

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107867
		DK5 DK5-GK	5822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	1094
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	241563,7343
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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, reliktsche 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)		

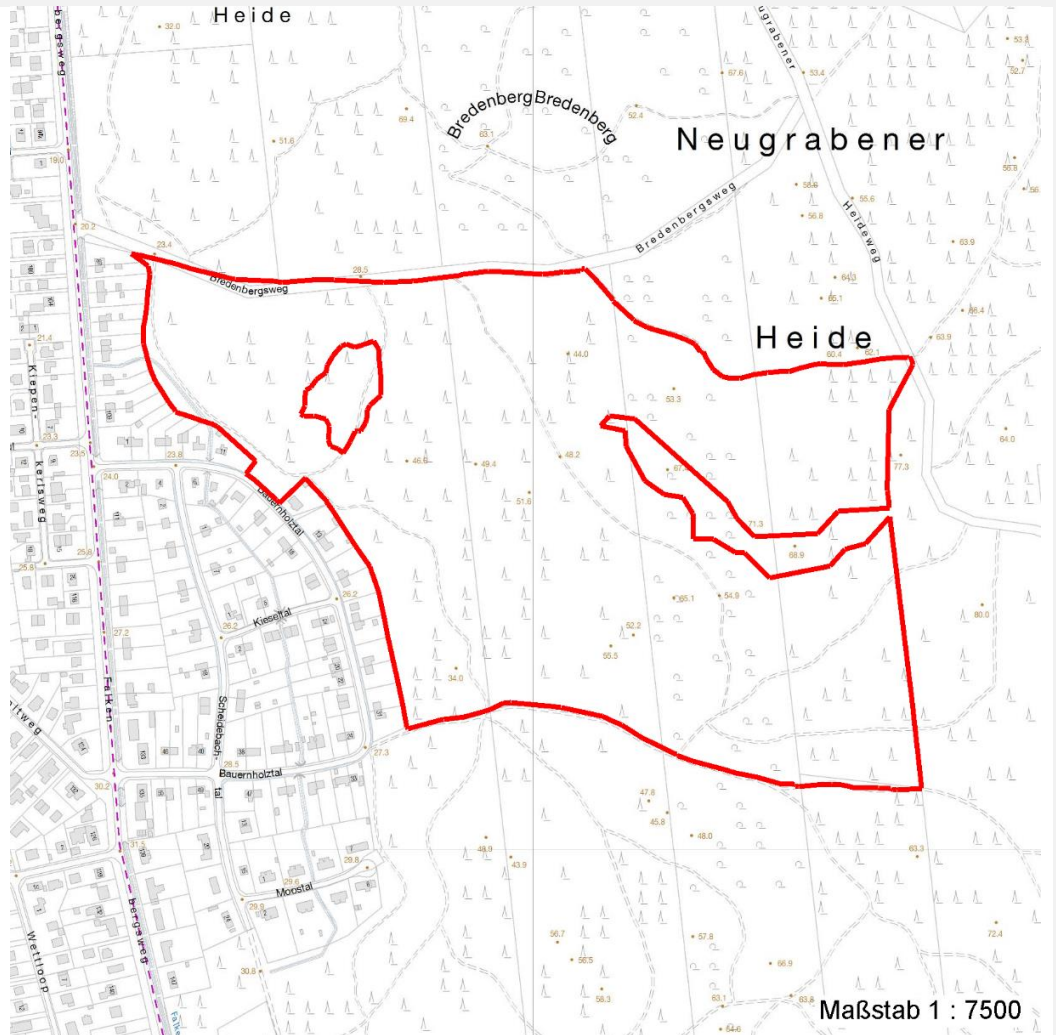
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der Siedlung Falkenberg, südlich Bredenbergsweg		
Nachbarnutzung/en	Wald, Wohnsiedlung		
Rechtswert (X)	558038	Hochwert (Y)	5923356
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: 100%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107867
		DK5 DK5-GK	5822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	1094
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	241563,7343
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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
Auswertung	
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubmischwald
Maßnahmen	Standortheimische Laubbäume fördern. Traubeneichen-Nachwuchs sukzessive fördern ("heranziehen")

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107867
			DK5 DK5-GK	5822
			DK5 - Name	Neugrabener Heide
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1094
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			18.08.2016
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				241563,7343
				Breite (lineare Abb.) [m]

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		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	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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		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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107867
			DK5 DK5-GK	5822
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1094
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.08.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	241563,7343
			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
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107867
			DK5 DK5-GK	5822
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			1094
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				18.08.2016
				Fläche / Länge [m²/m]
				241563,7343
				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	
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 Brennnessel)	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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107867
			DK5 DK5-GK	5822
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1094
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.08.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	241563,7343
			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
Anzahl Rote Liste Arten														6	2	5	3
Anzahl Arten														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