

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108102
			DK5 DK5-GK	5822
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1115
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.06.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	89252,2771
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Struktur- und artenreicher Kiefern-Altbestand mit überwiegender Ausdehnung in Niedersachsen (nur ca. 13 % im SW zu Hamburg).

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)		

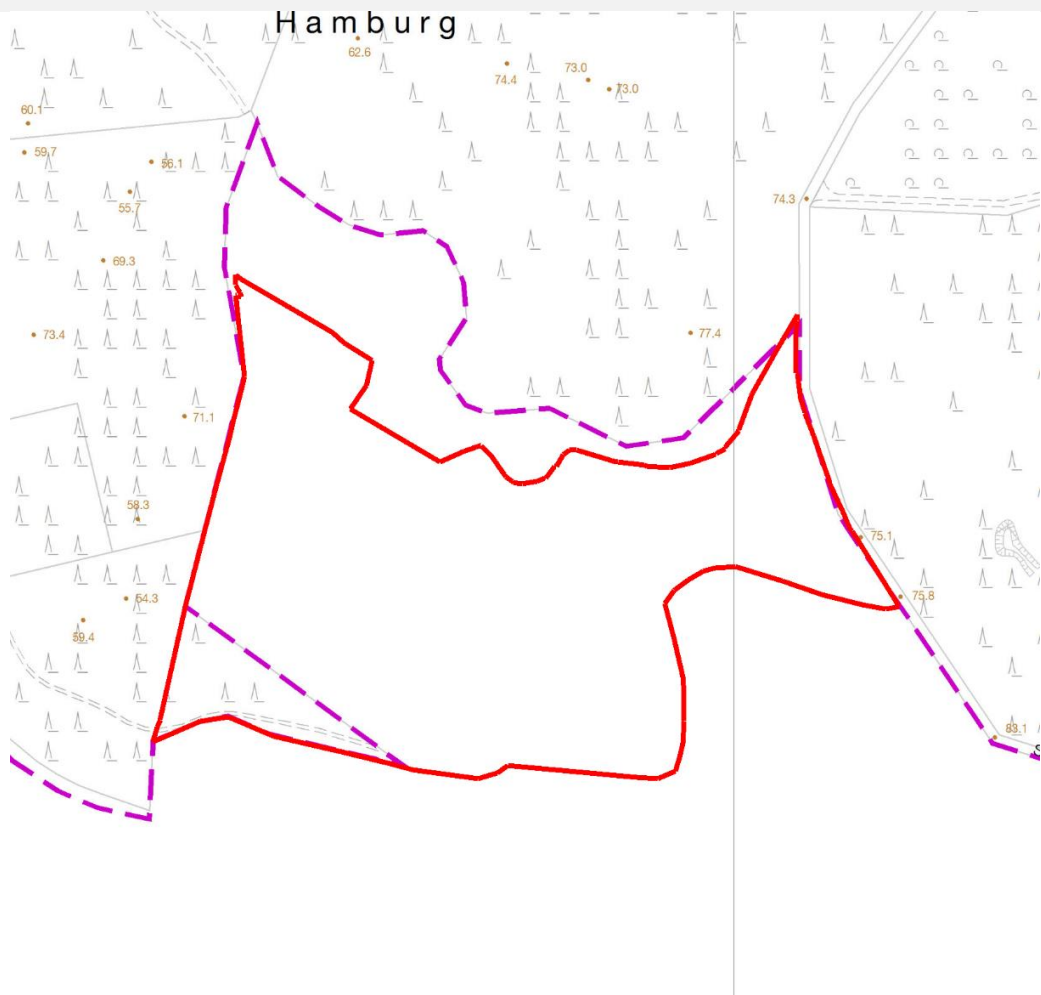
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Sennhüttenweg und Dohnenstieg			
Nachbarnutzung/en	Wald, Wohnbebauung			
Rechtswert (X)	559824	Hochwert (Y)	5923289	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 7%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 7%]			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108102
		DK5 DK5-GK	5822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	1115
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	89252,2771
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Teilflächenbeschreibung

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108102
			DK5 DK5-GK	5822
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			1115
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				29.06.2016
				Fläche / Länge [m²/m]
				89252,2771
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z																
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B2														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S														
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	w														3		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z																
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w																
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w																
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h																
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	z																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	l																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B2														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z																
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	w														3		
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108102
			DK5 DK5-GK	5822
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1115
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.06.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	89252,2771
			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		
Gymnocarpium dryopteris (Eichenfarn)	7	w													1			V	
Hedera helix (Efeu)	7	w																	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		K1											b				
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S											b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l																	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Lapsana communis (Rainkohl)	7	z																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	l																	
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	z														3			
Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse)	7	w																	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																	
Lysimachia punctata (Drüsiger Gilbweiderich)	7	w																	
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w																	
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w																	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w																	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	l																	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h		B1															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		B2															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		K1															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		S															
Picea sitchensis (Sitka-Fichte)	7	w		B1															
Picea sitchensis (Sitka-Fichte)	7	z		B2															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B2															
Polypodium vulgare (Gewöhnlicher Tüpfelfarn)	7	w															V		
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		K1															
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		B1															
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		B2															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h																	
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l		B2															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		B1															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		K1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B2															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l																	
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		B2															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		S															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1															
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w																	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		K1											b		3		V
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S											b		3		V
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	l		B2															
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	z																	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108102
		DK5 DK5-GK	5822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	1115
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	89252,2771
		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
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h															
Vinca minor (Kleines Immergrün)	7	w															
Bryophyta (Moose)																	
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	1	1
Anzahl Arten														67			

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