

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11585
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	64 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	193382,9565
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Trockener bis frischer artenreicher, naturnaher Kiefernwald mit 1. Baumschicht aus älteren Kiefern (Stammdurchmesser ca. 0,5 m), eingestreuten Hänge-Birken und Eichen. Dichte 2. Baumschicht aus Buchen. Strauchschicht in weiten Teilen aus dicht nachwachsenden Trauben-Eichen, daneben Birken, Vogelbeeren, seltener Holunder und niedrige Brombeeren, Himbeeren, bei höherer Feuchtigkeit auch Sal-Weide und Zitter-Pappel. Bodenvegetation mit dominierender Blaubeere und Draht-Schmiele, häufig üppig wachsendes Springkraut, Siebenstern. An den Wegrändern dichte Brennesselsäume mit vielen anderen Pflanzen der nährstoffreicheren Standorte. Lebensraum von Kleiber, Buntspecht und anderen Vogelarten.

Bei der Straße Am Bergwerk mit Gebäuderesten des ehemaligen Braunkohlebergwerks. Eingestreut sind Privatgrundstücke.

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

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich vom Ehestorfer Heuweg		
Nachbarnutzung/en	Wohnen, Wald, Straße		
Rechtswert (X)	559096	Hochwert (Y)	5923460
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	LSG Neugraben [HH-2024 / Anteil: 37%], NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 1%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 1%]		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11585
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	64 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	193382,9565
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Naturverjüngung
	Vorkommen von Altholz
	artenreiche Ausprägung
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Entwicklung zum Mischwald fördern
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biototyp	WNK
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Uneben, Hang
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	50 %
Mooschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11585
			DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	64 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.08.2008
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	193382,9565
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	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)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1	-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B2													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		K1									3		V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1													
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1													
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		K1													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1													
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurze)	7	w		K1									b				
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S	-												
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		K1													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		K1													
Galeopsis pubescens (Weichhaariger Hohlzahn)	7	w		K1											2		
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1													
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w		K1										V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11585	
			DK5 DK5-GK	5822	5824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugrabener Heide	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	64	65
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.08.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	193382,9565	
			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	
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1														
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	w		B1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		K1														V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1														
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w		K1														
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		K1														
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	w		K1														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B2														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B2														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		K1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	h		B1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		K1	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1														
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		K1														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		K1														
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l		K1														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														2	3			
Anzahl Arten														68				

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