

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	11639
		DK5 DK5-GK	5822 6024
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	101 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	31397,1616
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Großflächige, ,ltere Lichtung mit meist locker stehenden Kiefernüberhältern (durchschnittlicher Stammdurchmesser ca 0,5 m) und dichtem Baumgürtel aus Kiefern, einigen Fichten, Rot-Buchen in den Randzonen. Die Lichtung ist mit an den meisten Stellen schon ca. 3 m hoch ausgewachsenen, z.T. dichten Douglasien aufgeforstet, selten von einigen Birken durchsetzt. Krautschicht aus vorherrschendem, hoch wucherndem Adlerfarn, der auf lichten Bereichen fast reine Bestände ausbildet. Daneben wachsen Draht-Schmiele, Pfeifengras, Rot-Straußgras, Blaubeere und bisweilen Himbeeren, Schmalblättrige Weidenröschen als Überbleibsel einer ehemaligen Schlagflur WI. Lebensraum einiger Vogelarten.

Spezielle Nutzungen: FORSTLICHE NUTZUNG

Nutzungsintensität: intensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	10 %
2	WI	Waldlichtungs- oder Kahlschlagsflur (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der Stadtscheide		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	559974	Hochwert (Y)	5923843
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%]		

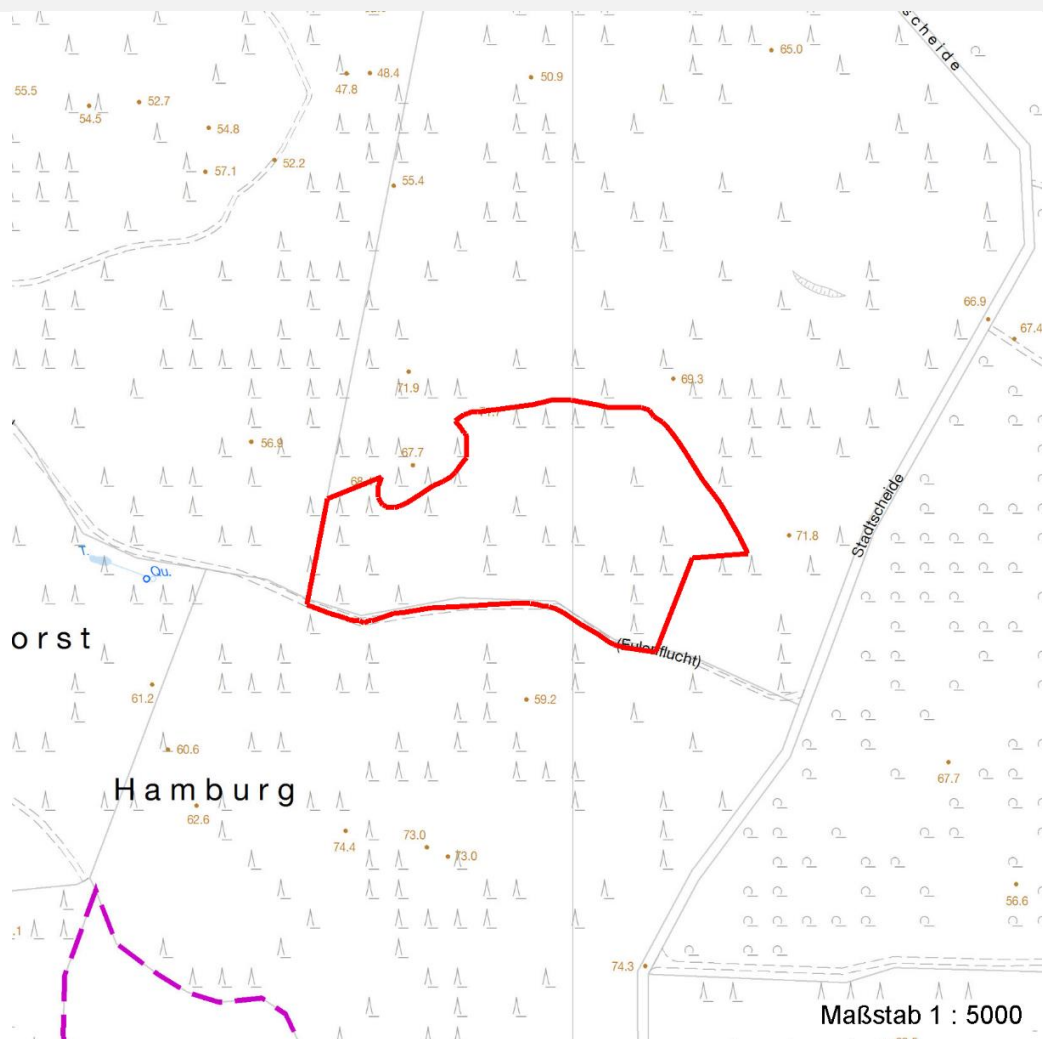
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	11639
			DK5 DK5-GK	5822 6024
			DK5 - Name	Neugrabener Heide
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	101 1
Bearbeitung	HET	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			15.07.1985
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				31397,1616
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
11639	11640	5822	101	11.08.2000	K	6024	1
11639	11642	5822	101	04.10.2008	K	6024	1

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufforstung Zurückdrängung des Spontanbewuchses Zurückdrängung des Spontanbewuchses durch Aufforstung
Wertgesichtspunkte	Biotop möglich. Dominanz von Nadelgehölzen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	11639
		DK5 DK5-GK	5822 6024
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	101 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	31397,1616
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	falt. Nach Pflegemaßnahmen ist jedoch eine Entwicklung zum naturnahen artenarme Ausprägung Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu und nur noch in Resten vorhandener Schlagflur von geringer Artenviel Ältere Lichtung mit schon höher ausgewachsenen Nadelholzaufforstungen Abschlagen der Nadelholzanpflanzungen, Gebiet in der natürlichen Auslichten Entfernung (folgender Bäume und Straeucher) Nadelholzanpflanzungen Sukzession ohne Eingriffe belassen. Naturliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Waldlichtungs- oder Kahlschlagsflur (2000)	Biotoptyp	WI
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: ERDE (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	UNEBCN, GENEIGT
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	30 %
Strauchsicht	70 %
1. Krautschicht	70 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	11639 5822 6024 Neugrabener Heide 101 1 15.07.1985 31397,1616
Handlungsbedarf	Ja	Kopie	Nein
Bearbeitung	HET		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	1		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	-0,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		S													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		S													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	X		K1										3			
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	7	X		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		K1													
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	X		K1													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	X		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		B1													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	d		S													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	d		K1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	X		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		K1													
Senecio sylvaticus (Wald-Greiskraut)	7	X		K1										3			
Stellaria media agg. (Artengruppe Vogelmiere)	7	X		K1													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	X		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		S													
Anzahl Rote Liste Arten														2			
Anzahl Arten														27			

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			Interne Nr.	11639
				DK5 DK5-GK	5822 6024
				DK5 - Name	Neugrabener Heide
Handlungsbedarf	Ja			Biotop-Nr. alt	101 1
Bearbeitung	HET	Kopie	Nein	Kartierung	15.07.1985
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	31397,1616
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	