

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7564
		DK5 DK5-GK	5620 5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	18 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	306658,5724
		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, da NSG und im Jahr 2000 beschrieben:
Großflächiger, älterer Kiefernforst mit Stammstärke 2-3 mit kleinräumig wechselnden Beimischungen von Fichten, Lärchen, Rotbuchen, Sandbirken und Stieleichen. Stellenweise lichter mit nachwachsender 2. Baumschicht aus Fichte und Buche sowie Strauchschicht aus Eberesche, Birke und Eiche. Krautschicht wird von Blaubeere, Adlerfarn und Drahtschmiele bestimmt.

Innerhalb des Bestandes gibt es drei Wochenendhäuser ohne Garten.

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	99 %
2	WZK	Kiefernforst (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			1 %
2	BNA	Einzelanwesen und -gehöfte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Neugrabener Holz		
Nachbarnutzung/en	Wald, Brache		
Rechtswert (X)	557397	Hochwert (Y)	5921973
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Fischbek (705)
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			

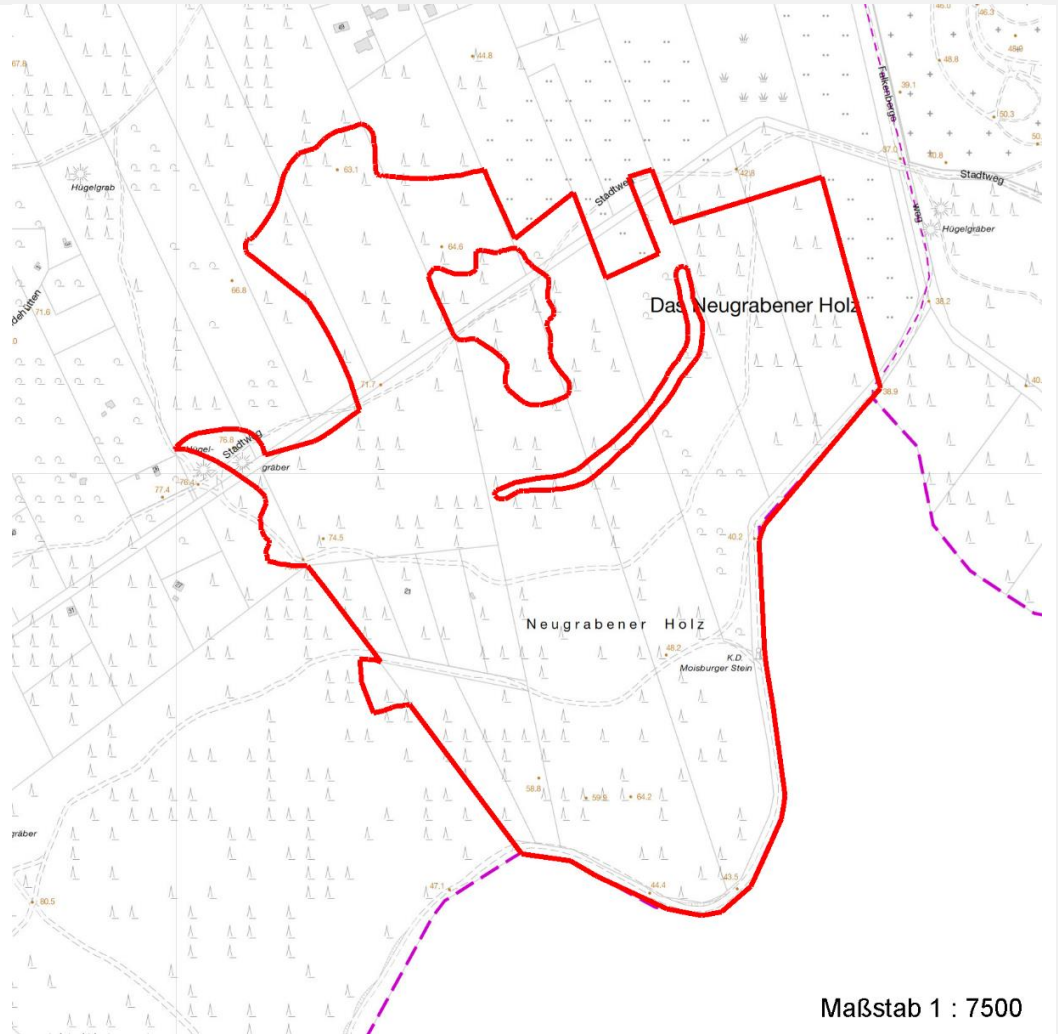
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7564	
			DK5 DK5-GK	5620	5622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	18 19
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.07.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	306658,5724	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7564	7565	5620	18	31.05.2000	K	5622	19
7564	107743	5620	297	21.07.2016	N	5622	19
7564	107833	5622	463	26.08.2016	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1563	0	5620_18_290708_1.JPG	W
1564	0	5620_18_290708_2.JPG	W

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7564
		DK5 DK5-GK	5620 5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	18 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	306658,5724
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Nadelholzanteil Wohnnutzung
Wertgesichtspunkte	Standortpotential
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Entfernung der Wochenendhäuser Entwicklung zum Mischwald fördern

Foto

Fotodatei	5620_18_290708_1.JPG	Fotodatei	5620_18_290708_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	W



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	99 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7564	
			DK5 DK5-GK	5620	5622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	18 19
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	29.07.2008
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	306658,5724
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	SI - lehmiger Sand
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Bewegtes Relief mit Hängen und Kuppen
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	60 %
Mooschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,4
	Reaktion	sauer	2,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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	w		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	l		S	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1													
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		K1													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7564
		DK5 DK5-GK	5620 5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	18 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	306658,5724
		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	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S	-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S														
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		K1													3	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		K1												b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1	-													
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	w		B1														
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w		K1														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		K1														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h		B2														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		S														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	z		K1														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
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	Einzelanwesen und -gehöfte (2000)	Biotoptyp	BNA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	1 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein