

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71127
		DK5 DK5-GK	5624 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1046 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1173,7007
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Auf einem südexponierten Hang hat sich zwischen einem Wald und einem Trockenrasen eine moos- und flechtenreiche Trockenheide entwickelt, die vereinzelt abgestorben ist. Neben der dominanten Besenheide treten Gewöhnliche Heidelbeere und Rotes Straußgras stetig auf. In der Kraut- und Strauchschicht sind ferner Störzeiger wie Draht-Schmiele, Wald-Kiefer und Trauben-Eiche beigemischt.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
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

Lagebeschreibung	Am Neugrabenerv Heideweg		
Nachbarnutzung/en	Wald, Trockenrasen		
Rechtswert (X)	557980	Hochwert (Y)	5924035
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%]		

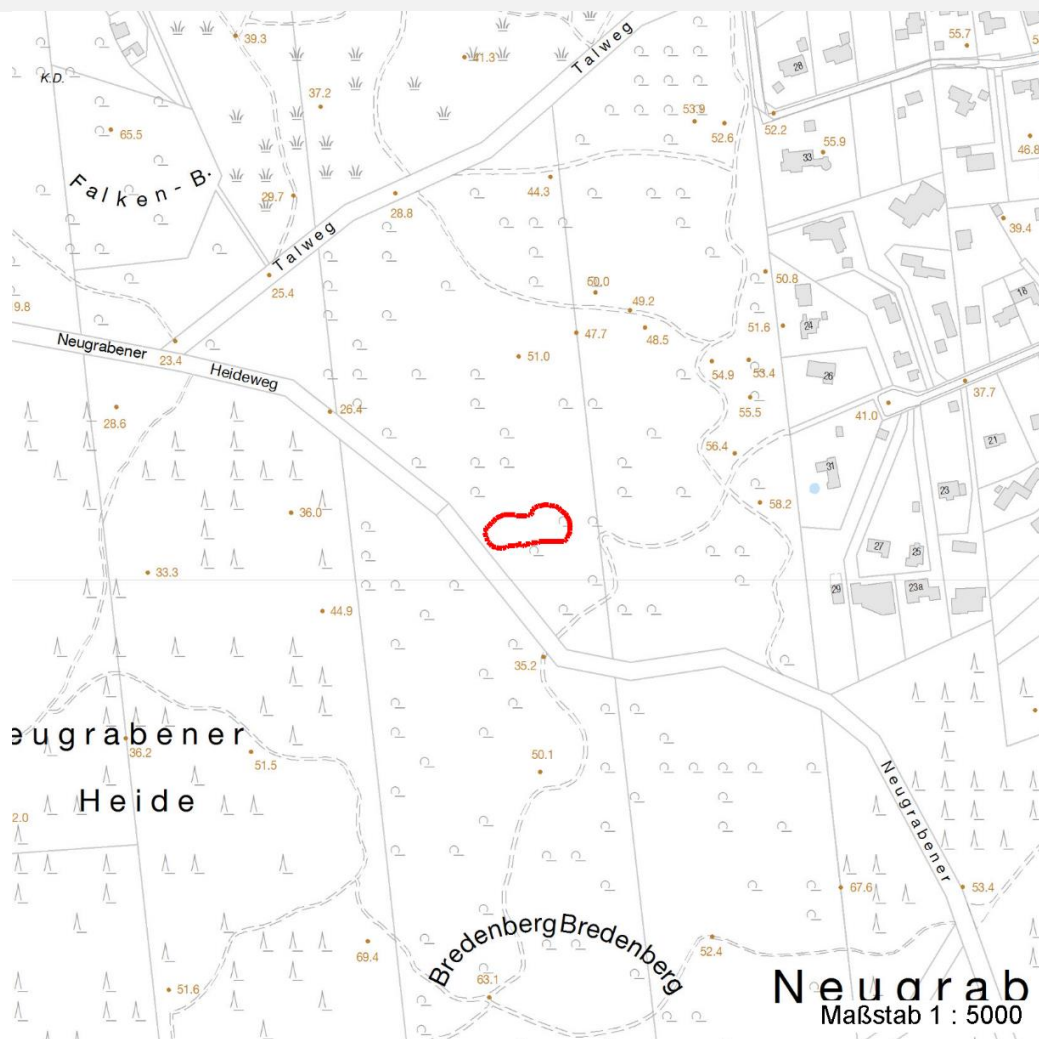
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71127
		DK5 DK5-GK	5624 5824
		DK5 - Name	Neugraben
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1046 1001
Bearbeitung	BRG	Kartierung	13.07.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1173,7007
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)
71127	8194	5624	185	13.08.2008	N	5824	66
71127	8186	5624	184	08.08.2000	<	5824	1

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11321	0	5624_1046_130704_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71127
		DK5 DK5-GK	5624 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1046 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1173,7007
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5624_1046_130704_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Trockene Sandheide (2000)	Biotoptyp	TCT
- Zusatz	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Trockene europäische Heiden	FFH-LRT	4030
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Gefährdungen: Als Beeinträchtigungen sind die eingeschränkte Vitalität der Heide sowie die Verbuschungstendenzen in der Strauch- und Krautschicht zu nennen.		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Maßnahmen: Die laufenden Pflegemaßnahmen (Entkusselung, Plaggen) sollten fortgesetzt werden. Ei

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71127
		DK5 DK5-GK	5624 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1046 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1173,7007
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	14.9. - Fehlende Pflege / Pfliegerückstand 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
Standort, Relief	
Relief	Hang
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	3 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	9.00 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		A
Zwergsträucher; Deckung %	> 60%	40-60%	< 40%		A
niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil	hoch	gering	gering		B
Moose; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		A
Flechten; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		A
Anzahl Wuchsformen; Alle Wuchformen vorhanden?;	5	4	< 4		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.					
Entwicklungsphasen; Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus	günstig	mittel	ungünstig		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71127
		DK5 DK5-GK	5624 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1046 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1173,7007
		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		C
Offene Bodenstellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	5-25%	< 5%	keine		C
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		C C
Ameisenhaufen; alt = hohe, alte Bauten; flach = flache Bauten	alt	flach	keine		C
Beeinträchtigungen					A
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Degradationszeiger; Dominierende höhere Gräser und Gehölze	< 10%	10-25%	> 25%		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze;	günstig	mittel	ungünstig		A
hochwüchsige Gräser;	< 10%	10-25%	> 25%		A
Neophyten;	< 10%	10-50%	> 50%		A
Nutzungen;	keine	wenig	zahlreich		A
Trittschäden;	günstig	mittel	ungünstig		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	keine	gering	stark		A
Arteninventar	kein	deutl.	stark		A
					C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsellustig	4,1
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,9
	Reaktion	sehr sauer	1,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	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.	71127
		DK5 DK5-GK	5624 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1046 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1173,7007
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w	S	K1														
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	d	T	-										3			V	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	9	w	T	-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	z	S	-														
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	9	w		-										V			V V	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w	S	S														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	z	S	K1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	9	w		B1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	9	w		K1														
Rubus idaeus (Himbeere)	9	w		S														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	9	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		S														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	h	T	-														
Bryophyta (Moose)																		
Pleurozium schreberi (Schreibers Rotstengelmoos)	9	h	T	M														
Lichenes (Flechten)																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	9	z	T	M														
														Anzahl Rote Liste Arten	2	2	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