

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8186
			DK5 DK5-GK	5624 5824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	184 1
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.08.2000
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3173,4772
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Lichtungsartiger, sonnenexponierter Hang innerhalb eines Kiefernwaldes mit trockenem, ruderalem Trockenrasen aus niedrigem Rot-Schwingel, Rot-Straußgras, Draht-Schmiele und Kleinem Ampfer. Die Vegetation ist häufig nur lückig entwickelt, zuweilen mit dichteren Moospolstern und Becherflechten, vereinzelt sind vegetationslose Sandstellen vorhanden. Vor allem im Westen ist die Krautschicht mit Besenheide als Sandheide entwickelt. Am Rande mit einzelner Gebüsch aus nachwachsenden Birken und Kiefern, Baumschicht aus einer alten Trauben-Eiche und Wald-Kiefer. Lebensraum von Feldheuschrecken in hoher Individuenzahl.

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	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
3	mo	moosreich (mo)		
4	4030	Trockene europäische Heiden		
1	2			30 %
2	TCT	Trockene Sandheide (2000)		
3	mo	moosreich (mo)		
4	kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
	LRT			
1	3			10 %
2	HEE	Einzelbaum (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Neugrabener Heideweg	
Nachbarnutzung/en	Wald	
Rechtswert (X)	557990	Hochwert (Y) 5924017
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
NSG / ND / LSG	NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 100%]	
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 100%]	

Erhebungsbogen

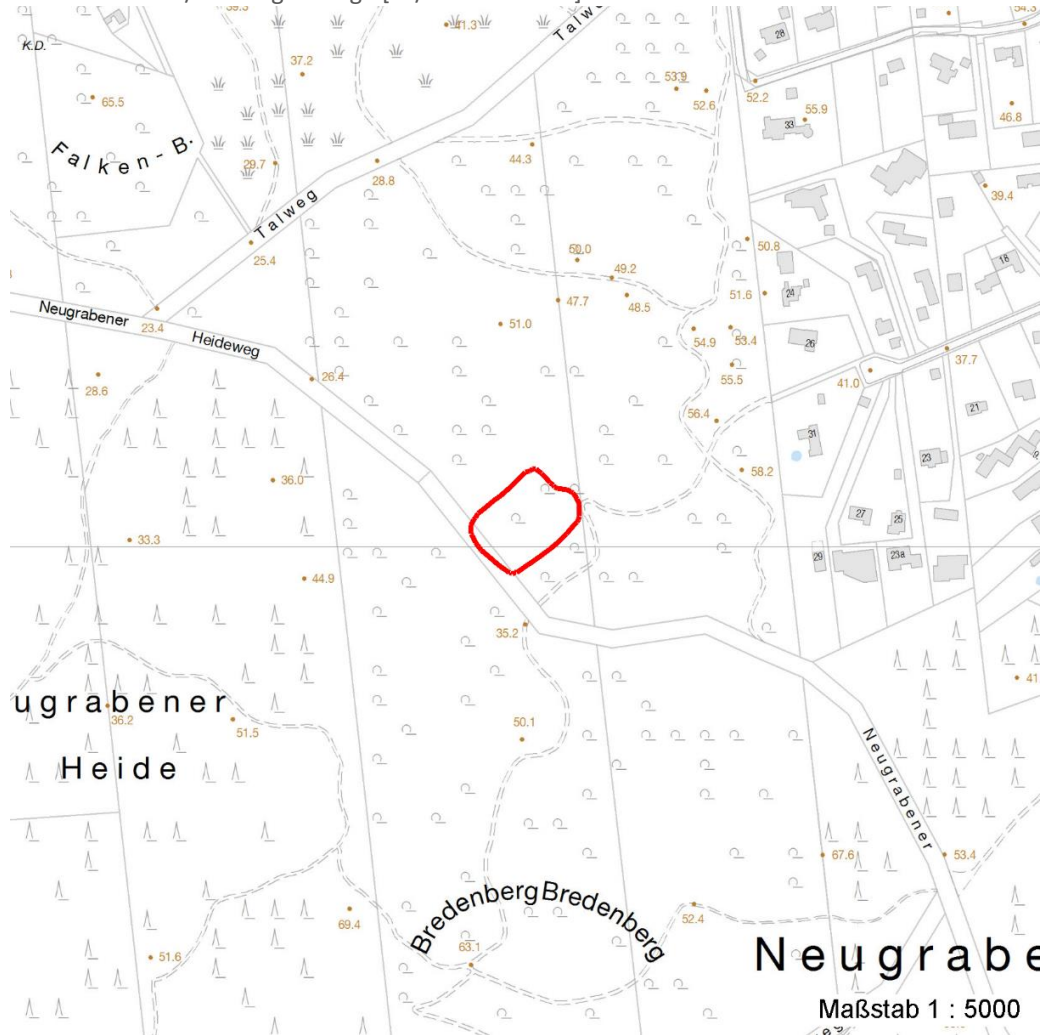
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8186
		DK5 DK5-GK	5624 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	184 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3173,4772
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte

Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8186	8185	5624	184	15.06.1985	K	5824	1
8186	8194	5624	185	13.08.2008	N	5824	66
8186	71127	5624	1046	13.07.2004	N	5824	1001
8186	11967	5824	1	13.08.2008	N	5824	67
8186	107894	5824	208	23.08.2016	N	5824	67

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44096	0	5624_184_080800_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8186
		DK5 DK5-GK	5624 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	184 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3173,4772
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Artenarm Besonders flechtenreich bewachsen Besonders moosreich bewachsen Wertvoller Lebensraum für Heuschrecken u.a. Wirbellose
zoologisch bedeutsame Strukturen	Sonnige Steinwälle und Böschungen Sonnenexponierter, trockener Hang
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Wirbellose, sonstige
Ziele der Entwicklung	Magerrasen
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei	5624_184_080800_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz	moosreich (mo)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Trockene europäische Heiden	FFH-LRT	4030
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Sand (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8186
		DK5 DK5-GK	5624 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	184 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3173,4772
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Hang
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	fl - flechtenreich
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	20 %

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	7,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,6
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,1
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	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	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h			K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h			K1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h			K1									3			V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8186
		DK5 DK5-GK	5624 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	184 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3173,4772
		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
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		K1													
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		K1													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1													
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w		K1										3		V	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		K1										V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		K1													
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1													
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w		K1										3		3	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h		K1													
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		K1													
Bryophyta (Moose)																	
Polytrichum spec. (Widertonmoos)	7	z		M													
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	z		M													
Anzahl Rote Liste Arten														4	4	1	
Anzahl Arten														22			

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	Trockene Sandheide (2000)	Biotoptyp	TCT
- Zusatz	moosreich (mo)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8186
		DK5 DK5-GK	5624 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	184 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3173,4772
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	fl - flechtenreich

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Einzelbaum (2000)	Biotoptyp	HEE
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein