

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87096
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	190
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10783,4969
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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

Etwas breiteres Tal im Altmoränengebiet, beiderseits steigen die Hänge zu den benachbarten, oft bewaldeten Flächen um 5 bis 10 m seicht an. Das Tal ist trogförmig, breit, hat von West nach Ost ein leichtes Gefälle um einige Meter, einen ebenen, vermoorten Talgrund, in dem z.T. ebenfalls Bäume wachsen, v.a. ältere Kiefern, die bis zu 50 cm Stammdicke erreichen. Die ebene Talsohle wird zu hohen Anteilen von Pfeifengrasbeständen eingenommen. Im Westen dominieren z.T. Heidelbeeren. Der Boden ist kräftig bemoost, in Teilbereichen mit größeren Torfmoosbeständen, sonst auch verschiedenen Braunmoosen. Über die gesamte Fläche verteilt kommt viel Breitblättriger Wurmfarne und Dornfarne vor. Der moorige Charakter der Flächen, der Anlaß für eine hohe Bewertung und den Schutz nach § 30 BNatSchG bei der Fläche war, ist zwar vom Substrat her nachvollziehbar und auch an den großen Pfeifengrasbeständen erkennbar, führt hier aber nicht zu einer größeren Artenvielfalt. Das Moorpotential scheint gegenwärtig eher durch Austrocknung gefährdet und es dominiert ein eher auf Degeneration hindeutender Bestand aus Farnen und Pfeifengras.

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	MHR	Übergangsmoore (2000)		
4	7140	Schwingrasen- und Übergangsmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der letzten Siedlung westlich Falkenbergweg		
Nachbarnutzung/en	Mischwald aus Eichen, Birken, Kiefern und Fichten		
Rechtswert (X)	557273	Hochwert (Y)	5922401
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			

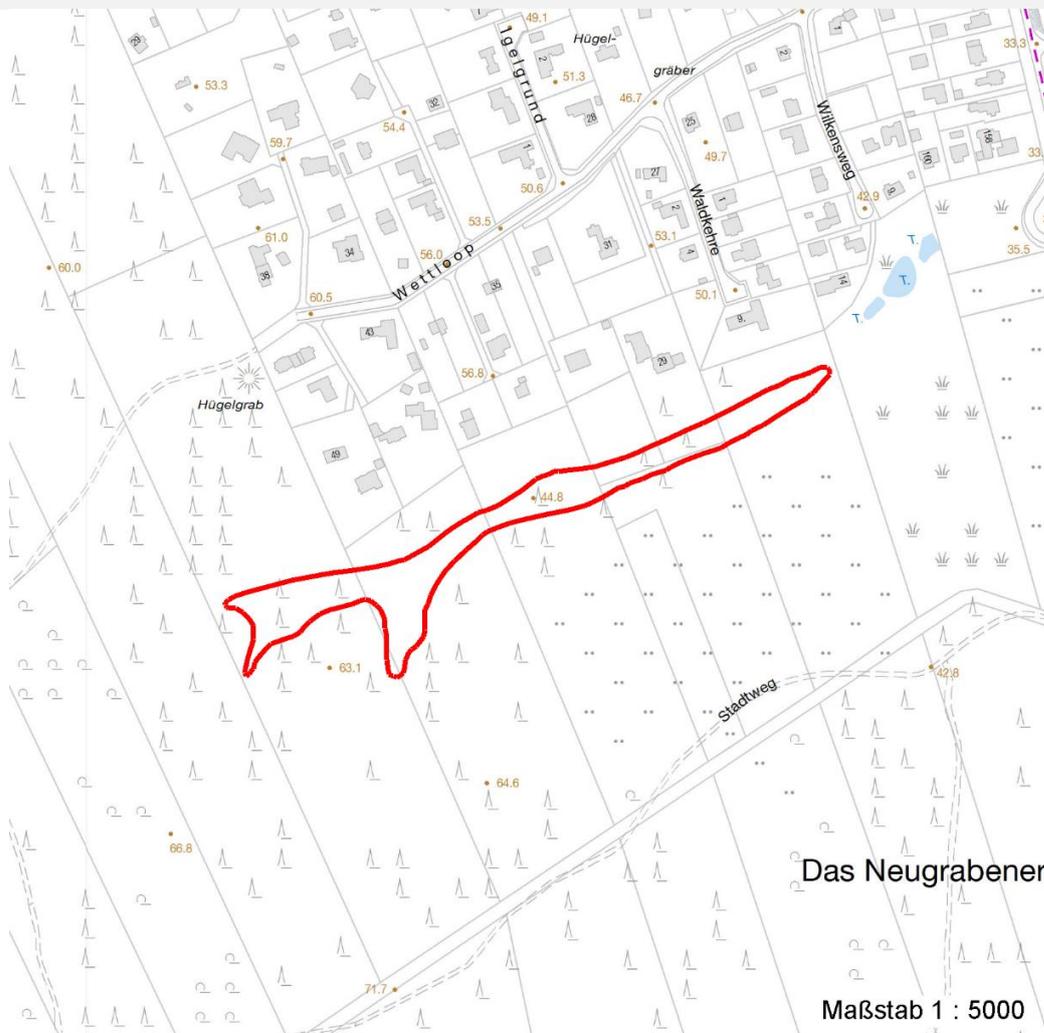
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87096
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	190
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10783,4969
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
87096	107834	5622	464	26.08.2016	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
38610	0	5622_190_280814_1.JPG	
38611	0	5622_190_280814_2.JPG	
38612	0	5622_190_280814_3.JPG	
38613	0	5622_190_280814_4.JPG	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87096
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	190
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10783,4969
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Teilbereiche des Tals sind deutlich betreten und gestört; teils Ablagerungen von Gartenabfällen. Das Wasserangebot ist nicht ausreichend, um schutzwürdige Hochmoorregeneration langfristig zu sichern, der Bereich ist deutlich zu trocken.
Wertgesichtspunkte	Breite, vermoorte Talsohle, zeitweilig eventuell ausreichend Bodenfeuchte, Entwicklungspotential für Moorstandort.
Maßnahmen	Gehölze beseitigen, Entkusseln - 6.5 (Eventuell ist die Moorentwicklung bei geringerer Verdunstung günstiger, aus diesem Grund sollten aus dem inneren Moorbereich die Bäume entfernt werden. Eine Besonnung kann zudem die Artenvielfalt fördern. es sollte geklärt werden ob sich Entwässerungsmaßnahmen im Siedlungsbereich auf das Moorpotenzial auswirken, eventuell können diese vermindert werden. Die Ablagerung von Gartenabfällen muss unterbunden werden.)

Foto

Fotodatei 5622_190_280814_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5622_190_280814_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87096
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	190
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10783,4969
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5622_190_280814_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5622_190_280814_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Übergangsmoore (2000)	Biotoptyp	MHR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Schwingrasen- und Übergangsmoore	FFH-LRT	7140
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	10
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	51 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen)

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87096
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	190
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10783,4969
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	7140 (BFN) Schwingrasen- und Übergangsmoore		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Arteninventar Farn- und Blütenpflanzen A: > 12 Arten oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt > 95 % B: 5-12 oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt 50-95 % C: >= 4 oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt < 50 % Begründung für Bewertung: 4		C	
3.2	Arteninventar Moose A: >= 6 Arten B: 3-5 Arten Begründung für Bewertung: wenigstens 3 C: <= 2 Arten		B	
4	Habitatstrukturen		C	
4.2	Wasserhaushalt und Oberflächenrelief (gutachterlich mit Begründung) A: hohe Wassersättigung, Schwingmoor-Regime und/oder nasse Schlenken ganzjährig vorhanden B: vorübergehend austrocknend, Schwingmoor-Regime und nasse Schlenken nicht ganzjährig vorhanden Begründung für Bewertung: aktuell deutlich zu trocken C: längere Trockenphasen, kein Schwingmoor-Regime, nasse Schlenken nur ephemere vorhanden		B	
4.2	Flächenanteil typischer Zwischenmoorvegetation mit Torf- und/oder Braunmoosen (%) A: > 90 % B: 60 - 90 % C: < 60 % Begründung für Bewertung: 40 %		C	
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Torfabbau im Umfeld oder auf der Fläche, Störungen, Entwässerung A: weder im Umfeld noch auf der Untersuchungsfläche B: im Umfeld, jedoch ohne negative Auswirkungen C: im Umfeld mit negativen Auswirkungen oder auf der Untersuchungsfläche selbst		A	
5.2	Zerstörung von Vegetation und oberen Torfschichten (Flächenanteil in %) (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung; Anteil und Ursache nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %		A	
5.2	Entwässerung (gutachterlich mit Begründung) A: Gräben weitgehend zugewachsen, nicht mehr funktionsfähig oder Moor großflächig wiedervernässt B: Gräben teilweise verlandend, Entwässerungswirkung zurückgehend oder Moor in kleinen Teilflächen wiedervernässt C: Gräben funktionsfähig, kaum verlandend und moortypische Hydrologie nur noch zeitweise oder in kleinen Teilflächen gegeben		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87096
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	190
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10783,4969
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp				
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			Wert	AZ	Z
5.2	Flächenanteil entwässerter Torfkörper (%) mit Auftreten von Entwässerungszeigern (Arten und Anteil nennen) A: < 5 % B: 5 - 15 % C: > 15 % Begründung für Bewertung: 50 %			C	
5.2	Deckungsgrad Nitrophyten und Neophyten (%) (Arten und Deckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 % Begründung für Bewertung: 10 %			B	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung, untypischer Gehölzarten (%), gepflanzt oder spontan A: < 25 % Begründung für Bewertung: 15 % B: 25 - 50 % C: > 50 - 70 %			A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: Begründung für Bewertung: Ablagerung von Gartenabfällen in der Nachbarschaft C:			B	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

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		-	-												
Blechnum spicant (Rippenfarn)	7	w		-	-									1	3		
Carex echinata (Stern-Segge)	7	w	W	-	-									2	2		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z	W	-	-									V	V		
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-												
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	h		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87096
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	190
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10783,4969
		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
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h		-	-												
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w	W	-	-									3		V	V
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w	Ne	-	-												
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w	Ne	-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-												
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-												
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-	-												
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-												
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-												
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-												
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-											V	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-												
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h		-	-												
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h	T	-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														4	5	1	
Anzahl Arten														26			

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