

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108105
		DK5 DK5-GK	5822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	1118
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	44149,1791
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Lichter, alter Fichten-Mischbestand mit zahlreichen Douglasien, Kiefern und weiteren. Auf Teilflächen Nachwuchs von Douglasie, Fichte und Buche.

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	WZF	Fichtenforst (2000)		

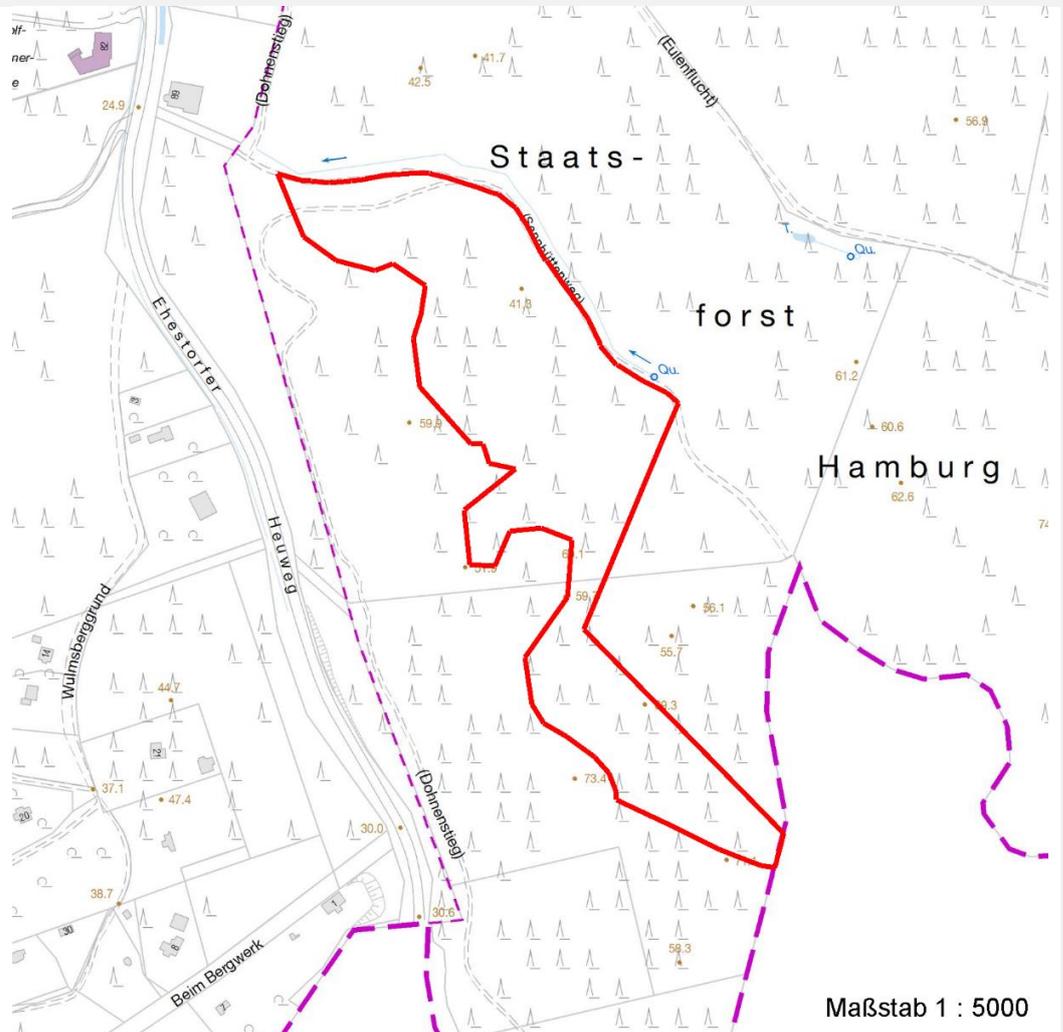
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Sennhüttenweg		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	559500	Hochwert (Y)	5923668
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.
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: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108105
		DK5 DK5-GK	5822
		DK5 - Name	Neugrabener Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1118
Bearbeitung	JHA	Kartierung	30.06.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	44149,1791
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108105	11582	5822	99	28.07.2008	<	5824	10029

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108105
		DK5 DK5-GK	5822
		DK5 - Name	Neugrabener Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1118
Bearbeitung	JHA	Kartierung	30.06.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	44149,1791
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fichtenforst (2000)	Biotoptyp	WZF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

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		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S													
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z															
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z															
Hypericum pulchrum (Schönes Johanniskraut)	7	w											1	3			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108105
			DK5 DK5-GK	5822
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			1118
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				30.06.2016
				Fläche / Länge [m²/m]
				44149,1791
				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				
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S										b							
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l																			
Lapsana communis (Rainkohl)	7	z																			
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	z		B1																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																			
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	z													3						
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w																			
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w																			
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w																			
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w																			
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	l																			
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		B2																	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h		B1																	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		S																	
Pinus strobus (Weymouth-Kiefer)	7	w		B1																	
Pinus strobus (Weymouth-Kiefer)	7	w		B2																	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	l		B1																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		B2																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		K1																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S																	
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	h		B2																	
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	h		B1																	
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	z		K1																	
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	z		S																	
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h																			
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B2																	
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		K1																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																			
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l																			
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																			
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w																			
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		B2																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		S																	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S										b		3		V			
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	z																			
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l																			
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	l																			
														Anzahl Rote Liste Arten				2	1	1	1
														Anzahl Arten				42			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialebarkeit, 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