

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11593
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	47 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	105346,3665
		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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Aufnahmebogen aufgrund der Lage im NSG und der Kartierung im Jahr 2000.
 Großflächiger Kiefernforst mit spärlicher 2. Baumschicht und z.T. dichter Strauchschicht aus Roteiche sowie Buche, Traubeneiche, Sandbirke und Vogelbeere. Die Krautschicht ist gestört und weist neben etwas Blaubeere und Drahtschmiele vor allem Brennessel und Springkraut auf. Nach der Durchforstung haben sich Lichtzeiger wie Adlerfarn deutlich ausgebreitet.

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	70 %
2	WZK	Kiefernforst (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			30 %
2	WXE	Roteichenforst (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Neugrabener Heideweg		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	558492	Hochwert (Y)	5923209
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.
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%]		

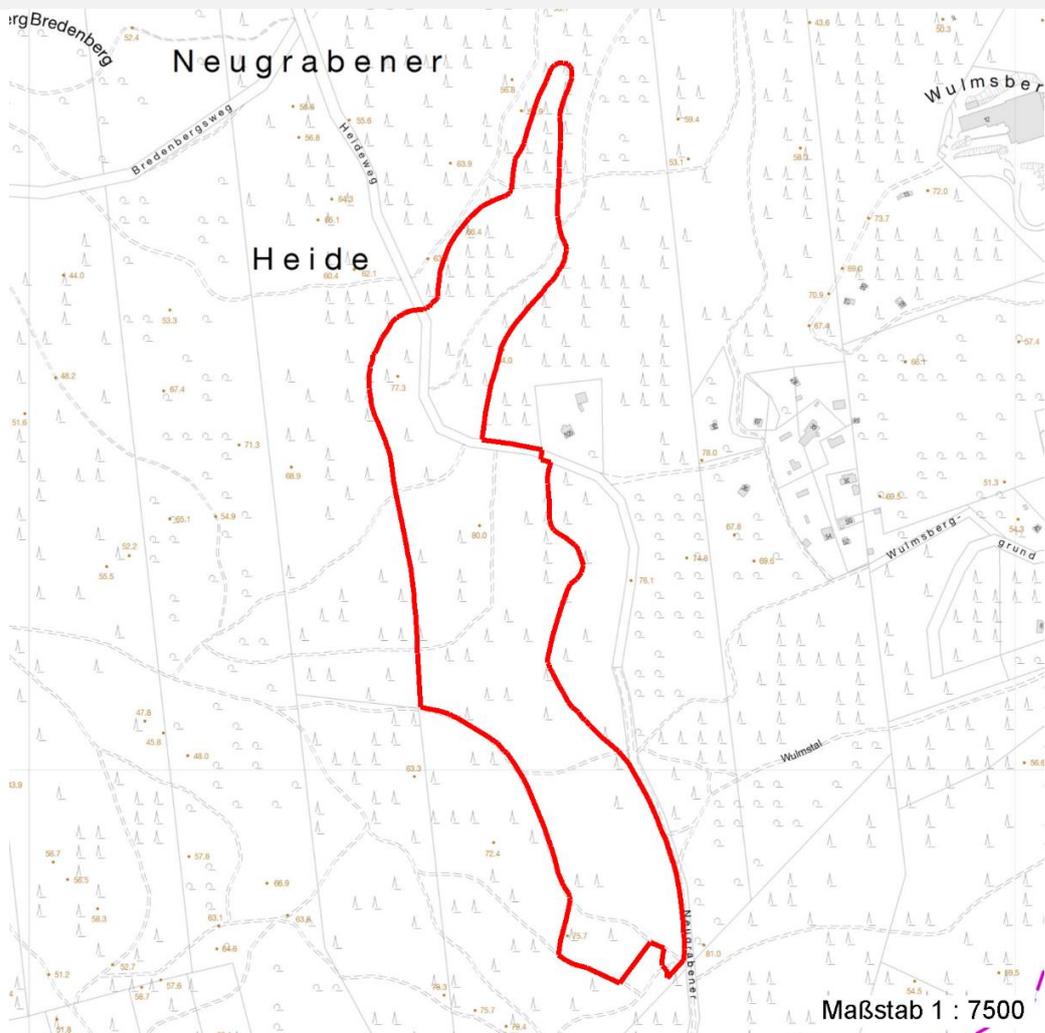
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11593
		DK5 DK5-GK	5822 5824
		DK5 - Name	Neugrabener Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	47 48
Bearbeitung	ENS	Kartierung	28.07.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	105346,3665
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)
11593	11592	5822	47	09.08.2000	K	5824	48
11593	107873	5822	1099	10.08.2016	N		
11593	107874	5822	1100	10.08.2016	N		
11593	107875	5822	1101	10.08.2016	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13399	0	5822_47_280708_1.JPG	
13400	0	5822_47_280708_2.JPG	O
13401	0	5822_47_280708_3.JPG	W

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11593	
			DK5 DK5-GK	5822	5824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugrabener Heide	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	47 48
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.07.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	105346,3665	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Standortfremde Gehölze
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald - 9.3

Foto

Fotodatei	5822_47_280708_1.JPG	Fotodatei	5822_47_280708_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	0



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11593
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	47 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	105346,3665
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5822_47_280708_3.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung W

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernforst (2000)	Biotoptyp	WZK
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11593
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	47 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	105346,3665
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Hang, bewegt
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
Moosschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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	z		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1														
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		K1														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1	-													
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	w		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11593
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	47 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	105346,3665
		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	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1														
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		S														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h		K1	-													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		B2														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		B2														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		K1	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		K1	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																	24	

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
Biotoptyp	Roteichenforst (2000)	Biotoptyp	WXE
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhdurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein