

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7843	
			DK5 DK5-GK	5622	5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	39 37
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.07.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1914,9606	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Feuchter Talgrund mit nahezu reinem Pfeifengrasbestand. Nur im obersten Bereich, im östlichen Arm treten Torfmoos und andere Feuchtezeiger auf, darunter einige RL-Arten. Hier hat sich ein kleines Stillgewässer gebildet, das stark beschattet und stark von Wildschweinen zerwühlt ist. Das Gewässer selbst ist vegetationsfrei, die kartierten Arten wachsen am Ufer und im Schlamm der Wildschweinsuhlen. Im nördlichen Bereich gibt es eine trockene Kuhle mit alten Müllablagerungen.

Als nasser, lichter Sumpfstandort geschützt nach § 28 HmbNatSchG. Aufgrund geringer Torfauflagen und dem spärlichen Auftreten von Moorarten keine Einordnung als FFH-LRT 7140.

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	MMT	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
1	2			10 %
2	SEN	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Wettloop und Quellgrund			
Nachbarnutzung/en	Wald			
Rechtswert (X)	556824	Hochwert (Y)	5922495	
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: 100%]			

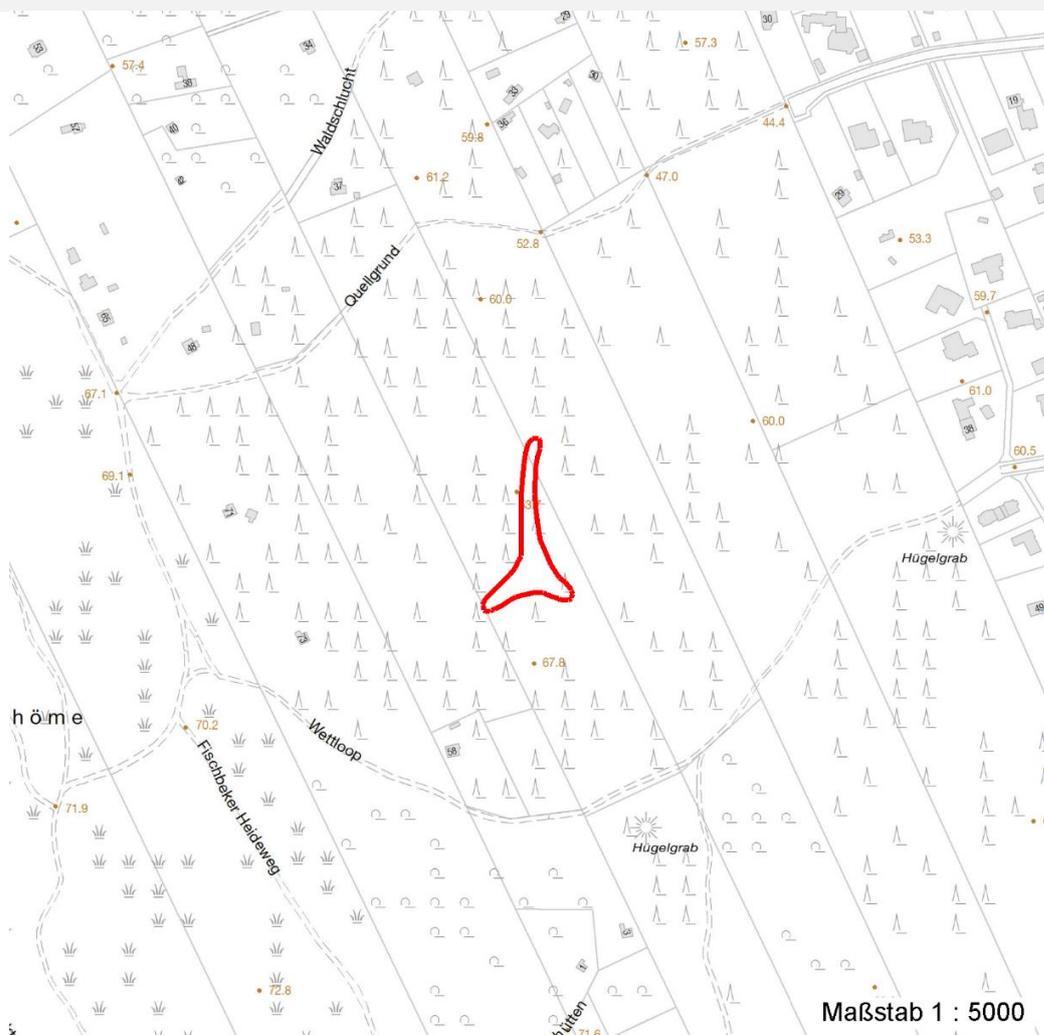
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7843
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	39 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1914,9606
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7843	7842	5622	39	07.06.2000	K	5624	37
7843	108573	5622	402	20.07.2016	N	5624	37

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4406	0	5622_39_250708_1.JPG	S
4407	0	5622_39_250708_2.JPG	NW

Weitere Angaben

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

Auswertung

17.04.2020

Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7843
		DK5 DK5-GK	5622 5624
		DK5 - Name	Fischbeker Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	39 37
Bearbeitung	ENS	Kartierung	25.07.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1914,9606
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Müllablagerung, niedriger Grundwasserstand
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop
	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
Ziele der Entwicklung	Natürliche Sukzession zulassen
Maßnahmen	Müll entfernen
	Gehölze auflichten
	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	5622_39_250708_1.JPG	Fotodatei	5622_39_250708_2.JPG
Bildbeschreibung	Trocknere Bereiche	Bildbeschreibung	Wildschweinsuhlen
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	NW



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	MMT
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7843	
			DK5 DK5-GK	5622	5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	39 37
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.07.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1914,9606	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Gewässer	
Gewässertiefe	0.30 m
Länge	5.00 m
Breite	4.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	schwarzbraun
Geruch	modrig
Standort, Relief	
Relief	Talgrund
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
Moosschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,7
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7843
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	39 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1914,9606
		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
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	l		K1	-									D		3	
Carex echinata (Stern-Segge)	7	w		K1										2		2	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	h		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		K1													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		K1	-												
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		K1										3		V	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	l		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		K1	-												
Bryophyta (Moose)																	
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	7	w		M	-												
Sphagnum fallax (Trägerisches Torfmoos)	7	w		M													
Anzahl Rote Liste Arten														3	3		
Anzahl Arten														16			

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	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein