

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	8194
		DK5 DK5-GK	5624 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	185 66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1730,6063
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden	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 häufigen 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.

Die Lichtung wurde offensichtlich kürzlich entkusselt.

Als wenn auch degradierte Zwergstrauchheide geschützt nach § 28 HmbNatSchG und als FFH-LRT 4030.

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

Lagebeschreibung	Am Neugrabener Heideweg		
Nachbarnutzung/en	Wald, Trockenrasen		
Rechtswert (X)	557984	Hochwert (Y)	5924028
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%]		

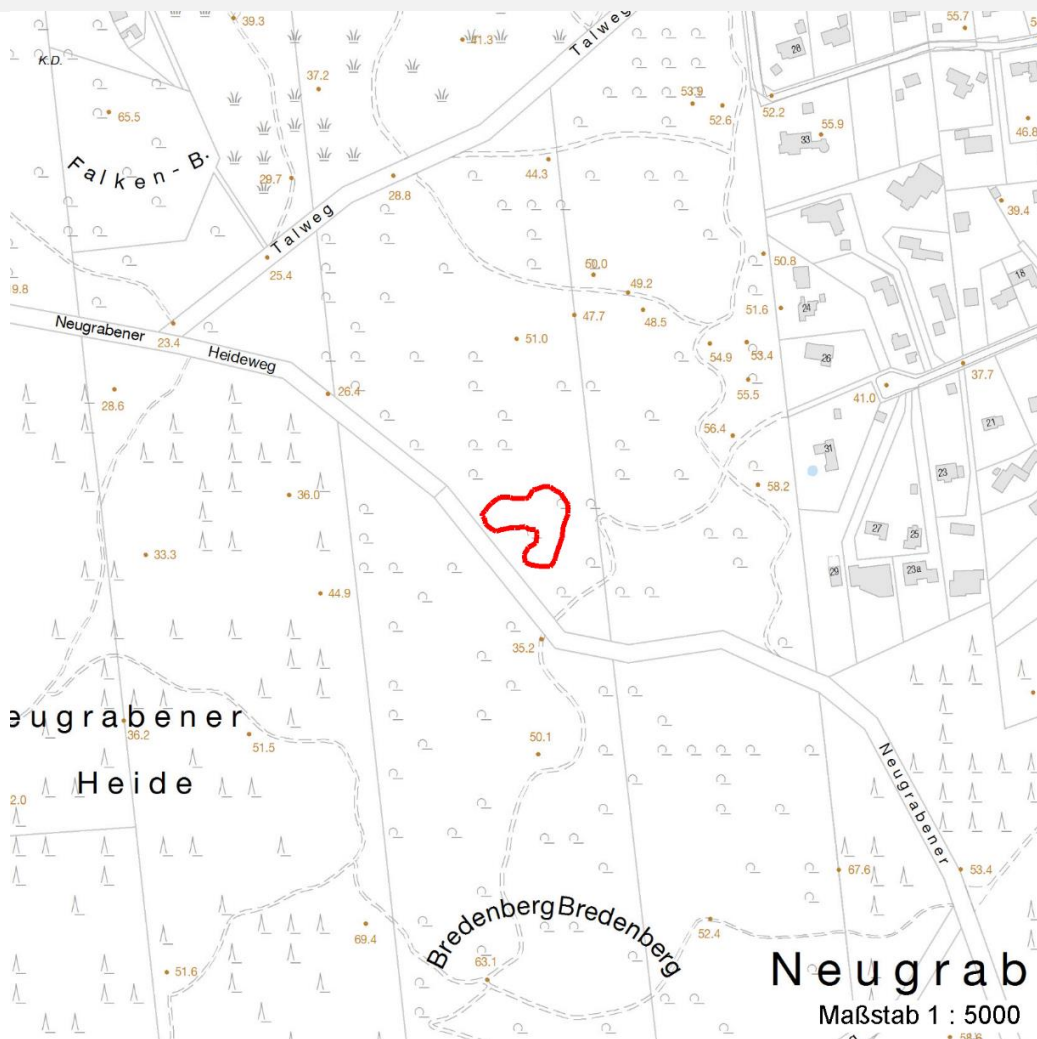
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	8194
		DK5 DK5-GK	5624 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	185 66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1730,6063
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8194	8168	5624	185	27.09.2011	K	5824	66
8194	8186	5624	184	08.08.2000	<	5824	1
8194	71127	5624	1046	13.07.2004	>	5824	1001

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11531	0	5624_185_130808_1.JPG	W

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	8194
		DK5 DK5-GK	5624 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	185 66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1730,6063
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5624_185_130808_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung W

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-Monitoring	Interne Nr.	8194
		DK5 DK5-GK	5624 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	185 66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1730,6063
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
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					C
Habitatstrukturen					C
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		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		C
Vorkommen aller Phasen; Pionier-, Aufbau-, Reife- und Degenerationsphasen der Heide vorhanden?	ja	nein	nein		C
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		C

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	8194
		DK5 DK5-GK	5624 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	185 66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1730,6063
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
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	mittel	ungünstig		C
Ameisenhaufen; alt = hohe, alte Bauten; flach = flache Bauten	hoch	gering	keine		C
	alt	flach	keine		C
Beeinträchtigungen					B
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		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	keine	gering	stark		B
	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	3,8
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,3
	Reaktion	sehr sauer	2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	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)																	
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	9	w		K1	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	9	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w	S	K1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	h	T	K1									3		V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	9	w	T	K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	8194
		DK5 DK5-GK	5624 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	185 66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1730,6063
		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				
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	z	S	K1																	
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	9	z		K1											V		V	V			
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	9	w		K1	-																
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	9	w		K1	-																
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	z	S	K1																	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w	S	S																	
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	z		K1																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		S																	
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	h	T	K1																	
Bryophyta (Moose)																					
Pleurozium schreberi (Schreibers Rotstengelmoos)	9	h	T	M																	
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	9	z		M	-																
Lichenes (Flechten)																					
Cladonia spec. (Becherflechte)	9	h	T	M																	
														Anzahl Rote Liste Arten				2	2	1	
														Anzahl Arten				18			

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