

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71083
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1043 1010
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4921,1361
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Die Trockenheide wird nach Nord- und Südwesten durch Wanderwege abgegrenzt. Einzelne Trockenrasen-Inseln sind in den z.T. überalterten Besenheide-Bestand eingestreut bzw. grenzen im Westen unmittelbar an. Neben der bestandsprägenden Besenheide treten mit hoher Stetigkeit Gewöhnliche Heidelbeere sowie verschiedene Moose auf. Die eingestreuten Hänge-Birken und Stiel-Eichen weisen auf die latente Gefahr einer Verbuschung hin. Bereits in der Krautschicht sind Jungpflanzen der Bäume vertreten. Mehrere Trampelpfade durchziehen den kleinflächigen Bestand zur Wegeabkürzung zwischen Talweg und Neugrabener Herdeweg.

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)		
4	4030	Trockene europäische Heiden		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Talweg und Neugrabener Herdeweg			
Nachbarnutzung/en	Wanderwege, Wald, Fiefernforst			
Rechtswert (X)	557815	Hochwert (Y)	5924176	
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.	<input type="checkbox"/>
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%]			

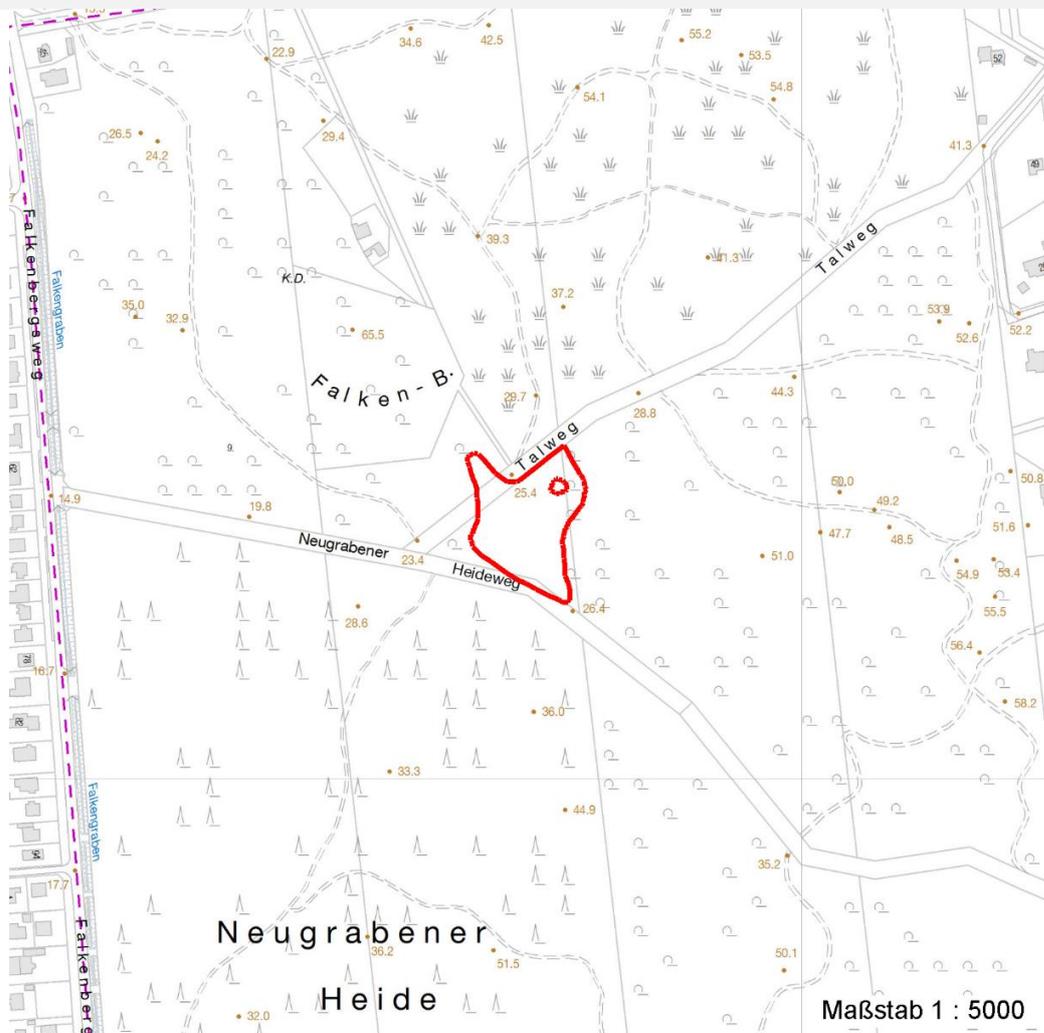
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71083
		DK5 DK5-GK	5624 5626
		DK5 - Name	Neugraben
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1043 1010
Bearbeitung	BRG	Kartierung	13.07.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4921,1361
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)
71083	8115	5624	48	15.05.2008	N	5626	74
71083	8027	5624	32	06.07.2000	/	5626	57
71083	71858	9999	1280	15.08.1991	/	5626	27

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10126	0	5624_1043_130704_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71083
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1043 1010
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4921,1361
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5624_1043_130704_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Trockene Sandheide (2000)	Biotoptyp	TCT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Trockene europäische Heiden	FFH-LRT	4030
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Gefährdungen: Die Verlärmung und Beunruhigung sind auf den Falkenbergsweg und die Siedlung im Westen zurückzuführen. Weitere Beeinträchtigungen stellen der hohe Baumanteil, die Überalterung der Heide sowie die zerschneidenden Trampelpfade dar.		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Maßnahmen

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71083
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1043 1010
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4921,1361
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
FFH-Monitoring	
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 11.6. - Selektives Zurückdrängen bestimmter Arten 6.1. - Einstellung / Einschränkung durchgeführter Freizeitnutzung
Standort, Relief	
Relief	Westhang
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	20 %
1. Krautschicht	95 %
Moosschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	16.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

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

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71083
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1043 1010
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4921,1361
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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		B
Kaninchenbauten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	hoch	gering	keine		C
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
Beeinträchtigungen					B
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		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsellustig	4
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,1
	Reaktion	sehr sauer	1,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71083
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1043 1010
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4921,1361
		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	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	9	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w	S	K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	z	S	B1														
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	h	T	-										3			V	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	9	w	T	-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	w	S	-														
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	9	w		-										V			V	V
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	9	w	T	-														
Potentilla erecta (Blutwurz)	9	w	T	-										3			V	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w	S	B1														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	9	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		K1														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	h	T	-														
Bryophyta (Moose)																		
Pleurozium schreberi (Schrebers Rotstengelmoos)	9	z	T	-														
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	9	w	T	-														
														Anzahl Rote Liste Arten		3	3	1
														Anzahl Arten		14		

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