

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7922
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	31 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	77849,9256
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– 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

Großflächige trockene Sandheide mit dominierender Besenheide. Auf den Hügelrücken tritt vermehrt Blaubeere auf. Am Scharpenbergsweg steht die Heide in vitalen aber sehr lückigen Bestände. Zwischen den Heidesträuchern gibt es, ohne dass ein Grund dafür erkennbar wäre, offene, feste Sandfläche, die entweder gänzlich unbewachsen oder mit niedrigen Moosen und Flechten bedeckt sind. Kleinflächig treten am Weg oder auf offenen Stellen Arten der Magerrasen in Einzelexemplaren auf. Am Hang gibt es Erosionsrinnen durch die starke Trittbelastung.

Im Gesamtgebiet stehen Einzelbäume und verstreut junge Bäume und Sträucher.

Es handelt sich um den mit Abstand wichtigsten Heidestandort im Ostteil des NSG.

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	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Falkenberg		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	557821	Hochwert (Y)	5924493
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	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7922
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	31 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	77849,9256
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44069	0	5624_31_060700_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Teilweise Überalterung der Heide Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Strukturvielfalt
Maßnahmen	Heide plaggen, Gehölze zurückdrängen.

Foto

Fotodatei	5624_31_060700_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Trockene Sandheide (2000)	Biotoptyp	TCT
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7922
			DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	31 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.07.2000
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	77849,9256
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Hügel und zwei Täler
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	85 %
Moosschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,3
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,8
	Reaktion	sehr sauer	1,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1												
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	w		K1									2	V	V	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S												
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	d		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	z		K1												
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w		K1									2	V	V	
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		K1									V	V	V	
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	w		K1										3		
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w		K1									V	V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7922	
			DK5 DK5-GK	5624	5626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	31	56
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.07.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	77849,9256	
			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	
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		K1														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1														
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		K1										2		3		V
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		S														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S														
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		S														
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	7	w		K1														
Spergula morisonii (Frühlings-Spörgel)	7	w		K1										2		3		V
Teesdalia nudicaulis (Bauernsenf)	7	w		K1										2				V
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														9	10	6		
Anzahl Arten														26				

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