

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107833
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	463
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.08.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	35847,2131
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Kiefernforst, auf kleineren Teilflächen auch mit vorherrschender Fichte sowie insgesamt nachrangigen Mischungsanteilen von Traubeneiche, Buche und Sandbirke. Typische Krautschicht mit teilflächig vorherrschendem Adlerfarn bzw. Blaubeere.

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	WZK	Kiefernforst (2000)		

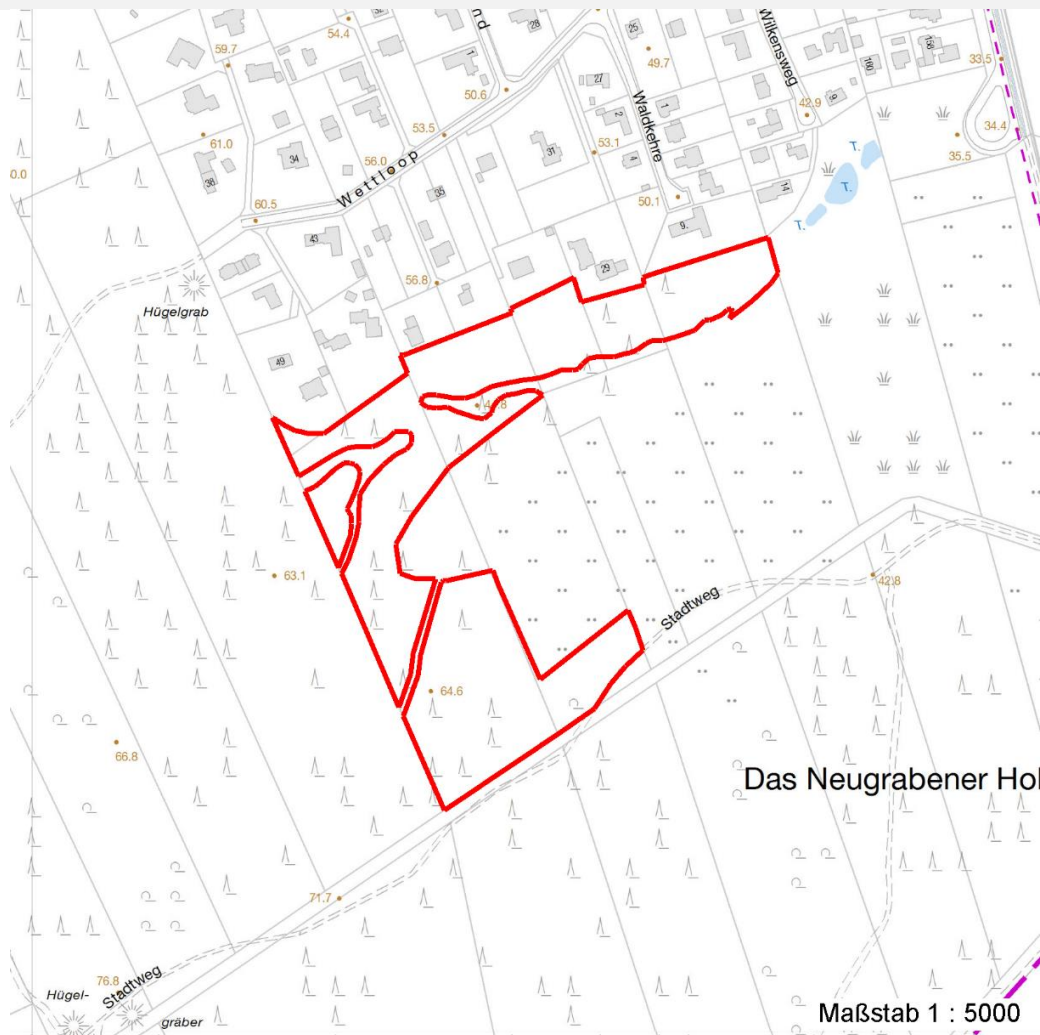
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Norden des Neugrabener Holzes		
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Wald, Grünland, Wirtschaftsweg		
Rechtswert (X)	557315	Hochwert (Y)	5922421
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: 99%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 99%]		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 9%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107833
		DK5 DK5-GK	5622
		DK5 - Name	Fischbeker Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	463
Bearbeitung	JHA	Kartierung	26.08.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	35847,2131
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
107833	7564	5620	18	29.07.2008	/	5622	19
107833	7689	5622	34	07.08.2008	/	5624	32
107833	7624	5622	37	07.08.2008	/	5624	35

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubmischwald
Maßnahmen	Standortheimische Laubbäume fördern

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107833
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	463
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.08.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	35847,2131
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Kiefernforst (2000)	Biototyp	WZK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	sauer	2,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	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)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	l															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107833
			DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	463
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.08.2016
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	35847,2131
			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														
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S										b				
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z		K1										b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l																
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h		B1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		S														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		K1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l		K1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l		S														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		B2														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h																
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l		B1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l		B2														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		B2														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		K1										b		3		V
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																		
17																		

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