

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	8054
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	44 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.05.2008
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	9300,6823
		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

Kleine Trockenheide-Inseln mit Dominanz aus Besenheide sind am Südosthang des Schein-Bergs in einem lichten Mischwald-Bestand eingestreut. Neben der Besenheide, die z.T. überaltert ist, tritt mit hoher Stetigkeit Draht-Schmiele auf, die der Fläche einen degradierten Charakter verleiht. Dieser wird auch durch den hohen Strauchanteil mit Wald-Kiefer, Hänge-Birke und Stiel-Eiche betont, der vor allem durch die unmittelbare Nähe zum Wald begünstigt wird. Einzelne Wege, die zur Kuppe des Schein-Berges führen, zerschneiden in Teilen die Heideinseln.

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	Südosthang des Schein-Bergs		
Nachbarnutzung/en	Wald, Heide		
Rechtswert (X)	557717	Hochwert (Y)	5924630
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	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%]		

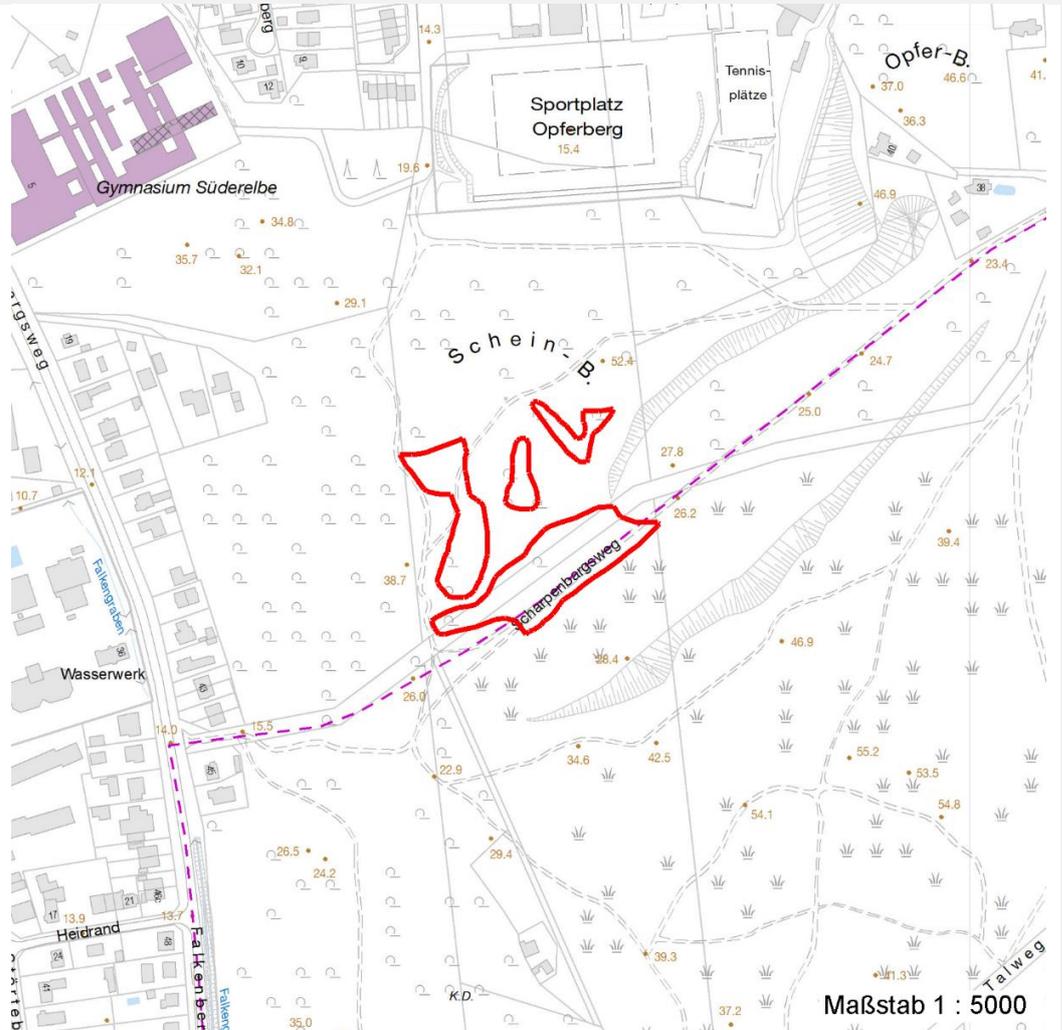
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	8054
		DK5 DK5-GK	5624 5626
		DK5 - Name	Neugraben
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	44 70
Bearbeitung	NET	Kartierung	15.05.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9300,6823
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8054	8055	5624	44	27.09.2011	K	5626	70
8054	71076	5624	1036	12.07.2004	/	5626	1003

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6287	0	5624_44_150508_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verbuschung

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	8054
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	44 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.05.2008
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	9300,6823
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Teil eines größeren Biotopkomplexes Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9

Foto

Fotodatei	5624_44_150508_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	vom Weg aus	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	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	Gefährdungen: Beeinträchtigungen stellen die Verbuschung mit Wald-Kiefer, Überalterung der Heide und die Vergrasung mit Drahtschmiele dar.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	8054
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	44 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.05.2008
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	9300,6823
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	SE - Südost
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	3 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	100 %
Moosschicht	3 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 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		C
Zwergsträucher; Deckung %	> 60%	40-60%	< 40%		A
niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil	hoch	gering	gering		C
Moose; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		B
Flechten; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		C
Anzahl Wuchsformen; Alle Wuchsformen 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
Vorkommen aller Phasen; Pionier-, Aufbau-, Reife- und Degenerationsphasen der Heide vorhanden?	ja	nein	nein		A
Mikrorelief; Offene Bodenstellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	günstig	mittel	ungünstig		B
	5-25%	< 5%	keine		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	8054
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	44 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.05.2008
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	9300,6823
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
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	mittel	ungünstig		B
Ameisenhaufen; alt = hohe, alte Bauten; flach = flache Bauten	hoch	gering	keine		B
	alt	flach	keine		A
Beeinträchtigungen					C
Störungen des Standortes; Degradationszeiger; Dominierende höhere Gräser und Gehölze	günstig	mittel	ungünstig		C
Abstand zu Emittenten;	< 10%	10-25%	> 25%		C
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze;	groß	gering	kein		A
hochwüchsige Gräser;	günstig	mittel	ungünstig		B
Neophyten;	< 10%	10-25%	> 25%		B
Nutzungen;	< 10%	10-50%	> 50%		A
Trittschäden;	keine	wenig	zahlreich		A
Müllablagerungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	keine	gering	stark		B
	keine	gering	stark		A
Arteninventar	kein	deutl.	stark		B
					A

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,2
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,8
	Reaktion	sehr sauer	1,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	9	z	B	K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w	B	S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	z	B	K1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	d	W	K1									3	V			
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	9	w	T	K1													
Danthonia decumbens (Dreizahn)	9	w	W	K1									2	3	V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	h	B	K1													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	9	z		K1									V	V	V		
Genista pilosa (Behaarter Ginster)	9	w	W	K1	-								1	3	2	V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	8054
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	44 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.05.2008
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	9300,6823
		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				
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	9	w	B	K1	-																
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	9	z		K1	-										3						
Nardus stricta (Borstgras)	9	w	W	K1	-										2		3	V			
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	z	B	S																	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w	B	B1																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	z	B	K1																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w	B	B1																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w	B	S																	
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	9	w	B	K1																	
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	w	W	K1																	
Bryophyta (Moose)																					
Hypnum jutlandicum (Heide-Schlafmoos)	9	w	T	M	-																
Pleurozium schreberi (Schreibers Rotstengelmoos)	9	w	T	M																	
Polytrichum juniperinum (Wacholder-Widertonmoos)	9	w	T	M	-																
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	9	w	T	M	-																
														Anzahl Rote Liste Arten				6	1	5	4
														Anzahl Arten				19			

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