

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4370
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	6 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28463,1764
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 3.4 Trockenrasen **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ehemalige Sand-/ Kiesgrube, die trocken abgebaut wurde und nach dem Abbau nicht "rekultiviert" wurde. Auf dem ebenen Grund der Grube hat sich ein Magerrasen mit Heideanteilen entwickelt. Dieser zieht sich in offenen Bereichen an den Hängen nach oben. Die steilen Hänge sind überwiegend bewaldet mit Kiefern und Birken, die Krautschicht wird hier vor allem von Blaubeere und Drahtschmiele gebildet. Teile der Hänge sind weitgehend vegetationsfrei, da sie von den Kindern der Freiluftschule zum Spielen genutzt werden.

Die Zitterpappel konnte sich, obwohl schon 1980 vorhanden, offenbar kaum fortentwickeln. Nur einzelne Exemplare haben die Baumschicht erreicht, ansonsten handelt es sich um niedrige Sträucher. Die Sandbinse konnte nicht wieder festgestellt werden.

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	50 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
1	2			30 %
2	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		
1	3			20 %
2	OKS	Abbruchkante, sandig (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Fischbeker Heide, östlich des Segelflugplatzes		
Nachbarnutzung/en	Wald, Heide		
Rechtswert (X)	555614	Hochwert (Y)	5923463
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%]		

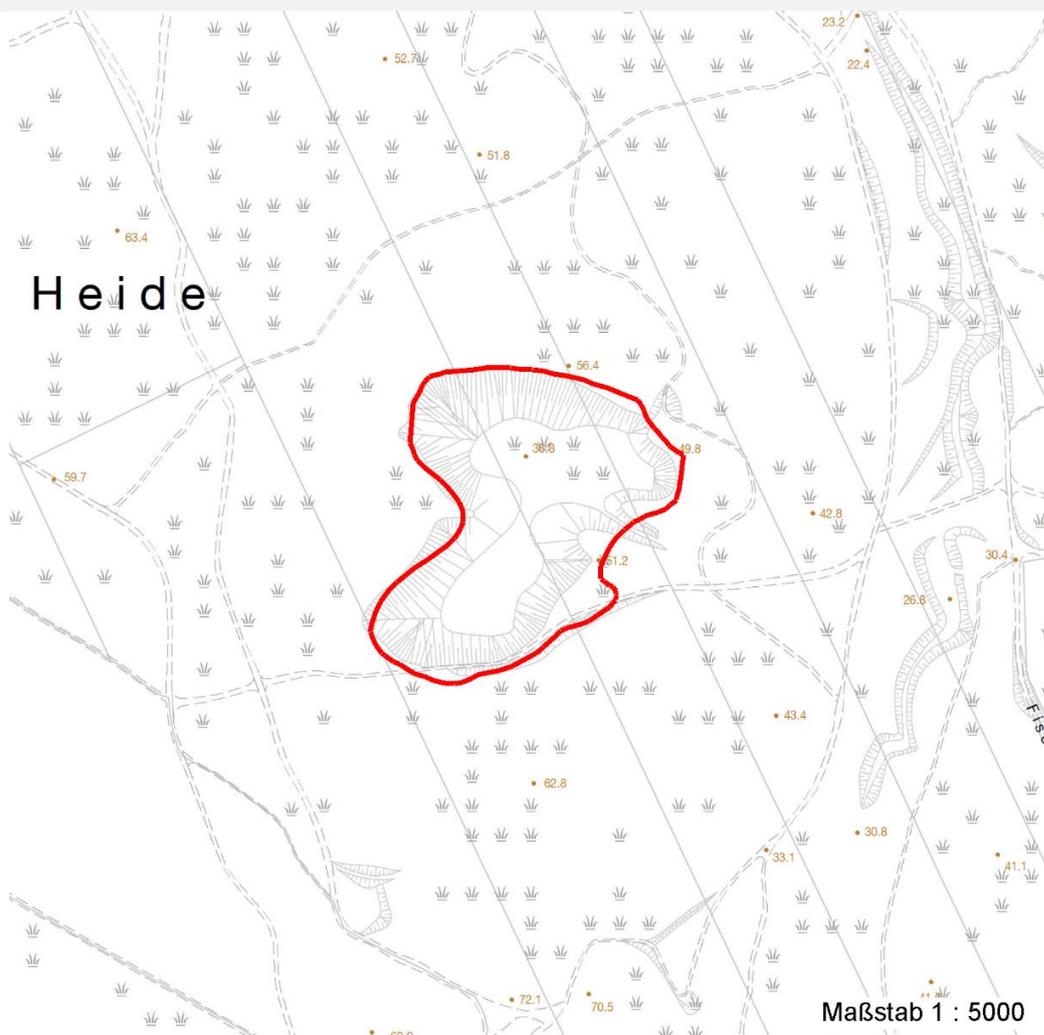
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4370
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5424
Bearbeitung	NET	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	6 6
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	21.06.2000
		Fläche / Länge [m²/m]	28463,1764
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4370	4371	5422	6	15.10.1980	K	5424	6
4370	71072	5422	353	22.07.2004	N	5424	1013
4370	107757	5422	361	28.07.2016	N	5424	48

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
43893	0	5422_6_210600_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

11.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4370
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5424
Bearbeitung	NET	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	6 6
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	21.06.2000
		Fläche / Länge [m²/m]	28463,1764
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Es besteht die Gefahr, dass die offenen Bereiche zuwachsen. Die Erholungsnutzung hält Flächen offen, führt aber bei zu großer Intensität zu Schäden. Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Vorkommen von Magerrasen
Maßnahmen	Natuerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	5422_6_210600_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		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Kies, Sand (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Kiesgrube: Grundfläche und Hänge
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.30 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4370	
			DK5 DK5-GK	5422	5424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide-West	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	6	6
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.06.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	28463,1764	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,7
	Reaktion	sehr sauer	2,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	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)																			
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		K1											3			V	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z		K1															
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w		K1											3			V	
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w		K1											2		3		V
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1															
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		K1												V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		K1															
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		K1															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1															
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		K1															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h		K1															
Lichenes (Flechten)																			
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	z		-															
Anzahl Rote Liste Arten															4		4	2	
Anzahl Arten																		15	

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4370
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	6 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28463,1764
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Hänge der Kiegrube
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	100 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,2
	Reaktion	sehr sauer	2,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4370	
			DK5 DK5-GK	5422	5424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide-West	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	6	6
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.06.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	28463,1764	
			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
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1													
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		S													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
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.	3
Biotoptyp	Abbruchkante, sandig (2000)	Biotoptyp	OKS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein