

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4348
			DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	22 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.06.2000
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	224948,7493
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad		
– 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 mit zahlreichen eingestreuten Waldkiefern und Sandbirken sowie wenigen Stieleichen. Die Bäume sind meist nicht höher als 6 bis 8 m. Sträucher kommen kaum vor. Die Krautschicht ist mosaikartig in allen Altersstadien der Heide von frisch geplaggt bis absterbend vorhanden. Teilflächen sind durch den Heidekäfer geschädigt. An Wegen und kleinflächig eingestreut wachsen Magerrasen, die zuweilen Übergänge zu Borstgrasrasen zeigen.

Die Straucharten und Arten feuchter Standorte sind in den Magerrasen nur einzeln und als Keimlinge vorhanden.

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)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordöstlich des Segelflugplatzes		
Nachbarnutzung/en	Wald, Heide, Segelflugplatz		
Rechtswert (X)	555201	Hochwert (Y)	5923603
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.
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%]		

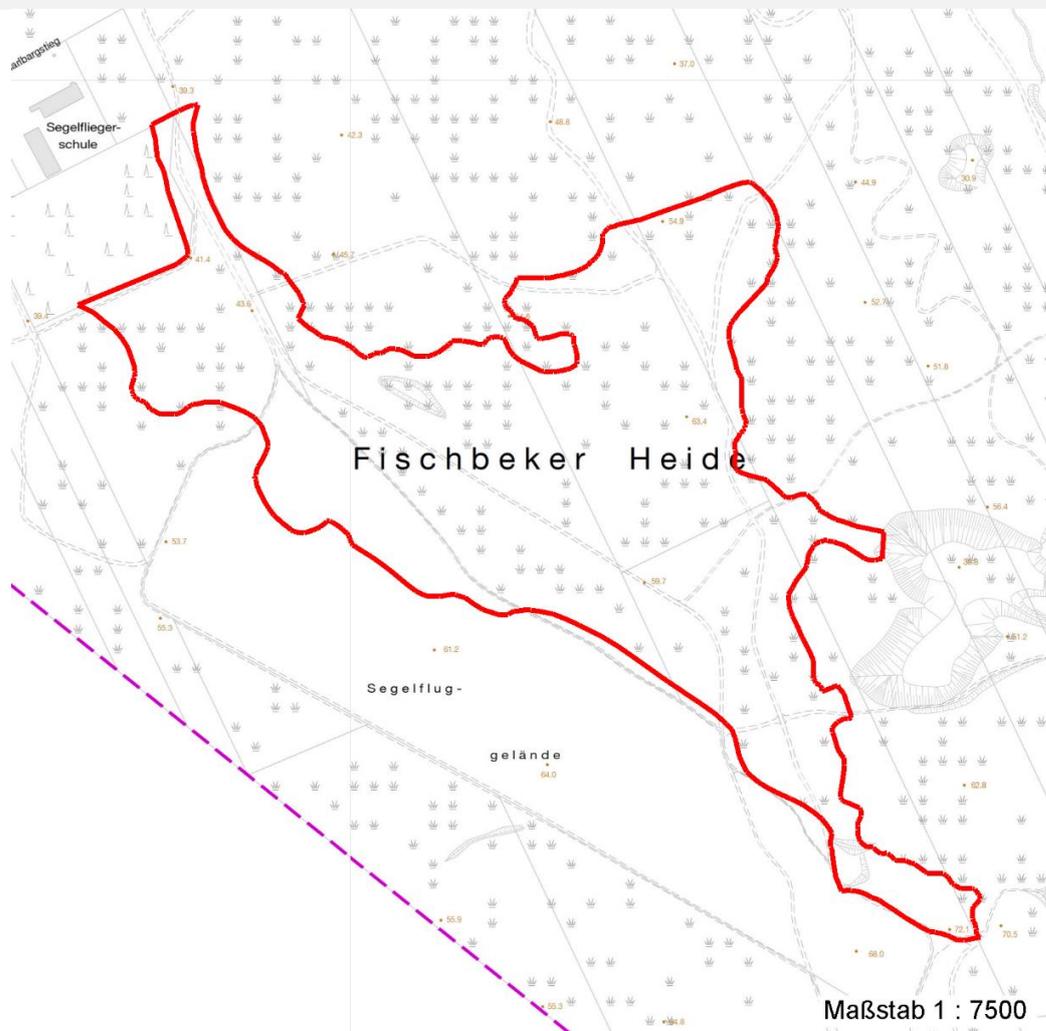
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4348
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	22 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	224948,7493
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4348	71062	5422	346	29.07.2004	N	5424	1005
4348	4340	5422	3	15.10.1980	/	5424	3
4348	4346	5422	4	15.10.1980	/	5424	4

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
43883	0	5422_22_210600_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

11.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4348
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	22 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	224948,7493
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Beschattung durch Bäume
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
	Gute Erholungsfunktion
	Kulturhistorische Bedeutung
	Vorkommen seltener Arten
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Menge der Bäume reduzieren.

Foto

Fotodatei	5422_22_210600_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		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	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4348	
			DK5 DK5-GK	5422	5424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide-West	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	22 26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.06.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	224948,7493	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Schwach bewegt
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	20 %
1. Krautschicht	95 %
Mooschicht	3 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	extrem stickstoffarm	1,3
	Reaktion	extrem sauer	1,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	d		K1										3			V	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z		K1														
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w		K1											2		3	V
Genista pilosa (Behaarter Ginster)	7	w		K1											1	3	2	V
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		K1														
Lichenes (Flechten)																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4348	
			DK5 DK5-GK	5422	5424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide-West	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	22 26	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.06.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	224948,7493	
			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														3	1	3	2
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.	2
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: An Wegen, kleinflächig eingestreut, auf geplagten Flächen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.10 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	trocken	3,4
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,8
	Reaktion	sauer	2,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4348	
			DK5 DK5-GK	5422	5424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide-West	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	22 26
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	21.06.2000
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	224948,7493
				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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1														
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	h		K1											2		V	V
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		K1														
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w		K1											3		V	
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		K1														
Dianthus deltoides (Heide-Nelke)	7	w		K1										b	1	3	2	V
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	h		K1											V		V	V
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	z		K1														3
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	h		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1														
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w		K1											3		3	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		K1														
Nardus stricta (Borstgras)	7	h		K1											2		3	V
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w		K1														V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1														
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		K1											3		V	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h		K1														
Scleranthus perennis (Ausdauernder Knäuel)	7	w		K1								X			1	3	3	V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1														
Spergula morisonii (Frühlings-Spörgel)	7	w		K1											2		3	V
Teesdalia nudicaulis (Bauernsenf)	7	z		K1											2		V	
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		K1														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		K1														
														Anzahl Rote Liste Arten				
														10	2	12	6	
														Anzahl Arten				
														26				

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