

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7630
			DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			67 67
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				14.06.2000
				Fläche / Länge [m²/m]
				170435,8611
				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

Großflächiger, lichter Kiefernforst mit starker Verjüngung von nachwachsenden Laubhölzern (Eiche, Buche und Vogelbeere). Die Krautschicht ist artenarm mit Blaubeere und Drahtschmiele. Am Rande der Bebauung werden Kompost und Gartenpflanzen eingetragen.

In der Fläche steht eine Hütte ohne Gartenfläche, 2 Standorte ehemaliger Hütten und eine Ruine mit einem sich ausbreitendem Bestand von Fiederspiere.

Die Stammstärke der Kiefern beträgt 2, in Einzelfällen auch 3.

Die Fläche liegt überwiegend im NSG, der Rest im LSG.

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	97 %
2	WZK	Kiefernforst (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			2 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	3			1 %
2	BNA	Einzelanwesen und -gehöfte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Moisburger Stieg und Waldschlucht			
Nachbarnutzung/en	Wald			
Rechtswert (X)	556789	Hochwert (Y)	5923203	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Fischbek, Neugraben [HH-2011 / Anteil: 50%], NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 48%]			
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 48%]			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

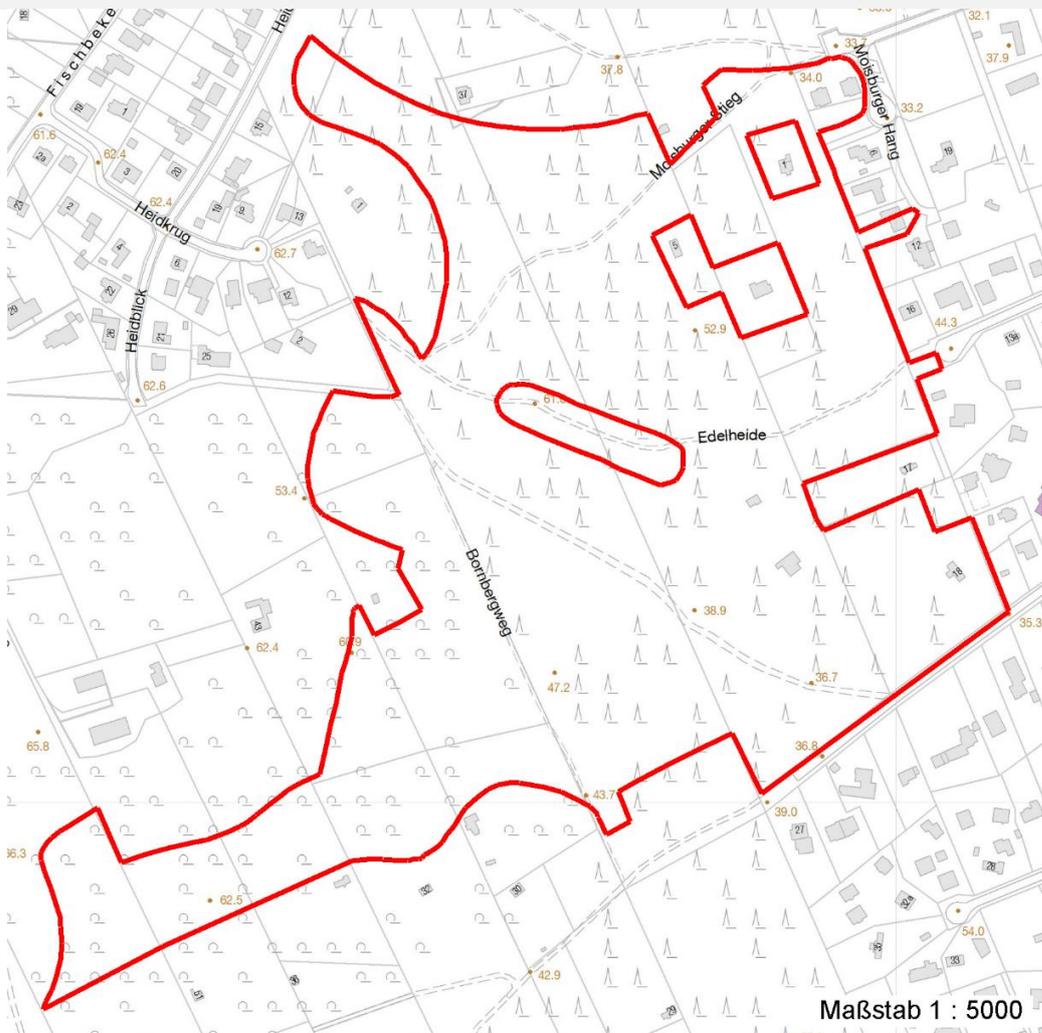
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7630
		DK5 DK5-GK	5622 5624
		DK5 - Name	Fischbeker Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	67 67
Bearbeitung	NET	Kartierung	14.06.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	170435,8611
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)
7630	7625	5622	67	07.08.2008	K	5624	67
7630	7625	5622	67	07.08.2008	N	5624	67
7630	108579	5622	407	20.07.2016	N	5624	67
7630	7617	5622	5	15.03.1988	/	5624	1
7630	7620	5622	10	15.03.1988	/	5624	6
7630	7639	5622	12	15.03.1988	/	5624	8

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
43997	0	5622_67_140600_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7630
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	67 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	170435,8611
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Kompostablagerung, Ausbreitung von Gartenflüchtlingen
Wertgesichtspunkte	Naturverjüngung
Ziele der Entwicklung	Natürliche Sukzession zulassen
Maßnahmen	Kompostablagerungen und Gartenflüchtlinge entfernen
	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei	5622_67_140600_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		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	97 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7630
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	67 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	170435,8611
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	Stark bewegt
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
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	70 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	14.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,4
	Reaktion	sauer	2,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1												
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B2												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1												
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1												
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1												
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1												
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		K1												
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K1												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B2												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7630
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	67 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	170435,8611
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													15					

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Ehemalige Hütten	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7630
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	67 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	170435,8611
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	z		B1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1													
Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere)	7	h		S													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
	Anzahl Rote Liste Arten																
	Anzahl Arten													10			

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.	3
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	7630
				DK5 DK5-GK	5622 5624
				DK5 - Name	Fischbeker Heide
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	67 67
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	14.06.2000
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	170435,8611
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	