

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4351	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5422	5624
Bearbeitung	NET	Kopie	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	66	48
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	08.06.2000	
			Fläche / Länge [m²/m]	289513,6585	
			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	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– 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 im unteren Fischbektal und an den Hängen. Durch Pflegemaßnahmen sind alle Altersstufen vertreten. Vor allem ältere Bestände sind mit Drahtschmiele durchsetzt. Kleinflächig treten Krähenbeerenbestände auf. Auf der Fläche zahlreiche Eichen, Birken sowie wenige Kiefern und Vogelbeeren, die überwiegend einzeln stehen, z. T. aber auch in Gruppen zusammentreten. Pfeifengras und Glockenheide treten nur sehr kleinflächig und vereinzelt auf. An Wegrändern und im Bereich des alten Fischbeklaufes treten Borstgrasrasen auf. An den steilen Hängen des ehemaligen Fischbeklaufes kommen kleinflächig Kleinschmielenrasen vor.

Der Gehölzanflug besteht vor allem aus Kiefern.

Der alte Fischbeklauf ist hier deutlich ausgeprägt.

Am östlichen Rand des Bestandes gibt es zwei ehemalige Gartenflächen mit Spiersträuchern, Robinien, Wald-Erdbeeren und Zitterpappeln.

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	TCT	Trockene Sandheide (2000)		
3	p	abgeplaggt (p)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	TNT	Trockener Borstgrasrasen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %
2	TMK	Kleinschmielenrasen (2000)		
3	n	niederwüchsig, lückig (n)		

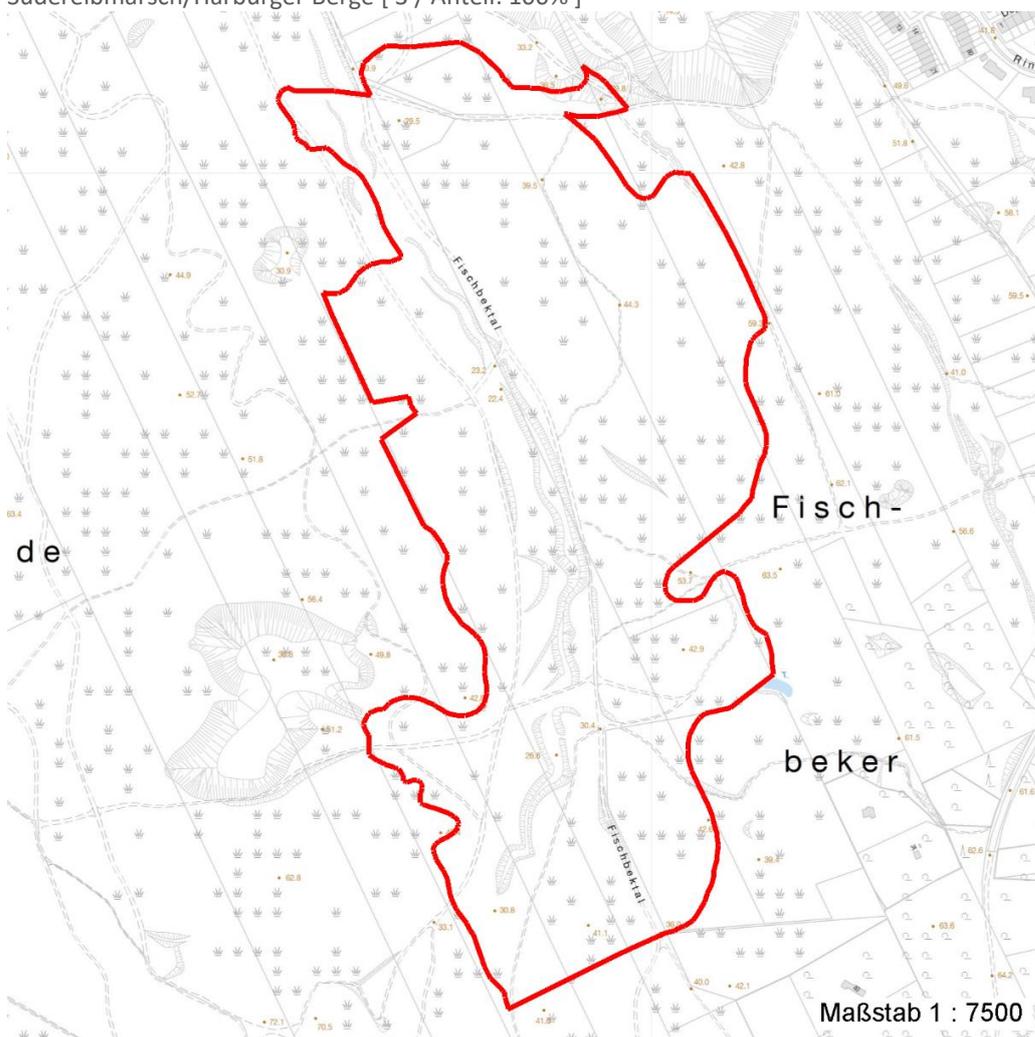
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Unteres und mittleres Fischbektal		
Nachbarnutzung/en	Wald, Heide		
Rechtswert (X)	555904	Hochwert (Y)	5923658
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Fischbek (705)
11.04.2020			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4351
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5624
Bearbeitung	NET	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	66 48
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	08.06.2000
		Fläche / Länge [m²/m]	289513,6585
		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)
4351	4341	5422	67	25.07.2008	N	5624	98
4351	4409	5422	69	24.09.2008	N	5624	124
4351	71084	5422	355	27.07.2004	N	5624	1001
4351	4668	5424	15	18.09.2008	N	5424	10007
4351	7740	5622	103	05.08.2008	N	5624	105
4351	7737	5622	160	15.07.2008	N	5624	10048
4351	4347	5422	2	15.10.1980	/	5424	2
4351	4346	5422	4	15.10.1980	/	5424	4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4351
		DK5 DK5-GK	5422 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	66 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	289513,6585
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4351	4353	5422	63	15.03.1988	/	5624	19
4351	7627	5622	27	15.03.1988	/	5624	25
4351	7893	5622	28	15.03.1988	>	5624	26

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
43884	0	5422_66_080600_1.JPG	
43885	0	5422_66_080600_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Erholung, Vertritt, Verbuschung
Wertgesichtspunkte	Alter Fischbeklauf klar erkennbar Artenreich Gute Erholungsfunktion Landschaftstypische Ausprägung
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege Im unteren Abschnitt muss der Reitweg aus dem alten Fischbeklauf verlegt werden. Die Reste der Gärten müssen entfernt werden.

Foto

Fotodatei	5422_66_080600_1.JPG	Fotodatei	5422_66_080600_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Trockene Sandheide (2000)	Biotoptyp	TCT
- Zusatz	abgeplaggt (p)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Sandheide: Fischbektal		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4351	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5422	5624
Bearbeitung	NET	Kopie	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	66	48
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	08.06.2000	
			Fläche / Länge [m²/m]	289513,6585	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Weiter Talgrund und Hänge
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	3 %
1. Krautschicht	98 %
Mooschicht	2 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
	Reaktion	extrem sauer	1,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																			
Arctostaphylos uva-ursi (Echte Bärentraube)	7	w		K1										b	1	2	1	2	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	d		K1											3		V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1															
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	7	z		K1												2		V	
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w		K1												2		V	
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	l		K1												3			
Genista pilosa (Behaarter Ginster)	7	z		K1												1	3	2	V
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	w		K1												1		3	V
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w		K1												2		V	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1															

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4351	
			DK5 DK5-GK	5422	5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide-West	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	66	48
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.06.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	289513,6585	
			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
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	l		B1													
Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere)	7	l		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														8	2	6	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.	2
Biotoptyp	Trockener Borstgrasrasen (2000)	Biotoptyp	TNT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Borstgrasrasen: Kleinflächig und am ehemaligen Lauf des Fischbek		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	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.20 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4351
		DK5 DK5-GK	5422 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	66 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	289513,6585
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsellustig	3,8
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,1
	Reaktion	sauer	2,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	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)																		
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	h		-											2		V	V
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	h		-														
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w		-											2	3		V
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	w		-											V		V	V
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-											3			
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	z		-														V
Nardus stricta (Borstgras)	7	h		-											2	3		V
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w		-														V
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-											3			V
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														6	7	4		
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	Kleinschmielenrasen (2000)	Biotoptyp	TMK
- Zusatz	niederwüchsig, lückig (n)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Kleinschmielenrasen: Hänge des Fischbeklaufes	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4351	
			DK5 DK5-GK	5422	5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide-West	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	66 48
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	08.06.2000
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	289513,6585
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Hanglage
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.20 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	trocken	3,3
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
	Reaktion	sauer	2,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	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	h		-														
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	h		-											2		V	V
Aphanes arvensis (Gewöhnlicher Ackerfrauenmantel)	7	w		-											V			
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	z		-														
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z		-											3		V	
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	z		-														
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	z		-													3	
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	z		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-														
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	z		-														V
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	h		-														V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-														
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4351
		DK5 DK5-GK	5422 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	66 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	289513,6585
		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
Teesdalia nudicaulis (Bauernsenf)	7	z		-										2		V	
Anzahl Rote Liste Arten														4	6	1	
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