

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7671	
			DK5 DK5-GK	5622	5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	52 52
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.08.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	33855,8704	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Lichter, naturnaher Kiefernwald mit Birken und (Kratt-) Eichen. Die dichte, naturnahe Krautschicht besteht aus Blaubeere, Krähenbeere und etwas Besenheide. Im Süden gibt es einen aufgelassenen Garten mit Resten der Bepflanzung. Im Norden des Bestandes liegt ein Tälchen mit vermehrtem Auftreten von Birken, Pfeifengras und Feuchtezeigern. Eingestreut wachsen Birkendickungen. Zum Rand im Übergang zur Heide lichter mit Arten der Trockenrasen und Heiden.

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	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	3			10 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am östlichen Rande des mittleren Fischbektals		
Nachbarnutzung/en	Wald, Heide, Hütten		
Rechtswert (X)	556124	Hochwert (Y)	5923344
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%]		

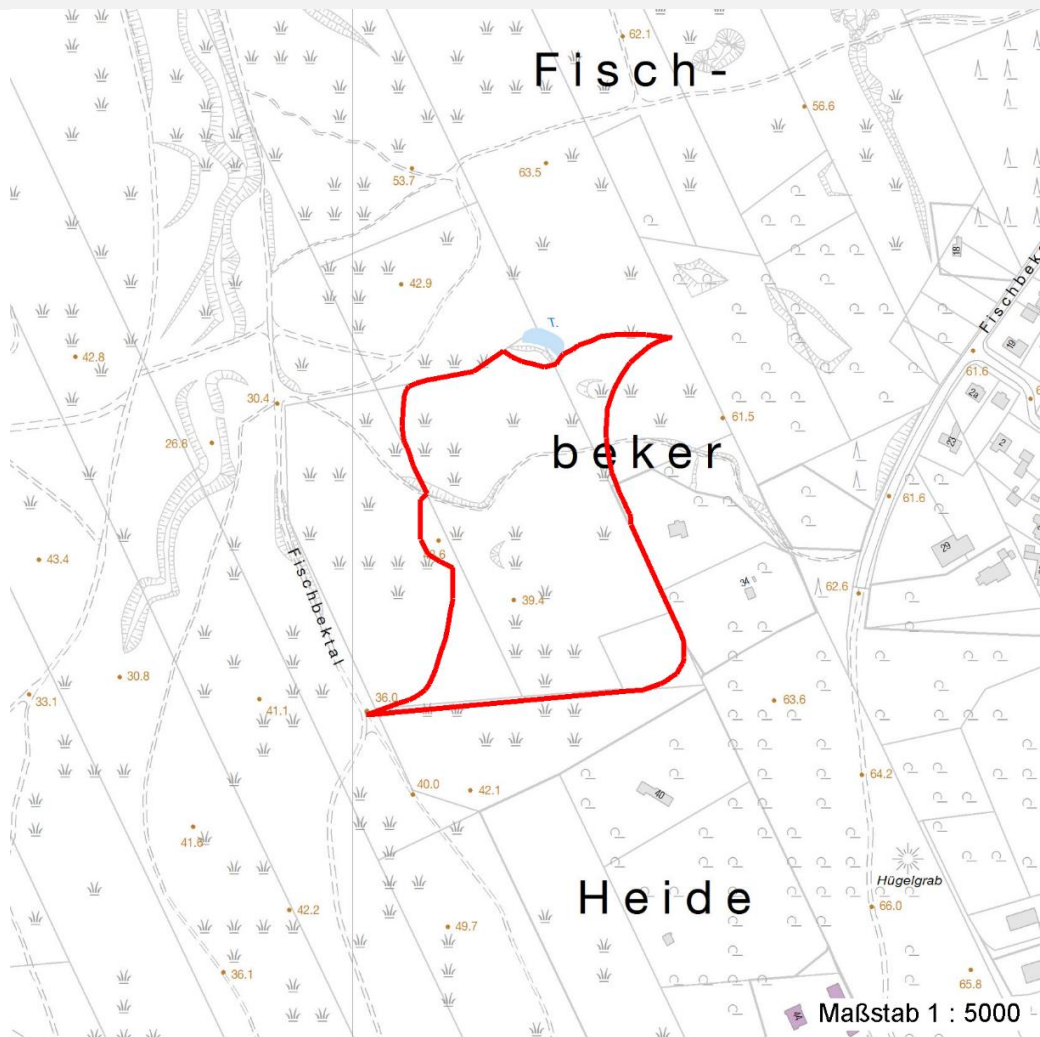
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7671	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5622 5624	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Räumliche Abbildung	Fläche			Biotop-Nr. alt	52 52
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung	05.08.2008
				Fläche / Länge [m²/m]	33855,8704
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7671	7669	5622	52	09.06.2000	K	5624	52
7671	107954	5622	513	08.09.2016	N		
7671	107956	5622	515	08.09.2016	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5537	0	5622_52_050808_1.JPG	SW

Weitere Angaben

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

Auswertung

17.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7671
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	52 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33855,8704
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Standortfremde Gehölze
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
Maßnahmen	Standortfremde Gehölze entfernen

Foto

Fotodatei	5622_52_050808_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Wald	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7671
			DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			52 52
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				05.08.2008
				Fläche / Länge [m²/m]
				33855,8704
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Osthang des Fischbektals
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	wn - Niederwald (Stockausschläge)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	80 %
Moosschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,2
	Reaktion	sauer	2,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	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)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	l		K1	-													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		K1	-									3			V	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1														
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		K1														
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	7	w		K1											2			V
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7671
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	52 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33855,8704
		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
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	w		K1	-									V		V	V
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		K1										3			
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		K1	-												
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		K1	-												
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w		K1										2		V	
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		K1	-									2		3	V
Pinus strobus (Weymouth-Kiefer)	7	w		B1													
Pinus strobus (Weymouth-Kiefer)	7	w		K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		S													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		K1	-												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		B1	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		K1													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		B1													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	z		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h		K1													
Bryophyta (Moose)																	
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	z		M	-												
Anzahl Rote Liste Arten														6	4	3	
Anzahl Arten														29			

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Gartenbrache	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7671
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	52 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33855,8704
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Standort, Relief	
Relief	Osthang des Fischbektals
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	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)																		
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z		K1														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		K1														
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		K1														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		K1										3			V	
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1														
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		K1														V
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		B1														
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w		K1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		S														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7671
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	52 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33855,8704
		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
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w		S													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		K1													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														21			

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