

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8095	
			DK5 DK5-GK	5624	5626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	28	53
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.07.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6372,0199	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Baumfreie Sandtrockenheide, die bereichsweise durch den Befall des Heidekäfers abgestorben ist. In der Heide kommen junge Birken und Kiefern auf. In der Osthälfte der Fläche gibt es breite Erosionsrinnen am Hang. Auf der gesamten Fläche gibt es zahlreiche Wege, Pfade und Vertritt. Die Westhälfte ist durch diesen Vertritt so stark geschädigt, dass hier von einem Trittrasen mit viel Rot-Straußgras und nur noch wenigen Heidearten gesprochen werden muss. Durch Erosion und Vertritt gibt es viele offene Sandflächen.

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	60 %
2	TCT	Trockene Sandheide (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	ZRT	Scher- und Trittrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Sattel zwischen Scheinberg und Opferberg		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	557905	Hochwert (Y)	5924877
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	LSG Fischbek, Neugraben [HH-2011 / Anteil: 24%], NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 68%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 68%]		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

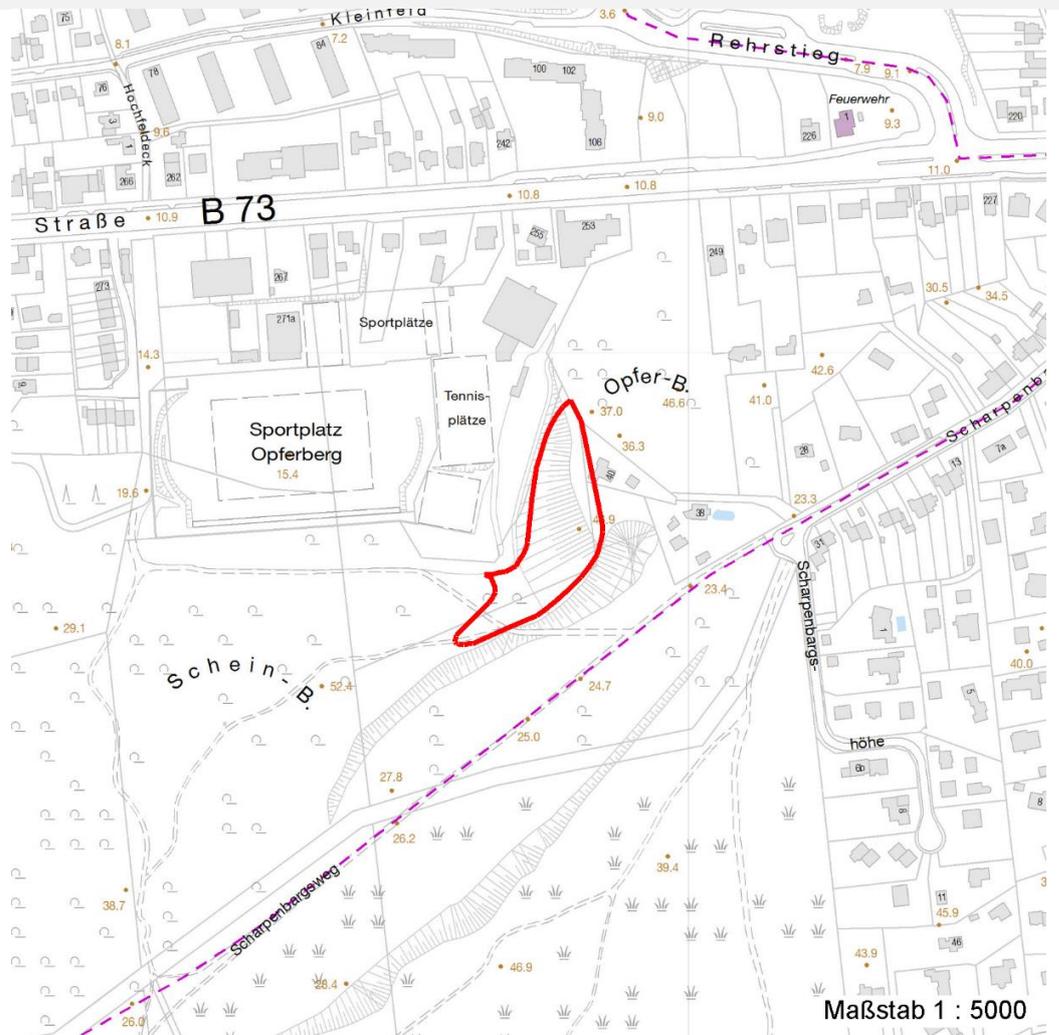
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8095
		DK5 DK5-GK	5624 5626
		DK5 - Name	Neugraben
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	28 53
Bearbeitung	NET	Kartierung	06.07.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6372,0199
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)
8095	8005	5624	186	26.09.2008	N	5826	1
8095	8172	5624	190	25.09.2008	N	5826	47
8095	8190	5624	191	26.09.2008	N	5826	48
8095	107191	5624	340	26.07.2016	N	5826	1
8095	71125	5624	1045	12.07.2004	N	5826	1001

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44091	0	5624_28_060700_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8095
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	28 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6372,0199
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Heidekäferbefall Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Standortpotential Vorkommen seltener Arten
Maßnahmen	Heide plaggen, Besucherlenkung verbessern

Foto

Fotodatei	5624_28_060700_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Trockene Sandheide (2000)	Biotoptyp	TCT
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8095
			DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	28 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.07.2000
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6372,0199
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Sattel zwischen zwei Hügeln
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %
Moosschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.40 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechselfeucht	4
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
	Reaktion	sehr sauer	2,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1												
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	w		K1									2	V	V	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S												
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h		K1									3	V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		K1												
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		S												
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	z		K1									2	3	V	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1												
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		K1												
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		K1												
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		K1									V	V	V	
Genista pilosa (Behaarter Ginster)	7	w		K1									1	3	2	V
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1												
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		S												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8095
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	28 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6372,0199
		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	
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	5	4	
Anzahl Arten														15				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Scher- und Trittrasen (2000)	Biotoptyp	ZRT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein