

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4352
		DK5 DK5-GK	5422 5624
		DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	65 47
Bearbeitung	NET	Kartierung	08.06.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	267219,4995
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	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Großflächige, trockene Sandheide im Bereich des oberes bis mittleren Fischbektals und der Nebentäler. Die meisten Flächen werden von fast reinen Besenheidebeständen eingenommen, die auf Grund von Pflegemaßnahmen alle Altersstadien aufweisen. Es wird geplaggt und mit Schafen beweidet. In Teilbereichen, v. a. im Südosten und an einigen Hängen gibt es neben der Besenheide große Blaubeerenbestände. Vor allem an den Wegen aber auch kleinflächig in den Heideflächen gibt es Borstgrasrasen. Im Bereich von Talgrundflächen aber auch an den Hängen kommen kleinflächig feuchte Sandheiden mit Glockenheide vor. In der ganzen Fläche stehen Einzelbäume (Kiefern, Birken und Eichen), die tw. zu Gruppen zusammentreten. Die Eichen sind dabei oft als Krattbäume ausgebildet. Soweit in der Fläche neue Gehölze aufkommen, handelt es sich weitgehend um Kiefern. In der Nähe der Freiluftschule gibt es vermehrt Trittbelastung. Im Zuge der Fällung einzelner Solitärkiefern wurden Totholzhaufen angelegt.

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	90 %
2	TCT	Trockene Sandheide (2000)		
3	p	abgeplaggt (p)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			5 %
2	TCF	Feuchte Heiden (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %
2	TNT	Trockener Borstgrasrasen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Fischbektal	Hochwert (Y)	5922782
Nachbarnutzung/en	Wald, Heide	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Rechtswert (X)	555919	Gemarkung	Fischbek (705)
Bezirk	Harburg		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4352
		DK5 DK5-GK	5422 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	65 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	267219,4995
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
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: 83%]		
Karte			

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4352	4429	5422	49	24.09.2008	N	5424	56
4352	4341	5422	67	25.07.2008	N	5624	98
4352	4409	5422	69	24.09.2008	N	5624	124
4352	71084	5422	355	27.07.2004	N	5624	1001
4352	71086	5422	356	27.07.2004	N	5624	1010
4352	71088	5422	357	27.07.2004	N	5424	1015
4352	71087	5622	353	27.07.2004	N	5624	1011
4352	107898	5624	1048	23.08.2016	N		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4352
		DK5 DK5-GK	5422 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	65 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	267219,4995
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4352	4340	5422	3	15.10.1980	/	5424	3
4352	4346	5422	4	15.10.1980	/	5424	4
4352	4353	5422	63	15.03.1988	/	5624	19
4352	4416	5422	64	15.03.1988	/	5624	23
4352	7617	5622	5	15.03.1988	/	5624	1
4352	7627	5622	27	15.03.1988	/	5624	25

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
43886	0	5422_65_080600_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Lärm vom Übungsplatz, Erholungsdruck, zahlreiche Wege und Pfade
Wertgesichtspunkte	Gute Erholungsfunktion Guter Pflegezustand Kulturhistorische Bedeutung Landschaftstypische Ausprägung
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege

Foto

Fotodatei	5422_65_080600_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Trockene Sandheide (2000)	Biotoptyp	TCT
- Zusatz	abgeplaggt (p)	- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4352	
			DK5 DK5-GK	5422	5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide-West	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	65 47
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.06.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	267219,4995	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Tal mit Nebentälern und Hängen
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	5 %
1. Krautschicht	100 %
Mooschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,7
	Reaktion	sehr sauer	1,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,2
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	-0,1
	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	w		B1														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	d		K1										3			V	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z		K1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1														
Genista pilosa (Behaarter Ginster)	7	w		K1										1	3	2	V	
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	l		K1										2			V	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		K1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B1														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4352	
			DK5 DK5-GK	5422	5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide-West	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	65	47
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.06.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	267219,4995	
			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	
Lichenes (Flechten)																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	3	1	
Anzahl Arten														11				

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	Feuchte Heiden (2000)	Biotoptyp	TCF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: An Wegen und kleinflächig in der Heide		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	meist schwach geneigt
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	100 %
1. Krautschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.30 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4352
		DK5 DK5-GK	5422 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	65 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	267219,4995
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	3,8
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,1
	Reaktion	sehr sauer	2,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	h		K1											2		V	V
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z		K1														
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w		K1											2		3	V
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1														
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	h		K1											V		V	V
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	h		K1											3			
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		K1													V	
Nardus stricta (Borstgras)	7	h		K1											2		3	V
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		K1														
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		K1														
														Anzahl Rote Liste Arten				
														5 5 4				
														Anzahl Arten				
														11				

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	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	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4352	
			DK5 DK5-GK	5422	5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide-West	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	65 47
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	08.06.2000
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	267219,4995
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Talgrund
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,8
	Reaktion	extrem sauer	1,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h		-											3		V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7		z												V		V	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7		z															
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	h		-											2		V	V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-														
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	w		-											1		3	V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-														
														Anzahl Rote Liste Arten				
														4				
														Anzahl Arten				
														7				

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