

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7809
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	86 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3487,8176
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3. Offene Binnendünen, Zwergstrauch- und Ginsterheiden, Borstgrasrasen, Trockenrasen, Wälder und Gebüsch trockenwarmer Standorte	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Artenreicher Magerrasenbestand am Wegrand, der bereichsweise Anklänge an eine Silbergrasflur zeigt. Im Osten tritt mehr und mehr Heide hinzu, bis von einer Sandheide gesprochen werden kann. Auf der Fläche wachsen relativ viele Birken und Kiefern, die sich zum Teil auch verzüngen.

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	60 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
4	4030	Trockene europäische Heiden		
1	2			30 %
2	TCT	Trockene Sandheide (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			10 %
2	TMS	Silbergrasflur (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Anfang des Bredenbergsweges		
Nachbarnutzung/en	Wald, Wohnen		
Rechtswert (X)	557602	Hochwert (Y)	5923626
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hausbruch (714)	Gemarkung	Neugraben (707)
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%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7809
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5622 5624
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	86 86
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	20.06.2000
			Fläche / Länge [m²/m]	3487,8176
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7809	7890	5622	113	15.07.2008	N	5624	115
7809	7831	5622	114	15.07.2008	N	5624	116
7809	71107	5622	369	20.07.2004	N	5624	1021
7809	107893	5622	483	23.08.2016	N	5624	116
7809	7617	5622	5	15.03.1988	/	5624	1
7809	7653	5622	19	15.03.1988	/	5624	15
7809	7715	5622	25	15.03.1988	/	5624	22

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44054	0	5622_86_200600_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7809
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	86 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3487,8176
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verbuschung
Wertgesichtspunkte	Artenreicher Restbestand
Maßnahmen	Freihalten, vergrößern

Foto

Fotodatei	5622_86_200600_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Trockene europäische Heiden	FFH-LRT	4030
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Wegesrand		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Südhang
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	40 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7809
			DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	86 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.06.2000
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3487,8176
			Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)				
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ Z
1	4030 (BFN) Trockene europäische Heiden			
3	Arteninventar			
4	Habitatstrukturen			
5	Beeinträchtigungen			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)				
Standort	Belichtung	halbsonnig		6,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch		4,5
	Stickstoff (N)	stickstoffarm		3,2
	Reaktion	sauer		3,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)		4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter		3,2
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1													
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		K1													
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	w		K1												3	
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		K1												3	
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	z		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1													
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		K1												V	
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w		K1												V	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		K1													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1													
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7809	
			DK5 DK5-GK	5622 5624	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	86 86
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	20.06.2000
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	3487,8176
				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														1	3		
Anzahl Arten														18			

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	Trockene Sandheide (2000)	Biotoptyp	TCT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Wegesrand	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Südhang
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	40 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte		
	Stickstoff (N)	extrem stickstoffarm	1,2
	Reaktion	extrem sauer	1,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7809	
			DK5 DK5-GK	5622	5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein		Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.06.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3487,8176	
			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)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		K1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	d		K1									3		V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													1	1			
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Silbergrasflur (2000)	Biotoptyp	TMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Wegesrand		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Südhang
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	40 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7809	
			DK5 DK5-GK	5622	5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	86	86
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.06.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3487,8176	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	trocken	2,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,5
	Reaktion	sauer	2,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	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)																		
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	h		K1											3		V	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1														
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	w		K1														3
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	z		K1														
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		K1														V
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w		K1														V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1														
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		K1														
														Anzahl Rote Liste Arten		1	4	
														Anzahl Arten		9		

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