

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7800
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	100 102
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3774,0356
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
------------------------	---	--------------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Bodensaurer Eichen-Birkenmischwald in einem feuchten Tälchen eines trockenen Eichen-Birken-Waldes und eines Kiefernforstes. In der Baumschicht dominiert die Moorbirke, in der Krautschicht hochwüchsige Gräser wie Pfeifengras, Flatterbinse und Rasenschmiele, aber auch niedrigwüchsige Arten wie Hundsstraußgras und wenig Torfmoos. Eine Torfschicht ist nicht zu erkennen.

Als Sumpfwald geschützt nach § 28 HmbNatSchG. Aufgrund des hohen Birkenanteils keine Einordnung als FFH-LRT 9190.

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	100 %
2	WQF	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung			
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	556180	Hochwert (Y)	5923484
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%]		

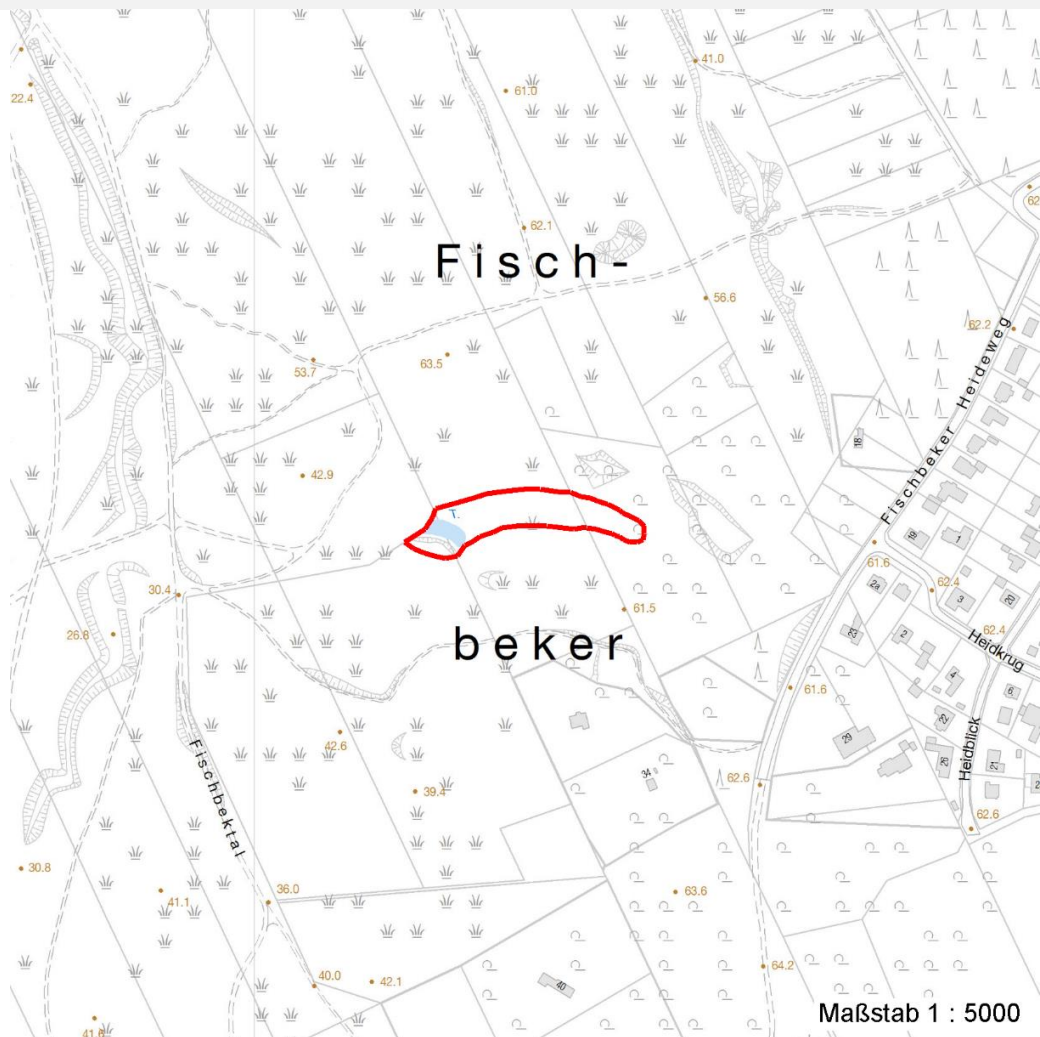
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7800
		DK5 DK5-GK	5622 5624
		DK5 - Name	Fischbeker Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	100 102
Bearbeitung	ENS	Kartierung	07.08.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3774,0356
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)
7800	107952	5622	511	08.09.2016	N		
7800	7669	5622	52	09.06.2000	<	5624	52
7800	7650	5622	55	09.06.2000	<	5624	55

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5720	0	5622_100_070808_1.JPG	S
5721	0	5622_100_070808_2.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7800
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	100 102
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3774,0356
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5622_100_070808_1.JPG
Bildbeschreibung östlicher Talabschnitt
Aufnahmerichtung S



Fotodatei 5622_100_070808_2.JPG
Bildbeschreibung offener Bereich im Westen
Aufnahmerichtung N



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQF
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7800
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	100 102
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3774,0356
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	schmales, tief eingeschnittenes Tal
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	5 - halbschattig
Beschattung	teilweise - 25 - 50 %
Luft	windstill
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	95 %
Moosschicht	5 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3
	Reaktion	sauer	3,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	9	h		-	-										3		3		
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	9	z		-	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	4		-	-														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	9	w		-	-											V		V	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	9	h		-	-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	w		-	-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	9	z		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	9	w		-	-														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	9	w		-	-										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	9	h		-	-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	h		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7800
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	100 102
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3774,0356
		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
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	9	z		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	1		-	-												
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	w		-	-												
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum palustre (Sumpf-Torfmoos)	9	w		-	-												
	Anzahl Rote Liste Arten													2	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