

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11578
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	39 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	771063,9302
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Großflächiger, relativ homogener Kiefernforst mit bereichsweiser Beimischung von Sandbirken und einzelnen Traubeneichen und Rotbuchen, diese oft als Krattbäume entwickelt. In großen Bereichen dichte, ca. 3 m hohe Strauchschicht aus Vogelbeeren, Birken und Traubeneichen. Die Krautschicht ist mehr oder weniger naturnah mit Drahtschmiele und Blaubeere, kaum Brombeere und kein Adlerfarn. In wenigen lichten Bereichen kommt etwas Besenheide vor.

Trotz der großen Fläche ist der Bestand ziemlich einheitlich. Kleinräumig wechseln die Beimischungen der ersten Baumschicht in Art und Stärke sowie die Ausprägung der Strauchschicht.

Der Bestand ragt über die Grenzen des NSG hinaus.

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	WZK	Kiefernforst (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bereich Neugrabener Heideweg und Bredenbergsweg		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	558094	Hochwert (Y)	5923542
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: 95%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 95%]		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11578
		DK5 DK5-GK	5822 5824
		DK5 - Name	Neugrabener Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	39 39
Bearbeitung	NET	Kartierung	08.08.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	771063,9302
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)
11578	7786	5622	170	15.07.2008	N	5624	10058
11578	11577	5822	39	13.08.2008	K	5824	39
11578	7617	5622	5	15.03.1988	/	5624	1
11578	7726	5622	6	15.03.1988	/	5624	2
11578	7715	5622	25	15.03.1988	/	5624	22
11578	7980	5624	53	15.10.1980	/	5626	103
11578	11579	5822	3	15.06.1985	/	5824	2
11578	11611	5822	4	15.06.1985	/	5824	3
11578	11576	5822	6	15.06.1985	/	5824	5

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11578
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	39 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	771063,9302
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44110	0	5822_39_080800_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Dominanter Nadelholzanteil
Wertgesichtspunkte	Flächegröße, naturnahe Krautschicht
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Entwicklung zum Mischwald fördern

Foto

Fotodatei	5822_39_080800_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernforst (2000)	Biotoptyp	WZK
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11578
			DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	39 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.08.2000
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	771063,9302
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Standort, Relief	
Relief	bewegt
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	2 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	14.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	Reaktion	sauer	2,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		S														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		K1										3			V	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1														
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		K1											3			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S												b		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														

