

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	107867
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1094</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	241563,7343
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5 Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Mittelalter Kiefernbestand mit etwas Sandbirke, Traubeneiche und Douglasie in der Hauptschicht. Auf überwiegender Fläche mit Unterstand aus vorherrschender Vogelbeere und/oder Traubeneiche (aus Stockausschlag und Voranbau). Insgesamt sehr artenreiche Krautschicht mit vielen Relikten der Heidezeit, aber auch zahlreichen Neophyten.

## 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)		

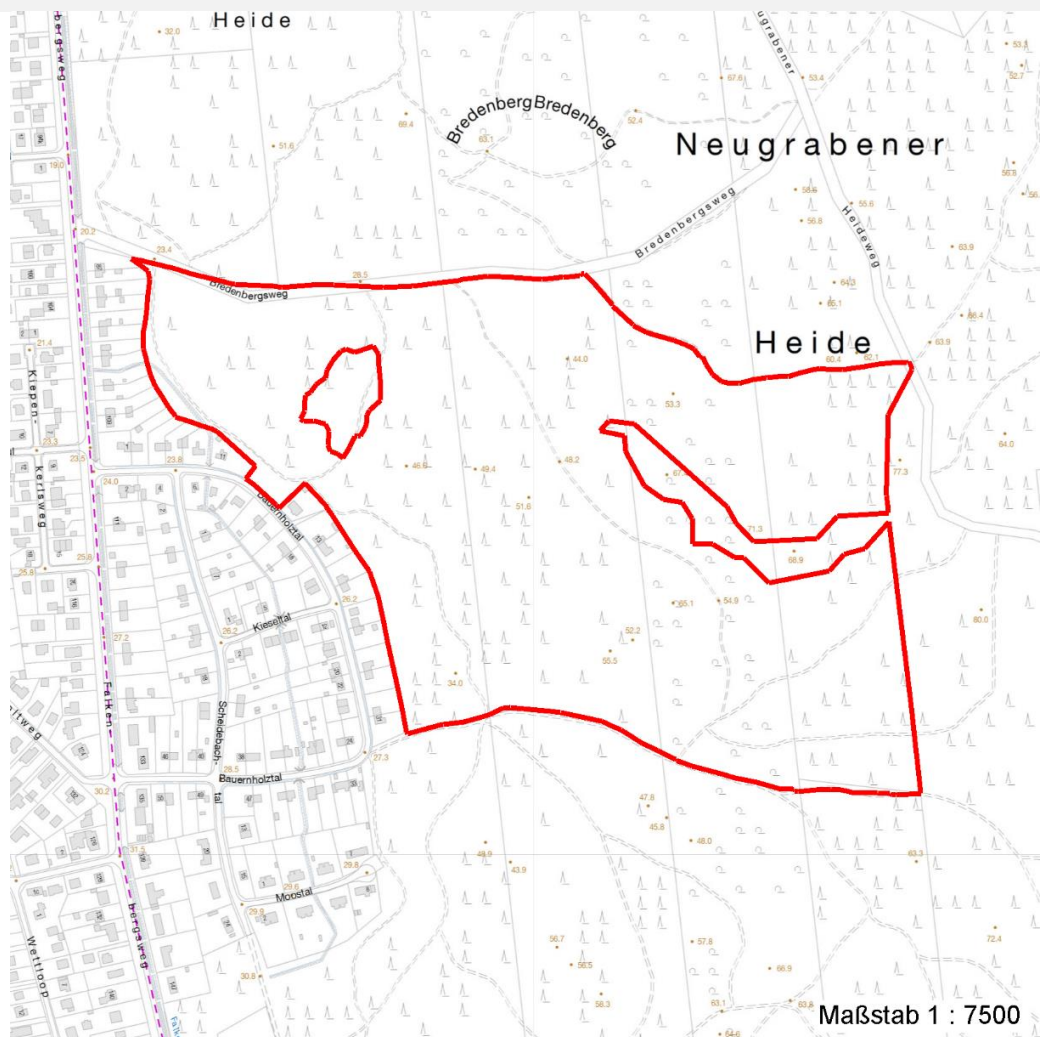
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich der Siedlung Falkenberg, südlich Bredenbergschweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Wohnsiedlung		
<b>Rechtswert (X)</b>	558038	<b>Hochwert (Y)</b>	5923356
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Harburger Berge (640.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Hausbruch (714)	<b>Gemarkung</b>	Neugraben (707)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Fischbeker Heide [ HH-701 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Fischbeker Heide [ DE 2525-301 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]		

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	107867
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1094</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	241563,7343
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
107867	11577	5822	39	13.08.2008	<	5824	39

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubmischwald
Maßnahmen	Standortheimische Laubbäume fördern. Traubeneichen-Nachwuchs sukzessive fördern ("heranziehen")

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	107867
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1094</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	241563,7343
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	w		S													
Asparagus officinalis (Spargel)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	107867
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1094</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	18.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	241563,7343
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		B2														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z																
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z												3			V	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	l																
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z																
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	z																
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	l		S														
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	l																
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	z																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h																
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	z																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	l																
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	z																
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	z																
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w												2			V	V
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z																
Festuca altissima (Wald-Schwingel)	7	w												2				
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	l																
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	z															V	
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z																
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Hedera helix (Efeu)	7	z																
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	7	z																
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	7	z																
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	l																
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	z												3				
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z																
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	l		K1													b	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S													b	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l																
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	z																
Lapsana communis (Rainkohl)	7	z																
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		S														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	l																

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	107867
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1094</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	18.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	241563,7343
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Luzula luzuloides (Weißliche Hainsimse)	7	z																R	
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	l																	
Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)	7	z												b		3			V
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z																	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	l																	
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	z																	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z																	
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w			S														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d			B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z			K1														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w																	
Polypodium vulgare (Gewöhnlicher Tüpfelfarn)	7	w															V		
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	z														3			V
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w			B2														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w			S														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l			K1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l			S														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w			B2														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	l			B1														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	z			B2														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l			B1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l			B2														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w			B2														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w			B1														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w			B2														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w			S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l																	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z																	
Sorbus aria (Echte Mehlbeere)	7	w			B2														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h			B2														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l			K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l			S														
Spiraea x billardii (Weiden-Spierstrauch)	7	w																	
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w			S														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w			S														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	l			K1									b		3			V
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w			S									b		3			V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																	
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h																	
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w																	
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	z																	
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)	7	w			S														
Vinca minor (Kleines Immergrün)	7	w																	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	107867
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1094</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	241563,7343
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														6	2	5	3
<b>Anzahl Arten</b>														83			

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