

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	11579
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	3 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1985
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	481353,6817
		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

Jüngerer Kiefernforst mit Sukzession zum naturnahen Kiefernwald WNK, meist aus dicht stehenden Bäumen mit einem hohen Stangenholzanteil. Neben der Kiefer wachsen ältere Birken, Trauben-Eichen, Lärchen. Strauchschicht in den lichten Bereichen aus höheren Vogelbeeren, Birken, Trauben-Eichen, z.T. dichtes Unterholz ausbildend. Bodenvegetation aus dichter Heidelbeere, Draht-Schmiele, verschiedenen Farnen, Eichenkeimlingen, eingestreutem Pfeifengras, Siebenstern, selten auch Heide und Moose, stellenweise jedoch ohne Krautschicht. Überall vom Auslichten zurückgebliebenes Astwerk. Lebensraum mehrerer Waldvögel.

Vögel: Kleiber, Gartenbaumläufer, Wintergoldhähnchen, Kohlmeise, Singdrossel, Eichelhäher, Blaumeise, Tannenmeise, Buntspecht, Buchfink, Amsel, Waldlaubsänger, Rotkehlchen.

Wertstufe: 7

Spezielle Nutzungen: Forstliche Nutzung, Erholungsnutzung

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Keine Angaben

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)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		
1	3			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		
1	4			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Neugrabener Heide		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	558209	Hochwert (Y)	5923558
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hausbruch (714)	Gemarkung	Neugraben (707)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	11579
		DK5 DK5-GK	5822 5824
		DK5 - Name	Neugrabener Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	3 2
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.06.1985
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	481353,6817
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan

Hafengesamtgebiet

Ramsargebiet

EG-Vogelschutzgeb.

Ausgleichsflächen

Biosphärenreservat

Nationalpark

NSG / ND / LSG

NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 96%]

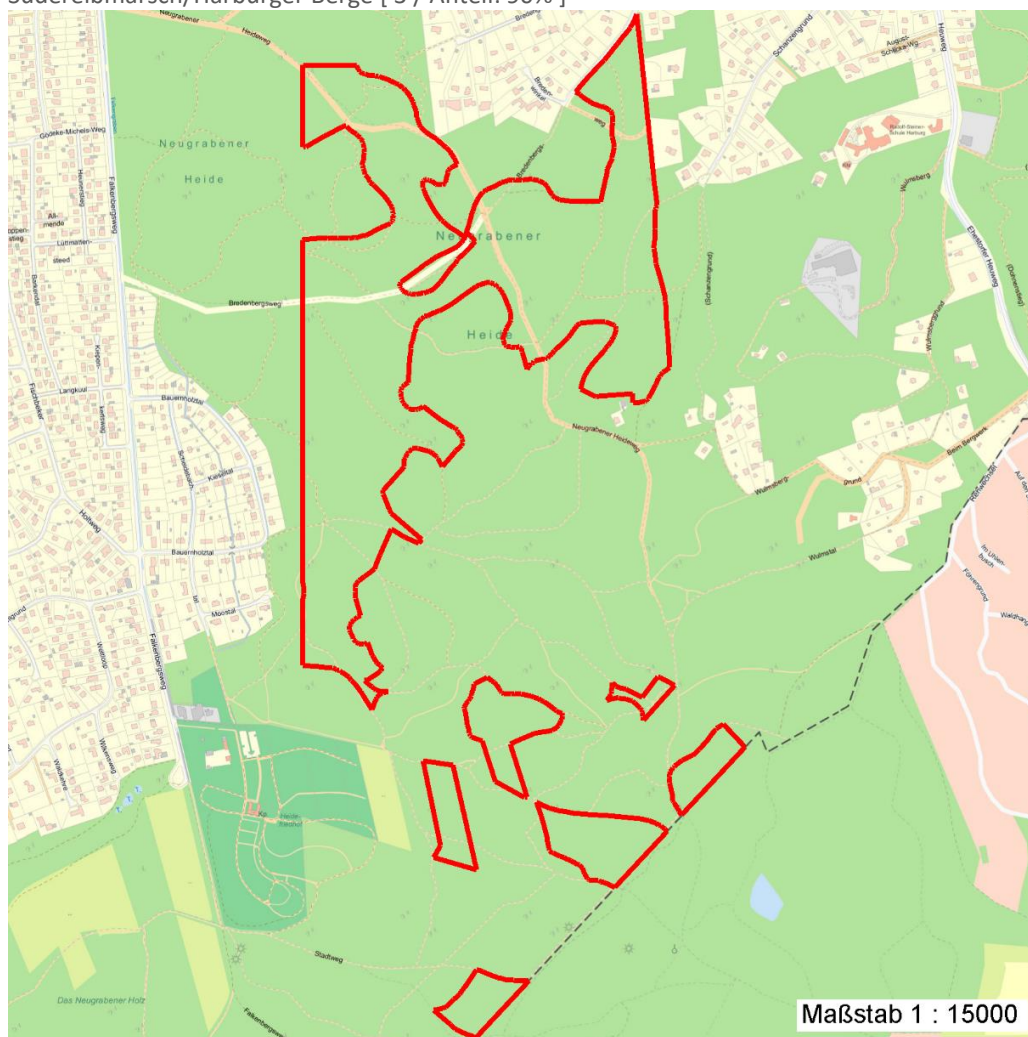
FFH-GEBIET

Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 96%]

Wasserschutzgebiet

Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 90%]

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
11579	7735	5622	13	20.06.2000	N	5624	9
11579	11693	5822	5	08.08.2000	N	5824	4
11579	11665	5822	30	01.08.2000	N	5824	30
11579	11625	5822	32	01.08.2000	N	5824	32
11579	11616	5822	33	01.08.2000	N	5824	33
11579	11657	5822	34	01.08.2000	N	5824	34
11579	11578	5822	39	08.08.2000	N	5824	39
11579	11662	5822	45	09.08.2000	N	5824	46

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	11579
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	3 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1985
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	481353,6817
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
11579	11592	5822	47	09.08.2000	N	5824	48
11579	11718	5822	48	09.08.2000	N	5824	49
11579	11782	5824	26	18.07.2000	N	5826	27

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

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Wegen der stellenweise noch dichten Baumbestände teilweise Zurueckdraengung des Spontanbewuchses ohne Unterwuchs
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Nadelgehölzen Lebensraum mehrerer Waldvögel. Naturnahe Entwicklung zum Heidelbeer-Kiefernwald Naturverjüngung
Bedeutung für Tiergruppe	Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu Vögel
Maßnahmen	Auslichten der dichten Baumbestände

Teilflächenbeschreibung			
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde, Sand	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	11579
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	3 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1985
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	481353,6817
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Hang, uneben
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %
Mooschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,2
	Reaktion	sauer	2,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	X		-									3		V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	X		-													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	X		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-													
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	X		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	X		-													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	X		-													
Larix spec. (Lärche)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	11579
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	3 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1985
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	481353,6817
		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
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-													
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	X		-													V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	X		-													
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	X		-										2			V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	X		-										3			V
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	X		-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	X		-													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	X		-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h		-													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	4		
Anzahl Arten														40			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)	Biototyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	11579
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	3 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1985
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	481353,6817
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief Luft	keine Besonderheiten

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief Luft	keine Besonderheiten

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief Luft	keine Besonderheiten

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			Interne Nr.	11579
				DK5 DK5-GK	5822 5824
				DK5 - Name	Neugrabener Heide
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	3 2
Bearbeitung	HET	Kopie	Nein	Kartierung	15.06.1985
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	481353,6817
Anzahl Abschnitte	7			Breite (lineare Abb.) [m]	