

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71076
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1036 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2004
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	5195,0184
		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)	557658	Hochwert (Y)	5924655
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%]		

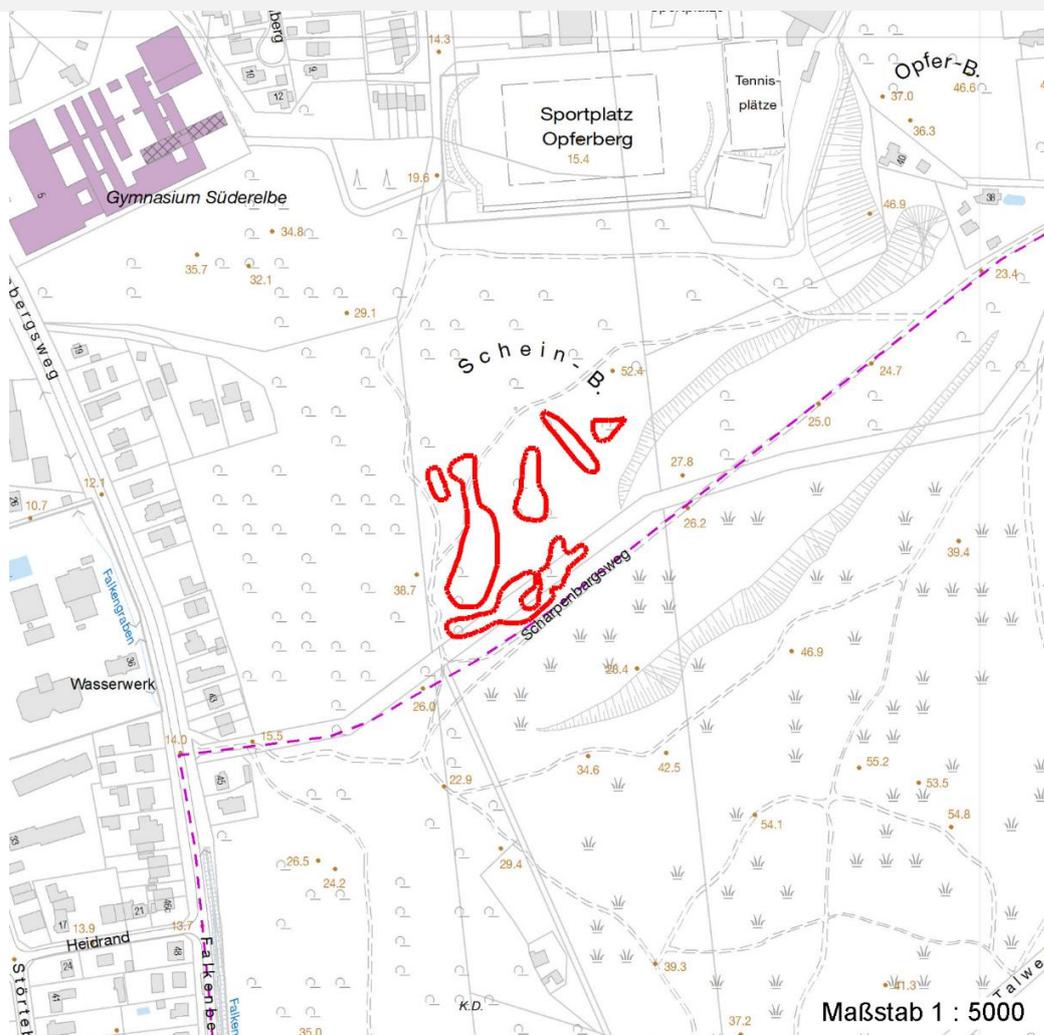
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71076	
		DK5 DK5-GK	5624	5626
		DK5 - Name	Neugraben	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1036	1003
Bearbeitung	BRG	Kartierung	12.07.2004	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5195,0184	
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
71076	8054	5624	44	15.05.2008	N	5626	70
71076	7926	5624	25	06.07.2000	<	5626	50
71076	8020	5624	29	06.07.2000	<	5626	54
71076	7922	5624	31	06.07.2000	/	5626	56
71076	8092	5624	37	06.07.2000	/	5626	62

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9896	0	5624_1036_120704_1.JPG	
9897	0	5624_1036_120704_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71076
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1036 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2004
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	5195,0184
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5624_1036_120704_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5624_1036_120704_2.JPG

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: Die Verlärmung ist auf die nördlich verlaufende Cuxhavener Straße und S-Bahn sowie auf die angrenzende Siedlung zurückzuführen. Weitere Beeinträchtigungen stellen die Verbuschung mit Wald-Kiefer, Überalterung der Heide und die Vergrasung mit		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71076
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1036 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2004
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	5195,0184
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell 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
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 %
Mooschicht	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					B
Habitatstrukturen					A
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		B
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 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.					B
Entwicklungsphasen; Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus	günstig	mittel	ungünstig		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71076
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1036 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2004
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	5195,0184
		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		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		A
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes; Degradationszeiger; Dominierende höhere Gräser und Gehölze	günstig < 10%	mittel 10-25%	ungünstig > 25%		B C
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 B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,8
	Reaktion	sehr sauer	1,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
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)																		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71076
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1036 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2004
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	5195,0184
		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	z		M																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	z	S	S																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w	S	K1																	
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	d	T	-										3		V					
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	9	w	T	-																	
Danthonia decumbens (Dreizahn)	9	z	T	-										2		3	V				
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	h	S	-																	
Erica tetralix (Glocken-Heide)	9	w		-										2		V	V				
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	9	z		-										V		V	V				
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	9	w	T	-										3							
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	9	w		-																	
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	9	w		-												V					
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	z	S	S																	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w	S	B1																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w	S	B1																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w	S	S																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	z	S	K1																	
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	9	w		-																	
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	w	T	-																	
Bryophyta (Moose)																					
Pleurozium schreberi (Schrebers Rotstengelmoos)	9	w	T	M																	
Rhytidiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	9	w		M																	
														Anzahl Rote Liste Arten				5	5	3	
														Anzahl Arten				17			

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