

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4453
			DK5 DK5-GK	5424 5426
			DK5 - Name	Fischbek
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	91 138
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	24.09.2007
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	77699,899
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	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– 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

Sehr großflächig, fast ausschließlich von Besenheide dominierte Vegetation, diese wurde v.a. aufgrund von Pflegemaßnahmen in den vergangenen Jahren etabliert. Am Boden zwischen den teils etwas vergreisenden Sträuchern ist häufig Rohboden vorhanden, der von Moosen und Flechten überwachsen wird. Die Heide selbst erreicht Wuchshöhen um 30 cm und hat in großem Umfang geblüht. Artenreicher werden die Bestände häufig nur entlang der Wege, in Teilbereichen ist die Vegetation etwas vergrast mit höheren Anteilen von Draht-Schmiele. Die Vegetation erstreckt sich über ein kuppiges Gelände mit Niveauunterschieden von bis zu 10 m. Das Substrat ist sandig, örtlich auch etwas steinig, leicht humos. Die Landschaft ist aufgelockert durch einzelne Kiefern und Birken. Die Birken erreichen mitunter Stammstärken von 30 bis 40 cm. Örtlich kommt eingestreut auch etwas Glocken-Heide vor. Teilbereiche, v.a. dort, wo frühere Gehölze beseitigt worden sind, sind durch Vorkommen von Heidelbeere gekennzeichnet. Die Heideflächen wurden im Verlauf der letzten Jahre durch Rodung von Gehölzen offenbar etwas vergrößert.

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	TCT	Trockene Sandheide (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG Fischbeketheide, südosten der Karte			
Nachbarnutzung/en	Eichen- und Kiefernwälder			
Rechtswert (X)	555394	Hochwert (Y)	5924253	
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	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.	4453	
			DK5 DK5-GK	5424	5426
			DK5 - Name	Fischbek	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	91	138
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	24.09.2007	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	77699,899	
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)
4453	4385	5422	57	05.08.2008	N	5424	68
4453	4509	5424	10	05.08.2008	N	5424	69
4453	4443	5424	91	31.08.1999	K	5426	138
4453	4562	5424	138	05.08.2008	N	5426	192
4453	4450	5424	139	05.08.2008	N	5426	193

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16414	0	5424_91_240907_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4453	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	91	138
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2007	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	77699,899	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ artenarme Ausprägung der Zielvegetation des Schutzgebietes.
Wertgesichtspunkte	Großes Blütenangebot zur Zeit der Heideblüte, Offenbodenbereiche mit guter Eignung als Insekten-Lebensraum, vermutlich auch bedeutender Lebensraum von Vögeln und Reptilien.
Maßnahmen	Flächen nach Möglichkeit nicht großflächig allein mit dem Ziel der Heideentwicklung fördern, kleinere Teilbereiche einer längeren Sukzession überlassen, um die Artenvielfalt im Gebiet zu erhalten.

Foto

Fotodatei 5424_91_240907_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

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	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4453
			DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	91 138
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.09.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	77699,899
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,5
	Reaktion	sehr sauer	2,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-													
Agrostis vinealis (Sand-Straußgras)	7	w		-									G		3 V		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h		-											3 V		
Carex muricata agg. (Artengruppe Sparrige Segge)	7	w		-													
Carex pairae (Pairas Segge)	7	z		-								X			3		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		-													
Claytonia spec. (Tellerkraut)	7	w		-													
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z		-											3 V		
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w		-											2 3 V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieele)	7	z		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-													
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	7	z		-											2 V		
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z		-											2 V V		
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		-											V V V		
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-													
Hedera helix (Efeu)	7	w		-													
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-											b		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4453	
			DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	91	138
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.09.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	77699,899	
			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
Nardus stricta (Borstgras)	7	z		-										2		3	V
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-													
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	w		-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														9	7	6	
Anzahl Arten														29			

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