

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71125
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5624</b> 5826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugraben
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1045</b> 1001
<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>	1929,1657
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**    kein gesetzl. Schutz    **kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Die Trockenheide mit Dominanz aus Besenheide erstreckt sich an einem sonnigen Südwesthang. Die Heide ist stellenweise abgestorben. In den Bestand sind stetig Dreizahn und Gewöhnliches Ferkelkraut sowie der Degradationszeiger Draht-Schmiele eingestreut. Zudem hat sich eine Strauchschicht aus Wald-Kiefer, Hänge-Birke und Zitter-Pappel ausgebildet. Die Fläche ist von mehreren Wegen und Pfaden durchzogen. Infolge des Vertritts und der Erosion sind mehrere vegetationslose Sandflächen entstanden.

## 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	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		
4	4030	Trockene europäische Heiden		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Sü+dwestlich des Opferberges		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Trittrassen		
<b>Rechtswert (X)</b>	557907	<b>Hochwert (Y)</b>	5924853
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Harburger Berge (640.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neugraben-Fischbek (715)	<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>
<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% ]		

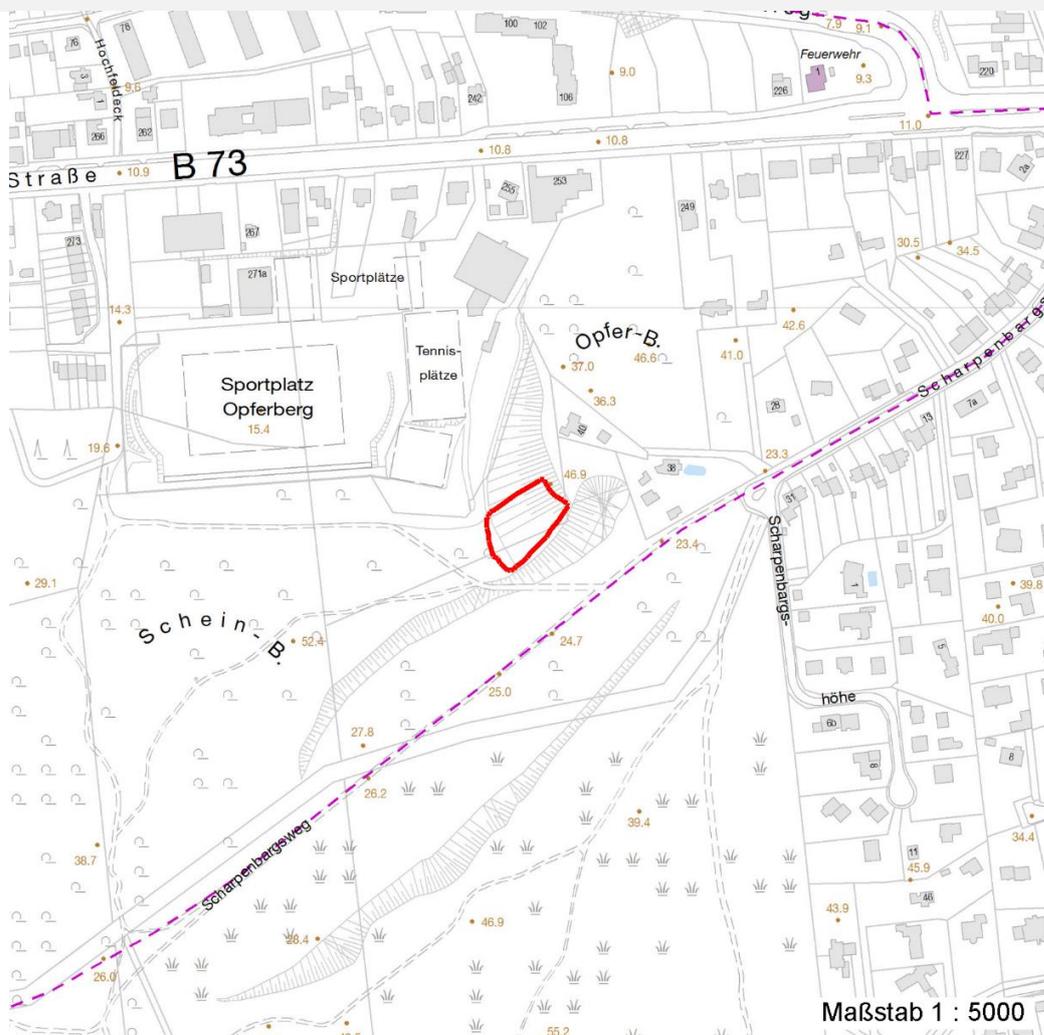
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71125
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5624</b> 5826
		<b>DK5 - Name</b>	Neugraben
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1045</b> 1001
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Kartierung</b>	12.07.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1929,1657
<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)
71125	8172	5624	190	25.09.2008	N	5826	47
71125	8095	5624	28	06.07.2000	<	5626	53

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11296	0	5624_1045_120704_1.JPG	
11297	0	5624_1045_120704_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71125
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5624</b> 5826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugraben
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1045</b> 1001
<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>	1929,1657
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 5624\_1045\_120704\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 5624\_1045\_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>	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Trockene europäische Heiden	<b>FFH-LRT</b>	4030
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Gefährdungen: Als nennenswerte Beeinträchtigungen sind der Lärmeinfluss durch die Cuxhavener Straße, Müllansammlung im Bereich der Kuppe und die Trittschäden aufzulisten. Zudem ist der Heidebestand verbuscht und überaltert.		<b>Hauptfläche</b>	Ja
Maßnahmen: Die laufenden Pfl		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71125
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5624</b> 5826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugraben
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1045</b> 1001
<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>	1929,1657
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	3 - trocken
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	11.1. - Erstellung von Managementplänen 14.1. - Beibehaltung der bisherigen Nutzungsform/ Maßnahmen 6.1. - Einstellung / Einschränkung durchgeführter Freizeitnutzung
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Südwesthang
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	80 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	80 %
Moosschicht	5 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	3.00 m

## FFH-Bewertungen (HH)

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71125
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5624 5826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugraben
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	1045 1001
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.07.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1929,1657
		<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 B
Ameisenhaufen; alt = hohe, alte Bauten; flach = flache Bauten	alt	flach	keine		C
<b>Beeinträchtigungen</b>					C
Störungen des Standortes; Degradationszeiger; Dominierende höhere Gräser und Gehölze	günstig < 10%	mittel 10-25%	ungünstig > 25%		B B
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze;	günstig < 10%	mittel 10-25%	ungünstig > 25%		A B
hochwüchsige Gräser;	< 10%	10-50%	> 50%		A
Neophyten;	keine	wenig	zahlreich		A
Nutzungen; Trittschäden;	günstig keine	mittel gering	ungünstig stark		B C
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
<b>Arteninventar</b>					B

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	4,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffarm	1,6
	<b>Reaktion</b>	sehr sauer	2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71125
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5624</b> 5826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugraben
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1045</b> 1001
<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>	1929,1657
		<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	w		-																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	z	S	S																	
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	d	T	-										3			V				
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	9	w	T	-																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	9	w		K1																	
Cytisus scoparius (Besenginster)	9	w		S																	
Danthonia decumbens (Dreizahn)	9	z	T	-										2			3	V			
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	z	S	-																	
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	9	w		-																	
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	9	z		-										V			V	V			
Genista pilosa (Behaarter Ginster)	9	w	W	-										1	3	2		V			
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	9	w		-																	
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	9	z	T	-																	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	z	S	S																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	9	w		S																	
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	9	w		-																	
Spergula morisonii (Frühlings-Spörgel)	9	w		-										2			3	V			
<b>Bryophyta (Moose)</b>																					
Pleurozium schreberi (Schrebers Rotstengelmoos)	9	w	T	M																	
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	9	w	T	M																	
Rhytidiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	9	z		M																	
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				5	1	5	4
														<b>Anzahl Arten</b>				20			

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