

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107873
			DK5 DK5-GK	5822
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1099
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.08.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	98561,5728
			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	7	Sehr hohe 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

70jähriger Kiefernbestand mit hohen Roteichen-Anteilen. Zahlreiche weitere Mischbaumarten mit jeweils nur geringen Anteilen. Unterstand nur auf kleineren Flächenanteilen vorhanden. Sehr artenreiche Krautschicht mit vorherrschend Dornfarnen, Adlerfarn und Heidelbeere. Teilweise auch Brennesseldominanz und weitere Störzeiger.

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	am Neugrabener Heideweg, Höhe Wulmsberggrund			
Nachbarnutzung/en	Wald			
Rechtswert (X)	558516	Hochwert (Y)	5923025	
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.	<input type="checkbox"/>
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%]			

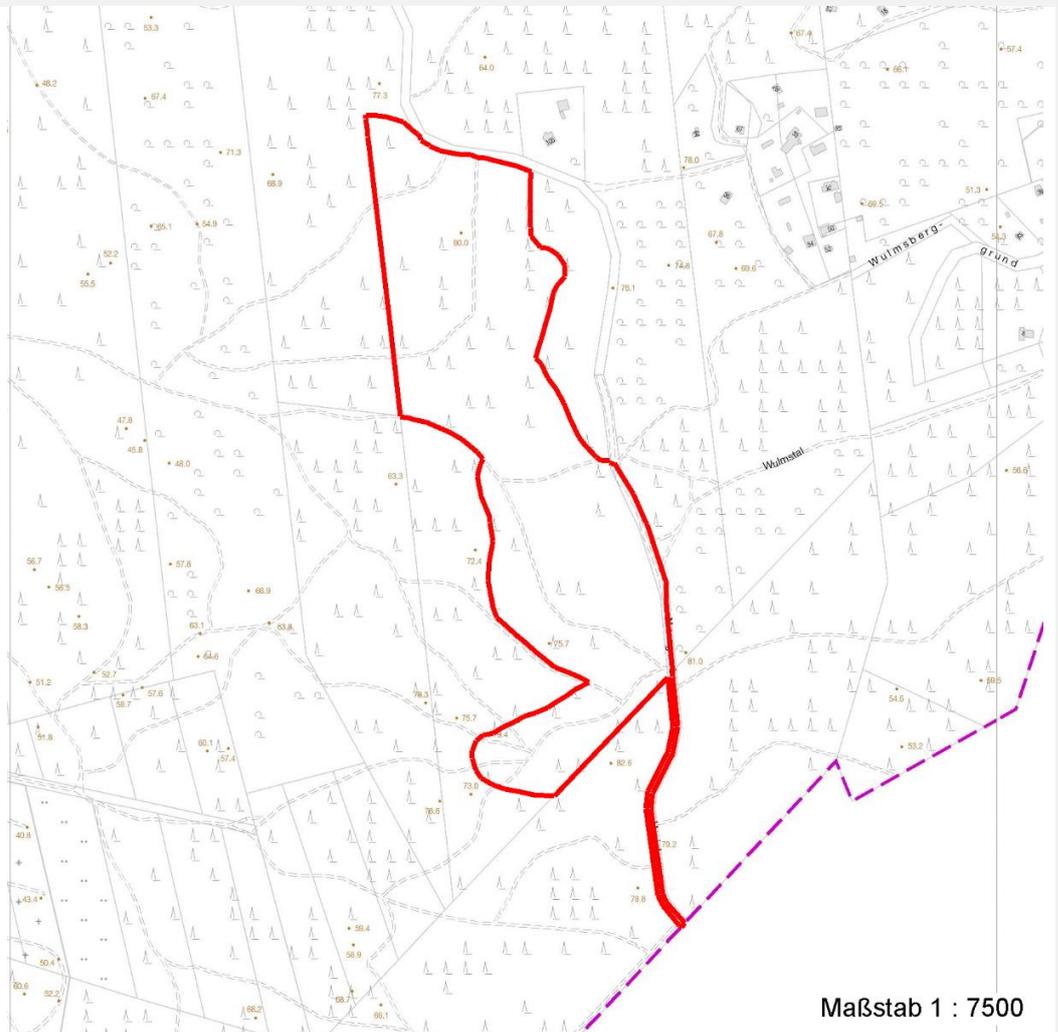
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107873
		DK5 DK5-GK	5822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	1099
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	98561,5728
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
107873	11593	5822	47	28.07.2008	/	5824	48
107873	11677	5822	49	28.07.2008	>	5824	50

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107873
		DK5 DK5-GK	5822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	1099
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	98561,5728
		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	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		4
	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)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Asplenium scolopendrium (Hirschzunge)	7	w											b	R 3 R			
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107873
			DK5 DK5-GK	5822
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			1099
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				10.08.2016
				Fläche / Länge [m²/m]
				98561,5728
				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
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	z															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w															
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	l															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		S													
Festuca altissima (Wald-Schwingel)	7	w													2		
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	l															
Gymnocarpium dryopteris (Eichenfarne)	7	l													1		V
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	l															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		B2											b		
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S											b		
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		K1											b		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	z															
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	z		B1													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	l															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		B2													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		S													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l		K1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		B2													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	l		B1													
Pteridium aquilinum (Adlerfarne)	7	h															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l		B2													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		B1													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	h		B1													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		K1													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	h		B2													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l															
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107873
		DK5 DK5-GK	5822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	1099
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	98561,5728
		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		
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		B2															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		K1										b		3			V
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S										b		3			V
Teucrium scorodonia (Salbei-Gamander)	7	z													2			2	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																	
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h																	
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	z																	
Bryophyta (Moose)																			
Leucobryum glaucum (Echtes Weißmoos)	7	w														3			
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	z																	
Anzahl Rote Liste Arten													5	2	3	1			
Anzahl Arten													50						

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