Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Har	nburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	108102 <b>5822</b> Neugrabener Heide	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein JHA Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   a t Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	<b>1115</b> 29.06.2016 89252,2771	

Gesetzlicher Schutz	_ kein ges etzl. Schutz kein ges etzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	6 Wertvoll		
<ul><li>Alter</li><li>Belastungsgrad</li><li>Ökolog. Funktion</li><li>Seltenheit</li></ul>	<ul> <li>7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre</li> <li>6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbela</li> <li>5 Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Bi</li> <li>6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges reliktische RL-Arten</li> </ul>	otopverbund oder als Puffer	r

## Bestandsbeschreibung

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

Vo	rkor	nmen an B	iotoptypen		
1	TF		Тур	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 Nachbarnutzung/en	Zwischen Sennhüttenweg und Do Wald, Wohnbebauung	ohnenstieg	
Rechtswert (X)	559824	Hochwert (Y)	5923289
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG/ND/LSG FFH-GEBIET	LSG Vahrendorf Forst (Haake), H	ei mfeld, Ei ssendorf u	nd Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: 7% ]
Wasserschutzgebiet	Süder el bmarsch/Harburger Berg	ge [ 3 / Anteil: 7% ]	

19.09.2022 Seite 1 von 5

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



Teilflächenbeschre	ibung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ki efernwald, naturnah, a uf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

19.09.2022 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierur	ng Ha mburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	108102 <b>5822</b> Neugrabener Heide	
Handlungsbedarf	Nein	Vania	Noin	Biotop-Nr.   alt	1115	
Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	JHA Fläche 1	Kopie	Nein	Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	29.06.2016 89252,2771	

Zeigerwerte d	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	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																	
														Rot	e List	te	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	W		В2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	W		S													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher	7	W															
Frauenfarn)																	
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 Wurmfarn)	7	Z															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarn)	7	h															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn)	7	- 1															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	W															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	W															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		В2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	- 1		К1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	- 1		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	Z		В1													
Fallopia japonica (Japanischer	7	W															
Staudenknöterich)																	
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															

19.09.2022 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen

DK5 - Name

Interne Nr. 108102 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 5822

Neugrabener Heide Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 1115 Bearbeitung Kopie JHA Nein Kartierung 29.06.2016 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 89252,2771

**Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Pflanzenartenliste																	
Course / Differences	D.A.C		147		C.	D.A.	DI.	<b>c</b> -	vc	.,	_				Liste		_
Gruppe / Pflanzenart	<b>MS</b>	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	3	HH	ND	SH V	D
Gymnocarpium dryopteris (Eichenfarn)		W												1		V	
Hedera helix (Efeu)	7	W															
Holcus mollis (Weiches Honiggras) llex aquifolium (Stechpalme)	7	Z		K1									b				
		W															
Ilex aquifolium (Stechpalme) Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	W		S									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	W															
Lapsana communis (Rainkohl)	7																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	Z															
	7													3			
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	Z												5			
Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse)	7	W															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) Lysimachia punctata (Drüsiger Gilbweiderich)	7	W															
		W															
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	W															
•	7																
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	W															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)		W															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7			D.4													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h		B1 B2													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	I															
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		1/4										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	I		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	- 1															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	Z															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	W		S													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	W															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	- 1		В2													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7			S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	Z		К1													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	W															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	W		К1									b		3		V
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	W		S									b		3		V
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	- 1		В2													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	Z															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	W															

19.09.2022 Seite 4 von 5 Erhebungsbogen Interne Nr. 108102 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 5822 DK5 - Name Neugrabener Heide Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 1115 Bearbeitung JHA **Kopie** Nein Kartierung 29.06.2016 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 89252,2771

Breite (lineare Abb.) [m]

**Anzahl Abschnitte** 

1

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e List	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	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															
,						ahl R ahl A	ote L rten	iste /	Arten	67				5	1	1	1

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

19.09.2022 Seite 5 von 5