

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87060
		DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26522,1955
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.1 Moore	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	9	Herausragend, von nationaler Bedeutung
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– Belastungsgrad	9	Ohne erkennbare Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Schwingrasen-Übergangsmoor, zentral mit dauerhaft durchfeuchteten Flächen mit wüchsigen Torfmoopolstern, die zu hohen Anteilen von Heidearten überwachsen sind. Mit hohen Anteilen Glockenheide, großen Gagelgebüsch, vereinzelt auch Besenheide. In den feuchtesten Bereichen mit wüchsigen Torfmoospolster nimmt die von Weißem Schnabelried, Schmalblättrigem Wollgras und großen Sonnentaubeständen bewachsen werden. In den Randbereichen geht die Vegetation über in Moordegenerationsstadien mit höheren Anteilen von Pfeifengras und stärkerer Verbuschungstendenz aus Hänge- und Moorbirken. Der Bereich hat von Südost nach Nordwest ein Gefälle von mindestens 2 bis 3 m. Die Feuchtigkeit wird offenbar durch Quellfähigkeit im Bereich Einmuldung bewirkt.

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	Nordwestlich des Segelfluggeländes am Stadtrand		
Nachbarnutzung/en	Birken Pionierwälder, Heideflächen		
Rechtswert (X)	554241	Hochwert (Y)	5923897
Bezirk	Harburg	Naturraum	Moisburger Geestplatte (634.26)
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.	87060
		DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26522,1955
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
87060	107992	5422	394	21.09.2016	N		
87060	107994	5422	395	21.09.2016	N		
87060	107995	5422	396	21.09.2016	N		
87060	107996	5422	397	21.09.2016	N		
87060	107997	5422	398	21.09.2016	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
38431	0	5422_75_200814_1.JPG	
38432	0	5422_75_200814_2.JPG	
38433	0	5422_75_200814_3.JPG	
38434	0	5422_75_200814_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87060
		DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26522,1955
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
38435	0	5422_75_200814_5.JPG	
38436	0	5422_75_200814_6.JPG	
38437	0	5422_75_200814_7.JPG	
38438	0	5422_75_200814_8.JPG	
38439	0	5422_75_200814_9.JPG	
38440	0	5422_75_200814_10.JPG	
38441	0	5422_75_200814_11.JPG	
38442	0	5422_75_200814_12.JPG	
38443	0	5422_75_200814_13.JPG	
38444	0	5422_75_200814_14.JPG	
38445	0	5422_75_200814_15.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Latent gefährdet durch verminderte Grundwasserneubildung und Verbuschung, dadurch auch durch erhöhte Verdunstungsraten.
Wertgesichtspunkte	Recht artenreich und strukturreich ausgebildet, vermutlich einer der günstigsten Moorstandorte auf Hamburger Stadtgebiet, v.a. im Bereich der Heideflächen; überaus artenreich.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Moor
Bedeutung für Tiergruppe	Moorspezifische Tierarten
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 (Der Bereich sollte dringend in der gegenwärtigen Form erhalten bleiben, Degenerationstendenzen sollte entgegengewirkt werden, das heißt, v.a. einer Bewaldung sollte entgegengewirkt werden. Der Birken-Jungwuchs muß nach Möglichkeit regelmäßig im Zaum gehalten werden. Einflüsse auf das Grundwasser im Gebiet sind vollständig zu vermeiden. Die Grundwassersituation muß großräumig im Rahmen jeder möglichen Planung beachtet werden.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87060
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	75
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	20.08.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	26522,1955
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5422_75_200814_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5422_75_200814_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 5422_75_200814_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5422_75_200814_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

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87060
		DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26522,1955
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	24
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	84 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) 39 - Oxycocco-Sphagnetea (Hochmoore und Moorheiden) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch) 48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

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		A	
3	Arteninventar		A	
3.2	Arteninventar Farn- und Blütenpflanzen A: > 12 Arten oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt > 95 % Begründung für Bewertung: 12 B: 5-12 oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt 50-95 % C: >= 4 oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt < 50 %		A	
4	Habitatstrukturen		B	
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: recht günstig ausgebildet 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 % Begründung für Bewertung: 70 % C: < 60 %		B	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87060
		DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26522,1955
		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			
5	Beeinträchtigungen		A	
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 % Begründung für Bewertung: 0 % 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	
5.2	Flächenanteil entwässerter Torfkörper (%) mit Auftreten von Entwässerungszeigern (Arten und Anteil nennen) A: < 5 % Begründung für Bewertung: 0 % B: 5 - 15 % C: > 15 %		A	
5.2	Deckungsgrad Nitrophyten und Neophyten (%) (Arten und Deckung nennen) A: < 5 % Begründung für Bewertung: 0 % B: 5 - 10 % C: > 10 %		A	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung, untypischer Gehölzarten (%), gepflanzt oder spontan A: < 25 % Begründung für Bewertung: 20 % B: 25 - 50 % C: > 50 - 70 %		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87060
		DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26522,1955
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,3
	Reaktion	sehr sauer	2,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	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)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w	W	-	-									3		3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		-	-									3			V	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-													
Drosera intermedia (Mittlerer Sonnentau)	7	z	W	-	-									b	1	3	1	3
Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau)	7	z	W	-	-									b	1	3	3	3
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-													
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	7	w	W	-	-									2				V
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	h	W	-	-									2			V	V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	z	W	-	-									3			V	V
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-	-											V	V	V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-													
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w		-	-									2			3	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-													
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	w		-	-									1			3	V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-	-													
Myrica gale (Gagel)	7	h	W	-	-									2	3		3	3
Nardus stricta (Borstgras)	7	h		-	-									2			3	V
Narthecium ossifragum (Moorlilie)	7	w	W	-	-									b	1	3	3	3
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-													
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	7	w	W	-	-									1	3		3	3
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-													
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	w	W	-	-									1	3		2	V
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		-	-													

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87060
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	75
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	20.08.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	26522,1955
		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
Vaccinium oxycoccus (Gewöhnliche Moosbeere)	7	z	W	-	-									1	3	3	3
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z	T	-	-												
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	z		-	-												
	Anzahl Rote Liste Arten													16	7	15	13
	Anzahl Arten													35			

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