

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7961
			DK5 DK5-GK	5624 5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	1 88
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.06.2000
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	52587,0096
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3. Offene Binnendünen, Zwergstrauch- und Ginsterheiden, Borstgrasrasen, Trockenrasen, Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
- Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vielfältig strukturierter Magerrasen auf dem Standort eines abgerissenen Barackenlagers der Nachkriegszeit. Vereinzelt finden sich Fundamente und Wegereste. Vor allem die großen, ebenen Flächen weisen einen gut strukturierten Magerrasen auf. Die obere Fläche ist sehr kurzrasig, mit Anteilen von Sandheide und Borstgras. Auf den Böschungen und den Flächen im Norden sind die Magerrasen von Gehölzen durchsetzt und dementsprechend nur kleinräumig entwickelt. Die Gehölze sind im wesentlichen Kiefern und Birken, in Straßennähe kommen verschiedene Ziersträucher hinzu. Hier wurden auch größere Mengen Holzschnitzel abgelagert. Die einzelnen Biotope sind mit zahlreichen Übergängen eng miteinander verzahnt. Daher wurde die Artenliste zusammengefasst.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1				100 %
2		XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		
4		4030	Trockene europäische Heiden		
1	5			Ja	50 %
2		TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
1	6				25 %
2		HGT	Naturnahes Gehölz trockener Standorte (2000)		
3		2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	7				15 %
2		HGX	Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten (2000)		
1	8				5 %
2		TCT	Trockene Sandheide (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	9				5 %
2		TNT	Trockener Borstgrasrasen (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7961
		DK5 DK5-GK	5624 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	1 88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	52587,0096
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung Östlich Falkenbergsweg, nördlich Bredenbergschwesweg

Nachbarnutzung/en Wohnen, Wald

Rechtswert (X) 557586

Hochwert (Y) 5924039

Bezirk Harburg

Naturraum Harburger Berge (640.00)

Stadtteil (OT-Nr.) Hausbruch (714)

Gemarkung Neugraben (707)

Digitaler Grünplan Hafengesamtgebiet

Ramsargebiet EG-Vogelschutzgeb.

Ausgleichsflächen Biosphärenreservat

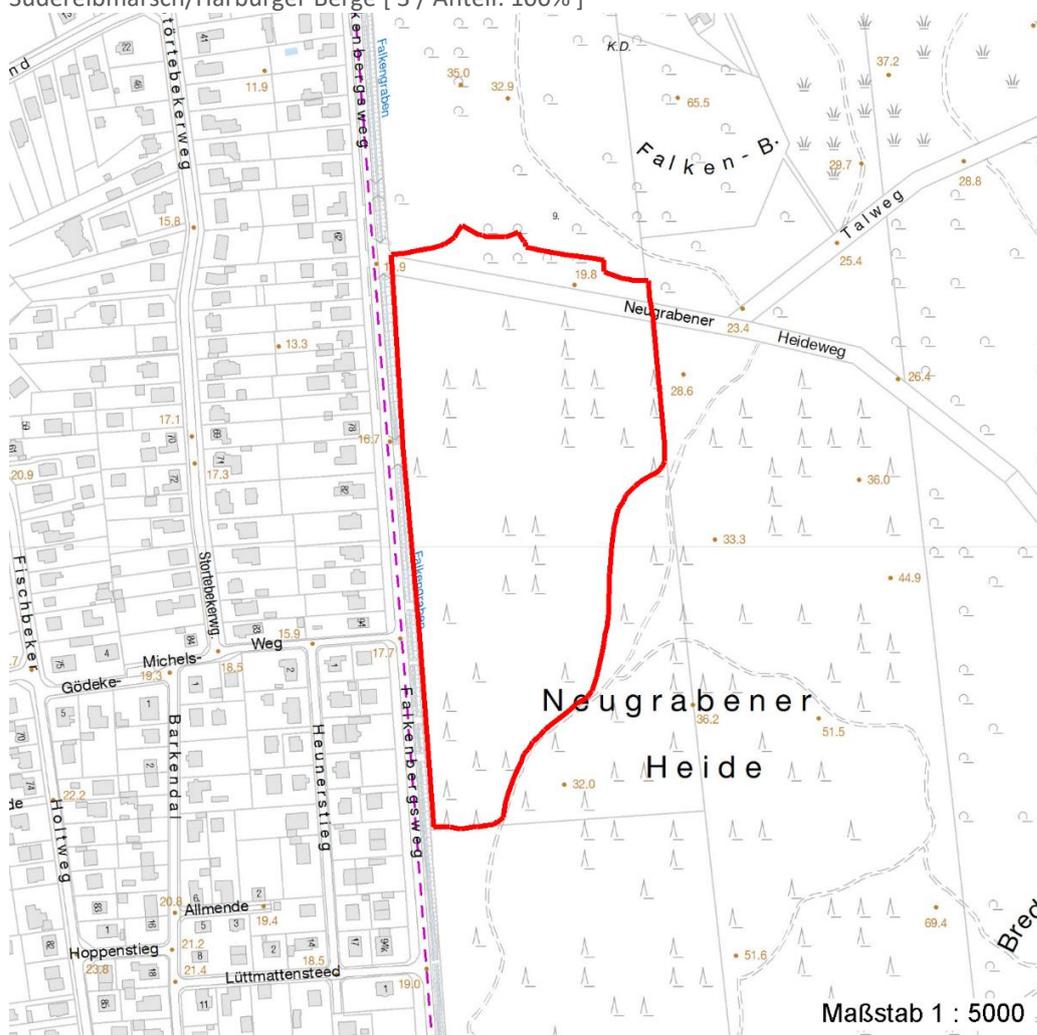
Nationalpark

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%]

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7961	71106	5622	368	20.07.2004	N	5624	1020
7961	71105	5624	1044	20.07.2004	N	5624	1019
7961	7653	5622	19	15.03.1988	/	5624	15

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7961
		DK5 DK5-GK	5624 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	1 88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	52587,0096
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44073	0	5624_1_200600_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Weiteres Zuwachsen, Ausbreiten der Ziersträucher
Wertgesichtspunkte	Artenreich Strukturvielfalt
Maßnahmen	Gehölze, insbesondere Ziersträucher zurückdrängen, Schnitzelhaufen beseitigen.

Foto

Fotodatei	5624_1_200600_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Trockene europäische Heiden	FFH-LRT	4030
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7961
			DK5 DK5-GK	5624 5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	1 88
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.06.2000
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	52587,0096
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Standort, Relief	
Relief	ebene Flächen und Böschungen
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	25 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1	4030 (BFN) Trockene europäische Heiden			
3	Arteninventar			
4	Habitatstrukturen			
5	Beeinträchtigungen			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,7
Vegetation	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,8
	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	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 (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		K1															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1															
Anthyllis vulneraria (Gewöhnlicher Wundklee)	7	w		K1											2			3	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7961
			DK5 DK5-GK	5624 5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			1 88
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				20.06.2000
				Fläche / Länge [m²/m]
				52587,0096
				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	
Bromus hordeaceus (Weiche Trespe)	7	z		K1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		K1										3			V	
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		K1														
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		K1														
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		K1														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1														
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w		K1										3			V	
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		S														
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w		K1										2		3		V
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1														
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		K1											V		V	V
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		K1														
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1														
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w		K1										3			3	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1														
Lathyrus hirsutus (Behaarte Platterbse)	7	w		K1														3
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		K1														
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		K1													V	
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		K1										2		3		V
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w		K1													V	
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rosa spec. (Rose)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		K1														
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	z		K1														
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	w		K1														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		K1														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		S														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		K1														
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													7	9	4			
Anzahl Arten													43					

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7961	
		DK5 DK5-GK	5624	5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	1	88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2000	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	52587,0096	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	6
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	HGT
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	7
Biotoptyp	Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten (2000)	Biotoptyp	HGX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7961
		DK5 DK5-GK	5624 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	1 88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	52587,0096
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	8
Biotoptyp	Trockene Sandheide (2000)	Biotoptyp	TCT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	9
Biotoptyp	Trockener Borstgrasrasen (2000)	Biotoptyp	TNT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein