

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	11576
		DK5 DK5-GK	5822 5824
		DK5 - Name	Neugrabener Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6 5
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.06.1985
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	739698,3611
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Alter, naturnaher Kiefernwald WNKaus locker stehenden Wald-Kiefern (durchschnittlicher Stammdurchmesser ca. 0,5m), durchsetzt von alten Hänge-Birken, Trauben-Eichen, im Osten auch hohen Fichten. In der lockeren bis dichteren Strauchschicht natürlich nachwachsende Birken, Eichen, seltener Faulbaum, Vogelbeere und Kiefer. Am Boden mit vorherrschenden, oftmals hohen Blaubeeren, welche einen dichten Teppich ausbilden. Krautschicht aus z.T. bodendeckender Draht-Schmiele, eingestreuten Farnen, Pfeifengras, Siebenstern. Häufig sind im Waldgebiet umgestürzte und verrottete oder noch stehende abgestorbene Bäume mit Spechthöhlen vorhanden. Lebensraum zahlreicher Vogelarten, u.a. Brutgebiet des Mäusebussards.

Wertstufe 5.01 bis 5.04 : 7

Wertstufe von 5.05: 8

Spezielle Nutzungen: Erholungsnutzung, Forstliche Nutzung

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Keine Angabe

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	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		
1	3			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Neugrabener Heide und angrenzende Gebiete		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	558414	Hochwert (Y)	5922829
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hausbruch (714)	Gemarkung	Neugraben (707)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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: < 1%], LSG Neugraben [HH-2024 / Anteil: 10%], NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 83%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	11576
		DK5 DK5-GK	5822 5824
		DK5 - Name	Neugrabener Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6 5
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.06.1985
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	739698,3611
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 83%]
Wasserschutzgebiet Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 77%]
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
11576	7677	5622	173	01.08.2000	N	5824	28
11576	11605	5822	28	01.08.2000	N	5824	27
11576	11601	5822	31	01.08.2000	N	5824	31
11576	11616	5822	33	01.08.2000	N	5824	33
11576	11656	5822	36	01.08.2000	N	5824	36
11576	11613	5822	37	01.08.2000	N	5824	37
11576	11674	5822	38	01.08.2000	N	5824	38
11576	11578	5822	39	08.08.2000	N	5824	39
11576	11607	5822	41	08.08.2000	N	5824	42
11576	11659	5822	42	09.08.2000	N	5824	43
11576	11721	5822	43	09.08.2000	N	5824	44

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	11576
		DK5 DK5-GK	5822 5824
		DK5 - Name	Neugrabener Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6 5
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.06.1985
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	739698,3611
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
11576	11662	5822	45	09.08.2000	N	5824	46
11576	11609	5822	51	09.08.2000	N	5824	52
11576	11586	5822	54	10.08.2000	N	5824	55
11576	11602	5822	56	10.08.2000	N	5824	57
11576	11587	5822	57	10.08.2000	N	5824	58

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Wohngebiete
Wertgesichtspunkte	Teilweise Gartenmüllablagerungen im Bereich der benachbarten Naturverjüngung Charakteristisch ausgepraegter naturnaher Biotop Dominanz von Nadelgehölzen Hoher Faul- und Totholzanteil Kiefernwald Ornithologisch bedeutsames Waldgebiet Strukturvielfalt Vorkommen von Altholz Wertvoller Altbaumbestand Zoologisch sehr wertvoll artenreiche Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Natuerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde, Sand (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	11576 5822 5824 Neugrabener Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6 5
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.06.1985
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	739698,3611
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	uneben, Hang, Steilhang
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	Reaktion	sauer	2,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

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	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	X		-									3		V		
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	X		-													
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	X		-													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	X		-													
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	X		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-													
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	X		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	X		-													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-										V			
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	X		-										3			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	11576
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	6 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1985
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	739698,3611
		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	
Hieracium spec. (Habichtskraut)	7	X		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-														
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	X		-										2			V	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	X		-														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	h		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		-														
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	X		-														
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h		-														
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														4	2			
Anzahl Arten														44				

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	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	11576
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5822 5824
Bearbeitung	HET	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	6 5
Anzahl Abschnitte	5	Kartierung	15.06.1985
		Fläche / Länge [m²/m]	739698,3611
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief Luft	keine Besonderheiten

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief Luft	keine Besonderheiten