

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4345
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	23 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	327136,8847
		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	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

Der Segelflugplatz Fischbeker Heide wird überwiegend durch Sandheideflächen geprägt. Es sind alle Stadien von frisch geplaggt bis zur Reifephase vorhanden. Vor allem im Norden überwiegt Besenheide. Im Süden gibt es Bereiche mit Glockenheide, Krähenbeere und Englischem Ginster, die im Norden nur selten auftreten. Die Bärentraube wurde nur einmal im Zentrum des Gebietes festgestellt. Entlang der Wege, bzw. auf wenig genutzten Wegen und kleinflächig zwischen der Heide finden sich Magerrasen aus Schafschwingel, Drahtschmiele, Borstgras u. a. Die Arten der Magerrasen kommen auch auf frisch geplaggtten Flächen vor. Einige Wege sind stark befahren und vegetationsfrei. Am Nord- und Süden der Startbahnen zeigen die flächig entwickelten Magerrasen Übergänge zu Trittrassen. Im Norden ist ein Wegeabschnitt mit Beton befestigt. Die gesamte Fläche ist vollständig baumfrei.

Der Segelflugbetrieb findet weitgehend am Wochenende statt und beschränkt sich auf die vorhandenen Wege und Startbahnen. Die Startbahnen unterscheiden sich von den übrigen Wegen durch ihre Breite (ca. 6 m) und ihren geschlossenen Vegetationsbestand aus Magerrasen.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	92 %
2		TCT	Trockene Sandheide (2000)		
3		+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				7 %
2		TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
1	3				1 %
2		VSW	Wirtschaftsweg (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Segelflugplatz Fischbeker Heide	Hochwert (Y)	5923448
Nachbarnutzung/en	Heide, Wald, Truppenübungsplatz	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Rechtswert (X)	554979	Gemarkung	Fischbek (705)
Bezirk	Harburg		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4345
		DK5 DK5-GK	5422 5424
		DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	23 27
Bearbeitung	NET	Kartierung	22.06.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	327136,8847
Anzahl Abschnitte	1	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: 100%]		
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4345	71061	5422	345	29.07.2004	N	5424	1004
4345	4340	5422	3	15.10.1980	<	5424	3

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
43882	0	5422_23_220600_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4345
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	23 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	327136,8847
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Flugbetrieb Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Betonung von Topographie und Naturraum Großflächige Heidefläche Vorkommen seltener Arten
Maßnahmen	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege

Foto

Fotodatei	5422_23_220600_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Trockene Sandheide (2000)	Biotoptyp	TCT
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	92 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4345
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	23 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	327136,8847
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Leicht wellige Hochflächen
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Krautschicht	93 %
Mooschicht	2 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.30 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	extrem stickstoffarm	1,5
	Reaktion	extrem sauer	1,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																				
Arctostaphylos uva-ursi (Echte Bärentraube)	7	w		K1										b	1	2	1	2		
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	d		K1											3		V			
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z		K1																
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	z		K1												2		3	V	
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	7	z		K1													2		V	
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w		K1													2		V	
Genista anglica (Englischer Ginster)	7	z		K1													1	3	3	3
Genista pilosa (Behaarter Ginster)	7	w		K1													1	3	2	V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1																
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		K1																
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		K1																
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		K1																
Lichenes (Flechten)																				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4345
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	23 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	327136,8847
		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
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														7	3	6	6
Anzahl Arten														14			

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	Anzahltyp			
2	Anzahl								Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt								Geschlecht			
4	Methode								Verhalten			
5	Nachweis											
Vögel												
	Lullula arborea (Heidelerche)	1	s		V			V				
		2	1									
		3										
		4										

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	7 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4345	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5422	5424
Bearbeitung	NET	Kopie	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	23	27
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	22.06.2000	
			Fläche / Länge [m²/m]	327136,8847	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.10 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	trocken	2,9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,8
	Reaktion	sauer	2,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	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)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-														
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	h		-											2		V	V
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z		-											3		V	
Crepis vesicaria taraxacifolia (Löwenzahn-Pippau)	7	w		-								X						
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-														
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	h		-											V		V	V
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	z		-													3	
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-											3			
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	z		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-														
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w		-											3		3	
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		-													V	
Nardus stricta (Borstgras)	7	z		-											2		3	V
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w		-													V	
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-											3		V	
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4345
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	23 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	327136,8847
		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	
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	w		-														
Scleranthus perennis (Ausdauernder Knäuel)	7	w		-										1	3	3	V	
Spergula morisonii (Frühlings-Spörgel)	7	w		-										2		3	V	
Anzahl Rote Liste Arten													9	1	11	5		
Anzahl Arten													19					

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	Wirtschaftsweg (2000)	Biotoptyp	VSW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	1 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein