

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4443
			DK5 DK5-GK	5424 5426
			DK5 - Name	Fischbek
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	91 138
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	31.08.1999
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	127115,086
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Offene Heideflächen auf hoch gelegenen Geländerücken im NSG Fischbeker Heide mit Dominanz von Besenheide in verschiedenen Altersstadien, stellenweise degeneriert und dann von Drahtschmiele beherrscht. Verteilt über den gesamten Bereich finden sich Flächen, die vor unterschiedlich langer Zeit oberflächlich abgeschoben wurden, um die Heide zu regenerieren. Hier ist der Bewuchs lückig, und niederwüchsig, teils vertrocknet. Ältere Bestände sind am Boden stark von Moosen und Flechten durchsetzt. Häufig kommt Gehölzjungwuchs von Eiche, Kiefer und Birke auf. Im Süden sind größere Teilflächen mit Vorkommen der stark gefährdeten Arten Dreizahn, Krähenbeere und Borstgras vorhanden.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	90 %
2		TCT	Trockene Sandheide (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				10 %
2		TNT	Trockener Borstgrasrasen (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

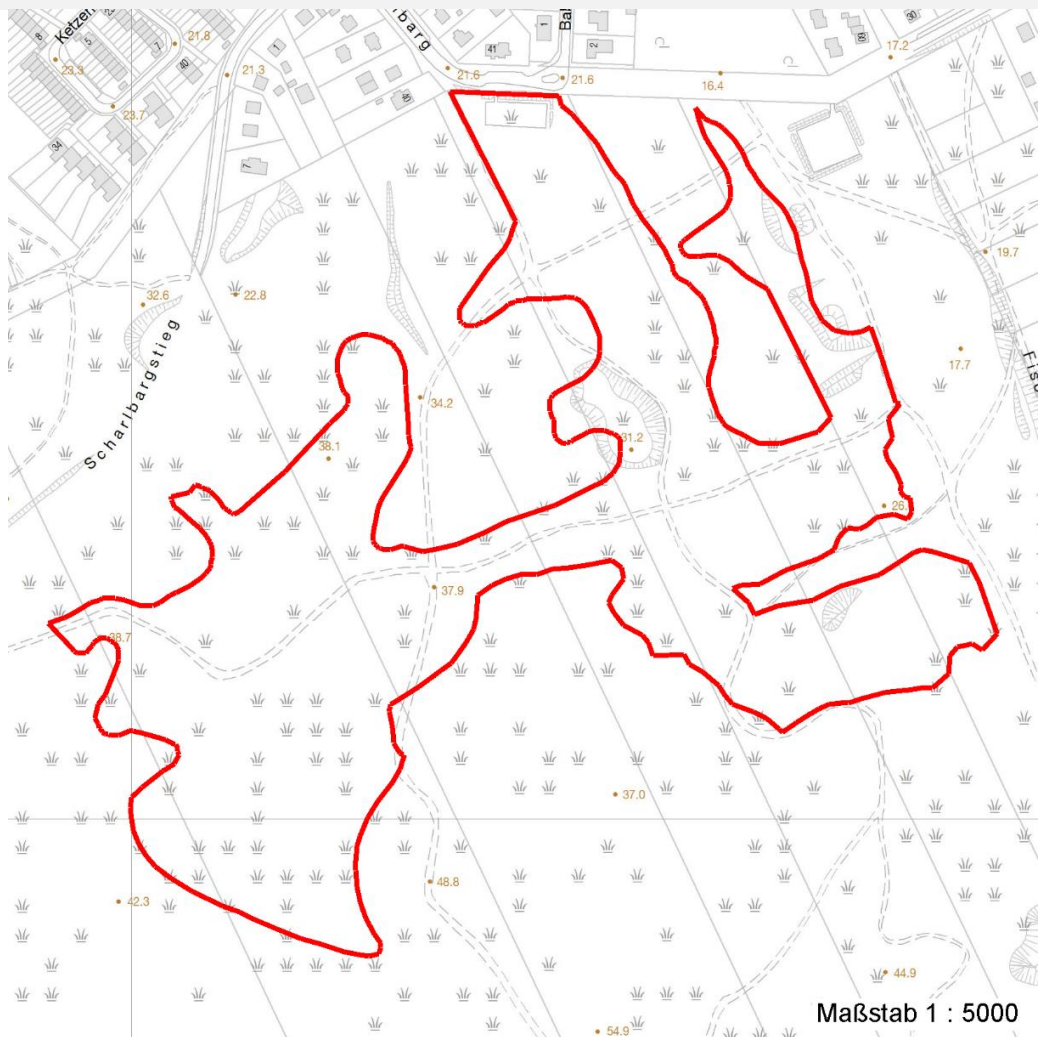
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Scharlbarg		Hochwert (Y)	5924187
Nachbarnutzung/en	Kiefern- und Eichenwälder		Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Rechtswert (X)	555262		Gemarkung	Fischbek (705)
Bezirk	Harburg		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<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%]			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4443
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5424 5426
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	DK5 - Name	Fischbek
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	91 138
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	31.08.1999
			Fläche / Länge [m²/m]	127115,086
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4443	71063	5422	347	28.07.2004	N	5424	1006
4443	71066	5422	348	28.07.2004	N	5424	1008
4443	4453	5424	91	24.09.2007	K	5426	138
4443	4445	5424	135	24.09.2007	N	5426	189
4443	71052	5424	1625	28.07.2004	N	5426	1003
4443	71054	5424	1626	28.07.2004	N	5426	1004
4443	4435	5424	24	15.10.1980	/	5426	33
4443	4433	5424	25	15.10.1980	<	5426	34

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4443	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	91	138
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	127115,086	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	ca. 20% der Heide stirbt aktuell wegen der Trockenheit ab; Trittbelastungen (nicht unbedingt in jeder Hinsicht negativ zu bewerten)
Wertgesichtspunkte	Sehr trocken-magerer, alter Standort; alte Kulturlandschaft, Vorkommen gefährdeter Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Reptilien Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	In Teilbereichen Heidepflege fortsetzen; andere Bereiche der natürlichen Sukzession überlassen, Vielzahl der Fußwegeverbindungen auf ein weitmaschigeres Netz reduzieren (Störungseinflüsse vermindern)

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Trockene Sandheide (2000)	Biotoptyp	TCT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Bodentyp	P - Podsol
Humosität	h2 - schwach humos
Humusform	ro - Rohhumus
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	NE - Nordost
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4443
			DK5 DK5-GK	5424 5426
			DK5 - Name	Fischbek
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	91 138
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			31.08.1999
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				127115,086
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsellustig	4,4
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,5
	Reaktion	sehr sauer	2,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-													
Agrostis vinealis (Sand-Straußgras)	7	z		-									G		3 V		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h		-										3	V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z		-										3	V		
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	z		-										2	3 V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-													
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	7	w		-										2	V		
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-													
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	w		-										V	V V		
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-													
Nardus stricta (Borstgras)	7	z		-										2	3 V		
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Rosa subcanina (Hundsähnliche Rose)	7	w		-										D			
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		-													
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4443
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	91 138
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	127115,086
		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
Anzahl Rote Liste Arten														8	6	5	
Anzahl Arten														28			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	Anzahl								Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt								Geschlecht			
4	Methode								Verhalten			
5	Nachweis											
Amphibien												
	Bufo bufo (Erdkröte)	1	b				V					
		2										
		3	>= 1									
		4										
Hautflügler												
	Vespa crabro (Hornisse)	1										
		2										
		3	>= 1									
		4										

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Trockener Borstgrasrasen (2000)	Biotoptyp	TNT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein