein		A
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		B
Offene Bodenstellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	5-25%	< 5%	keine		A
Kaninchenbauten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	hoch	gering	keine		B
Hinweise auf die typische Fauna; Wohnröhren v. Insekten; Anzahl der Wohnröhren: hoch, gering, keine	günstig hoch	mittel gering	ungünstig keine		B A
Ameisenhaufen; alt = hohe, alte Bauten; flach = flache Bauten	alt	flach	keine		B
<b>Beeinträchtigungen</b>					<b>B</b>
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Degradationszeiger; Dominierende höhere Gräser und Gehölze	< 10%	10-25%	> 25%		B
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze;	günstig	mittel	ungünstig		A
hochwüchsige Gräser;	< 10%	10-25%	> 25%		B
Neophyten;	< 10%	10-50%	> 50%		A
Nutzungen;	keine	wenig	zahlreich		A
Trittschäden;	günstig	mittel	ungünstig		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		C
hörbarer, dauerh. Lärm;	keine	gering	stark		A
<b>Arteninventar</b>	kein	deutl.	stark		B
					A

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig trocken und wechsell trocken	4,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffarm	1,8
	<b>Reaktion</b>	sehr sauer	1,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71077
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5624</b> 5626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugraben
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1037</b> 1004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.07.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	81092,8915
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	9	z		-														
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	9	w		-											2		V	V
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w	S	B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w	S	S														
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	d	T	-											3		V	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	9	w	T	-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	9	w		-														
Corynephorus canescens (Silbergras)	9	w		-											3		V	
Cytisus scoparius (Besenginster)	9	w		S														
Danthonia decumbens (Dreizahn)	9	z	T	-											2		3	V
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	z	S	-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	9	w		-														
Erica tetralix (Glocken-Heide)	9	w		-											2		V	V
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	9	z		-											V		V	V
Genista pilosa (Behaarter Ginster)	9	w	W	-											1	3	2	V
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	9	w		-														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	9	w	T	-														
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	9	w		-											2		V	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	w		-														
Nardus stricta (Borstgras)	9	z	T	-											2		3	V
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	z	S	S														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	9	w		S														
Prunus spinosa (Schlehe)	9	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w	S	B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w	S	S														
Rosa canina (Hunds-Rose)	9	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	9	w	S	S														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	9	w		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	9	w		S														
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	9	w		-														
Spergula morisonii (Frühlings-Spörgel)	9	w		-											2		3	V
Teesdalia nudicaulis (Bauernsenf)	9	w		-											2		V	
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	z	T	-														
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Dicranum scoparium (Besen-Gabelzahnmoos)	9	w	T	-														
Hypnum jutlandicum (Heide-Schlafmoos)	9	w	T	-														
<b>Lichenes (Flechten)</b>																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	9	z	T	-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>11</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>7</b>		
<b>Anzahl Arten</b>													<b>34</b>					

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