

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11590
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	25 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	105611,5187
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Älterer, naturnaher Kiefernwald mit dichter Baumschicht aus hohen Wald-Kiefern (durchschnittlicher Stammdurchmesser ca. 0,4 m) und häufig eingestreuten, z.T. sehr alten Rot-Buchen, einigen Eichen und jüngeren Hänge-Birken. Strauchschicht aus meist locker aufkommenden, unterschiedlich hohen Birken, Eichen, Buchen und Vogelbeeren. Am Boden wächst eine dichte Vegetation aus vorherrschender Draht-Schmiele, Blaubeere, eingestreutem Adlerfarn, Rot-Straußgras, am Rande gelegentlich auch Besenheide und Ginster. Im südlichen Teil mit vielen kleinen Einsturztrichtern über ehemaligen Braunkohlestollen. Lebensraum mehrerer Vogelarten.

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)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich vom Ehestorfer Heuweg		
Nachbarnutzung/en	Straße, Wald		
Rechtswert (X)	559451	Hochwert (Y)	5923500
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 Neugraben [HH-2024 / Anteil: 19%], LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 80%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

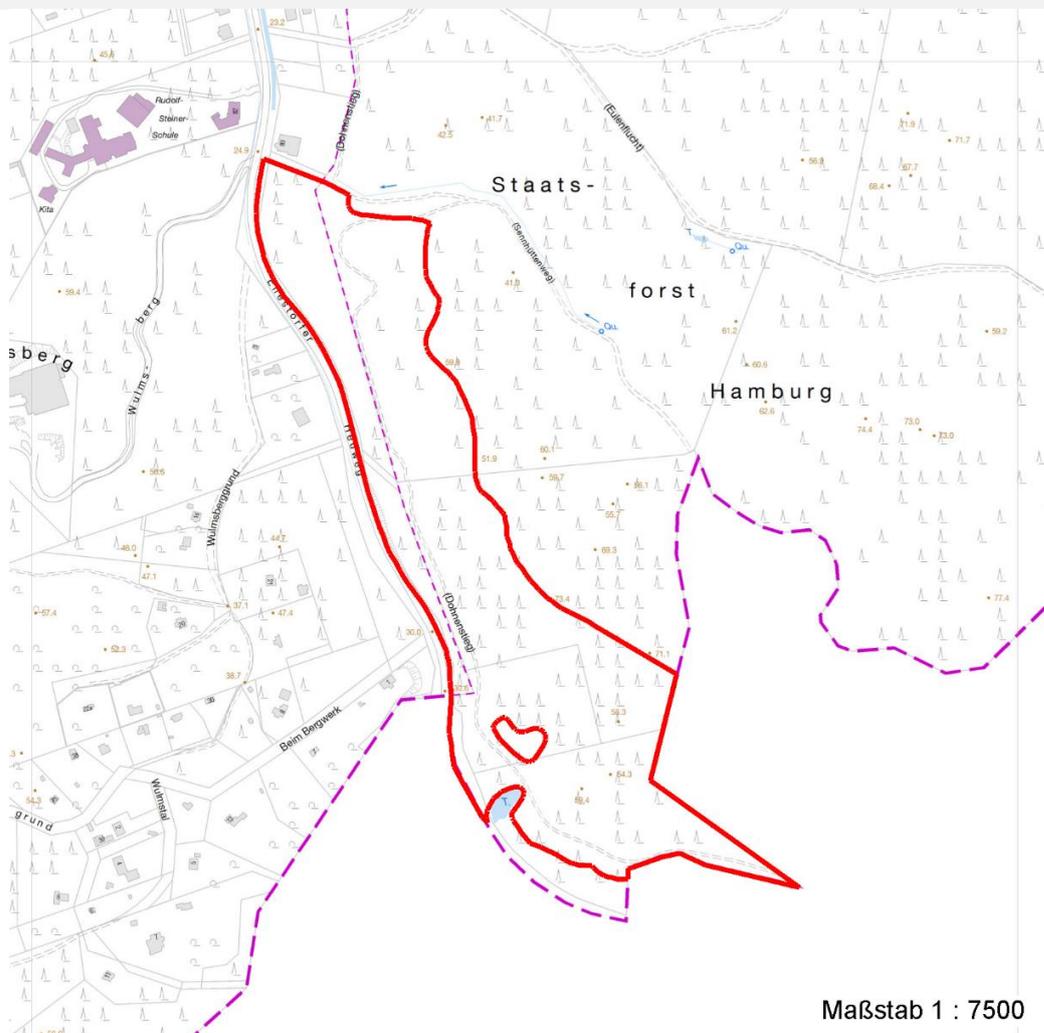
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11590
		DK5 DK5-GK	5822 5824
		DK5 - Name	Neugrabener Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	25 24
Bearbeitung	NET	Kartierung	10.08.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	105611,5187
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)
11590	11588	5822	25	15.07.1985	K	5824	24
11590	11595	5822	25	13.08.2008	K	5824	24

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44114	0	5822_25_100800_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11590
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	25 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	105611,5187
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Nadelgehölzen Kiefernwald Lebensraum mehrerer Waldvögel Naturverjüngung
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Natuerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	5822_25_100800_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11590
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	25 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	105611,5187
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Hang, uneben
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
Moosschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	16.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	sauer	3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		K1										3			V	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		K1														
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		S														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1														
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		K1														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1														
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11590
			DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	25 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.08.2000
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	105611,5187
			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
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	w		K1										3			
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1													
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1													
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		K1												V	
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w		K1													
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	w		K1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1													
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w		K1													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z		K1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														2	2		
Anzahl Arten											38						

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