

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	11581
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	20 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	345314,4615
		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

Nadelholzforst (sonstiger Nadelwald) WN aus meist locker stehenden, alten Fichten (Stammdurchmesser ca. 0,35m) und bisweilen eingestreuten Kiefern, die zuweilen in den Randzonen vorherrschen, selten kleine Buchenbestände. Unterholz meist fehlend, manchmal mit einigen niedrigen Vogelbeeren, Eichen, Buchen und Fichten, an lichten Stellen Birken- und Eichenkeimlinge. Bodenvegetation aus vorherrschendem Adlerfarn oder Draht-Schmiele, die stellenweise einen dichten Teppich auszubilden vermag. Neben den Hauptbestandsbildnern eingestreute Blaubeere, selten Rot-Straußgras, manchmal auch ohne Bodenvegetation. An den Wegen und auf feuchten Stellen wachsen Brennnesseln, Disteln, Vogelmiere, Winkel-Segge, Kleiner Knöterich. Lebensraum mehrerer Vogelarten wie z.B. Tannenmeise, Buntspecht, Wintergoldhähnchen.

Vögel: Heckenbraunelle, Buchfink, Kleiber, Mäusebussard, Zaunkönig, Buntspecht, Gartenbaumläufer, Tannenmeise, Wintergoldhähnchen.

Säugetiere: Eichhörnchen

Wertstufe: 7

Spezielle Nutzungen: Forstliche Nutzung

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Keine Angabe

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WZ	Sonstiger Nadelforst, naturfern (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich vom Ehestorfer Heuweg		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	559706	Hochwert (Y)	5923936
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	11581	
		DK5 DK5-GK	5822	5824
		DK5 - Name	Neugrabener Heide	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	20	19
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.07.1985	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	345314,4615	
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]		

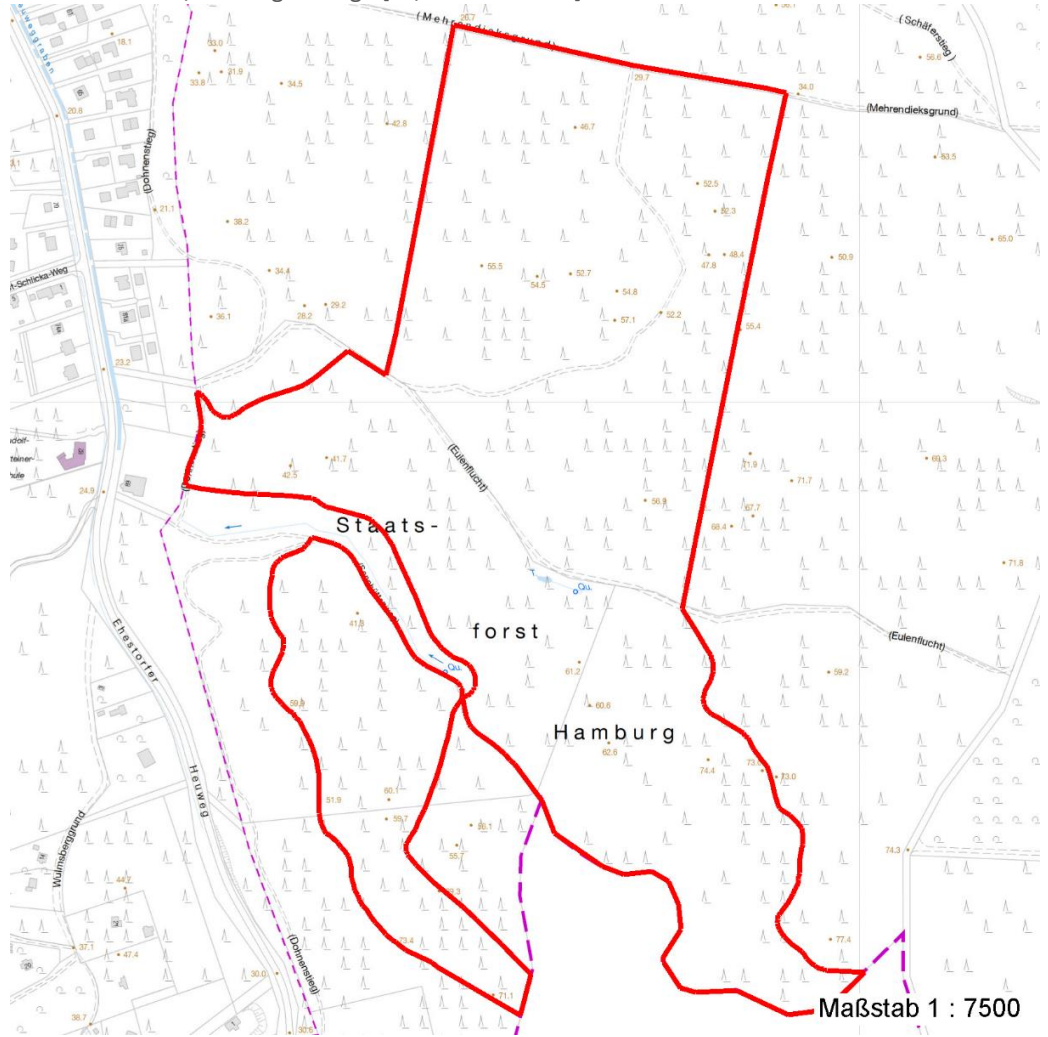
Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	
LSG Neugraben [HH-2024 / Anteil: < 1%], LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]			

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet Karte

Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
11581	11580	5822	20	10.08.2000	K	5824	19
11581	11635	5822	63	10.08.2000	N	5824	64

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	11581
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	20 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	345314,4615
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Standortfremde Gehölze Unter den dicht stehenden Fichten ist kein Unterwuchs möglich Zurückdrängung des Spontanbewuchses
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Nadelgehölzen Zoologisch sehr wertvoll Vorkommen seltener Arten
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Erhöhung des Laubholzanteils Auslichten Entfernung (folgender Bäume und Straeucher) Schaffung mehrerer kleiner Lichtungen der Fichten zur Umwandlung in einen Nadel-Laubmischwald

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Nadelforst, naturfern (2000)	Biotoptyp	WZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Hang, uneben
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	11581 5822 5824 Neugrabener Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	20 19
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.07.1985
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	345314,4615
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,8
	Reaktion	sauer	3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

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		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Carex canescens (Graue Segge)	7	X		-									3		V		
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	X		-													
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	X		-													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieele)	7	h		-													
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	X		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	X		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	X		-										3			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	X		-											V		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-													
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	X		-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		-													
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	X		-										3			
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		-													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	X		-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h		-													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	11581
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	20 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	345314,4615
		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
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		-													
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	X		-													
	Anzahl Rote Liste Arten													3	2		
	Anzahl Arten													41			

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