

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7652	
			DK5 DK5-GK	5622	5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	50	50
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.06.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	50958,0797	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop		Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
- Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
- Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Bodensaurer Eichen-Birken-Wald mit Beimischung von Kiefern. Stammstärke 2. Die Eichen sind tw. als Kratteichen ausgebildet. Der Bestand ist licht mit zahlreichen kleinen Lichtungen auf denen ein artenarmer Magerrasen mit Beimischung von Besenheide wächst. Der Gesamtbestand ist stark durch den Vertritt der Schüler gestört, daher ist die Krautschicht schlecht ausgebildet. Im Bereich des Rodelhanges gibt es große vegetationsfreie Flächen und an deren Rand Reste von Magerrasen.

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	85 %
2	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
1	3			5 %
2	OWS	Sandweg (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der Freiluftschule			
Nachbarnutzung/en	Wald, Schule, Heide			
Rechtswert (X)	556216	Hochwert (Y)	5922823	
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: 89%]			

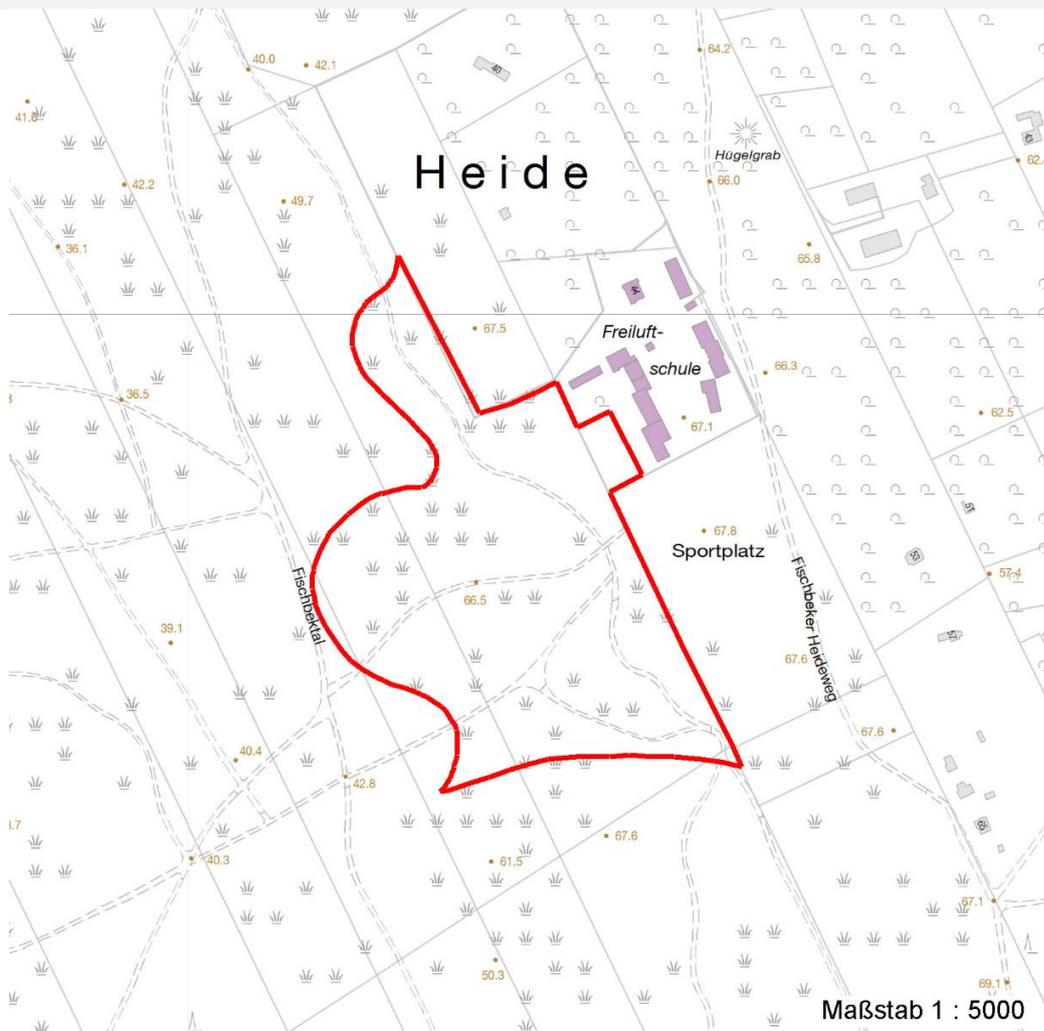
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7652
		DK5 DK5-GK	5622 5624
		DK5 - Name	Fischbeker Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	50 50
Bearbeitung	NET	Kartierung	09.06.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	50958,0797
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)
7652	7662	5622	97	25.07.2008	N	5624	99
7652	7839	5622	159	15.07.2008	N	5624	10047
7652	107935	5622	497	06.09.2016	N	5624	99
7652	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
44005	0	5622_50_090600_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7652
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	50 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	50958,0797
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Standortpotential
Maßnahmen	Keine, solange Schule betrieben wird.

Foto

Fotodatei	5622_50_090600_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Standort: Bodensaurer Laubwald		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7652
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	50 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	50958,0797
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Ebene Flächen und Hang zum Fischbektal
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	-- schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	100 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	Reaktion	sauer	2,6
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	2,7
Vegetation	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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	h		B1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1														
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w		K1										2		V		
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	h		B1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7652
			DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	50 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.06.2000
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	50958,0797
			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		1	
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Magerrasen und Rodelhang	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Kuppen und Hanglagen
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	50 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.20 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7652
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	50 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	50958,0797
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,7
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,7
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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	w		-															
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	z		-												2		V	V
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	w		-															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		-												3		V	
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-												3		V	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h		-															
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	z		-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-															
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		-															
														Anzahl Rote Liste Arten					
														3 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.	3
Biotoptyp	Sandweg (2000)	Biotoptyp	OWS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein