

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107968
		DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	379
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.09.2016
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	201954,364
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Nordwestlicher Teil der großen, offenen Heidefläche im Fischbektal. Starkwellige Altmoränenlandschaft mit zahlreichen einzelnen Kiefern, Sandbirken und Traubeneiche. Durch naturnahe Eichen-Birkenwäldchen in mehrere Teilflächen gegliedert. Sehr hoher Anteil strukturarmer, geschoppelter Flächen - Pionier- und Aufbauphase nehmen mehr als 60 % ein! Die verbliebene Alters- und Degenerationsphase ist anders als diese jungen Einheiten nicht nur ungleich strukturreicher sondern auch oft flechten- und moosreich.

Großflächig vorherrschend ist die Besenheide, auf kleineren Teilflächen auch die Heidelbeere. Vergraste Bereiche sind selten und vor allem von Drahtschmiele besiedelt. Manche Arten kommen nur auf in jüngerer Zeit geschopperten Flächen verstärkt vor (Kleiner Sauerampfer, Pillensegge ...). Auf einer der jüngst geschopperten Flächen im Osten, unmittelbar am Erosionstal der Fischbek, existiert ein größerer Bestand der Blauflügeligen Ödlandschrecke.

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	TCT	Trockene Sandheide (2000)		
4	4030	Trockene europäische Heiden		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwestliches Fischbektal		
Nachbarnutzung/en	Heide, Wald, Weg		
Rechtswert (X)	555771	Hochwert (Y)	5923613
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%]		

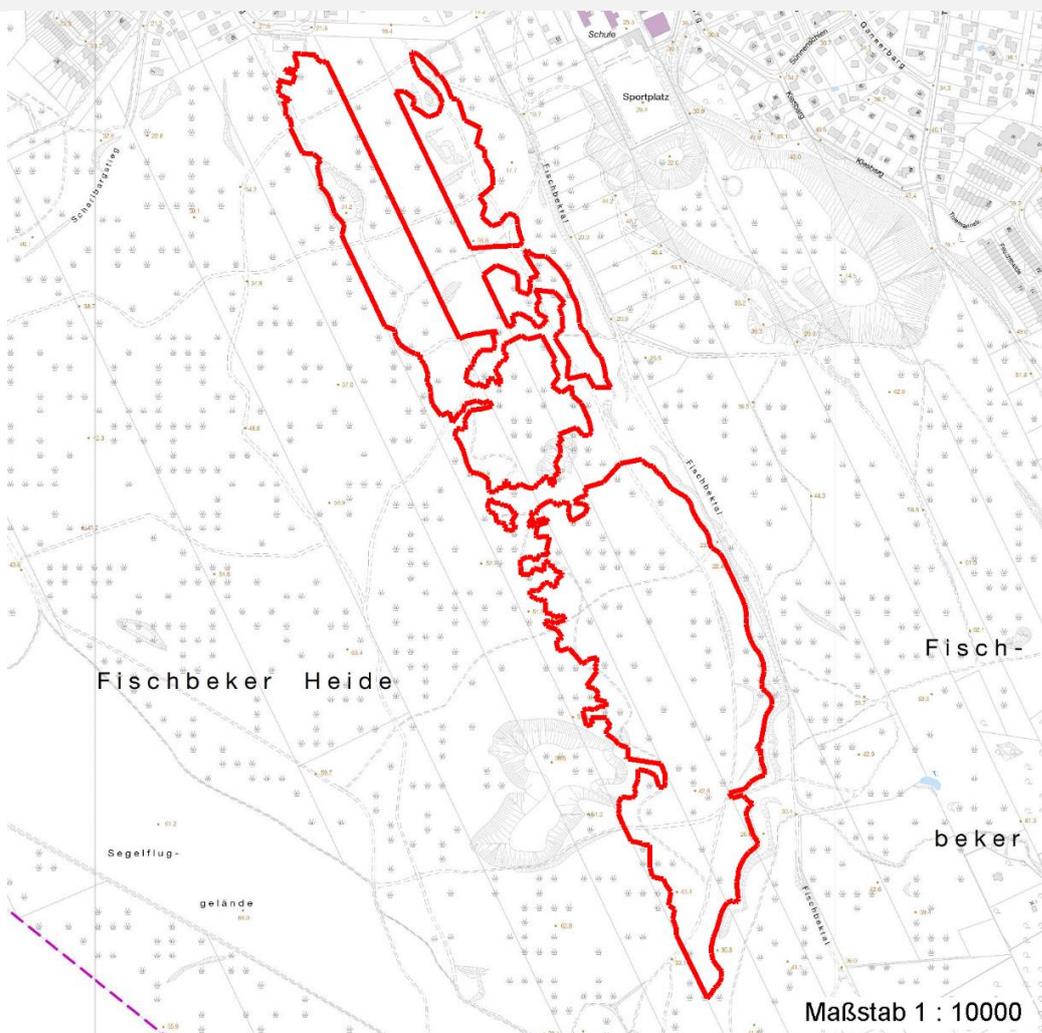
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107968
		DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	379
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.09.2016
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	201954,364
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
107968	87071	5422	77	22.08.2014	/		
107968	87077	5422	79	27.08.2014	/		
107968	87068	5424	1653	22.08.2014	/		

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

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107968
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422
Bearbeitung	JHA	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	379
Anzahl Abschnitte	5	Kartierung	14.09.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	201954,364
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Trockene Sandheide (2000)	Biotoptyp	TCT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Trockene europäische Heiden	FFH-LRT	4030
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Ziele der Entwicklung	Offene, strukturreiche Heide
Maßnahmen	Durch Schafbeweidung und/oder periodisches Entkusseln offenhalten. Großflächige Vernichtung von Kleinstrukturen vermeiden.
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	0

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	4030 (BFN) Trockene europäische Heiden		B	
3	Arteninventar		A	
3.2	Arteninventar			
	A: 6	28	A	
	B:			
	C: 2			
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Altersphasen (Flächenanteil in % pro Phase angeben)			
	A: alle vier Altersphasen vorhanden und Degenerationsphase nimmt < 50 % der Fläche ein		A	
	B: höchstens drei Altersphasen vorhanden oder Degenerationsphase nimmt 50-75 % der Fläche ein			
	C: Degenerationsphase nimmt > 75 % der Fläche ein			
	Zusatzwerte: Anteil Pionierphase: 20			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107968
		DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	379
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.09.2016
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	201954,364
		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
Zusatzwerte: Anteil Degenerationsphase: 10			
Zusatzwerte: Anteil Aufbauphase: 50			
Zusatzwerte: Anteil Reifephase: 20			
4.2 Flächenanteil offener Bodenstellen, bei montanen Zwergstrauchheiden inkl. Fels- und Steindurchragungen			
A: 5-10%		A	
B: 1-<5% oder >10-25 %			
C: fehlend oder > 25 %			
Zusatzwerte: Flächenanteil offener Bodenstellen: 5			
4.2 Zwergsträucher, Flächenanteil in %	90	A	
A: > 60%			
B: 40-60%			
C: < 40%			
Hinweise auf LRT-typische Fauna: Anteil der Wohnröhren v. Insekten, Ameisenbauten, etc.			
A: hoch		A	
B: gering			
C: keine			
4.2 Moose und Flechten geschätzter Flächenanteil			
A: hoch		A	
B: gering			
C: keine			
4.2 niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Flächenanteil			
A: hoch			
B: gering		B	
C: keine			
5 Beeinträchtigungen		B	
5.2 Zerstörung von Vegetation und heidetypischer Bodenstruktur (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung; Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %)			
A: < 5 %	4	A	
B: 5 - 10 %			
C: > 10 %			
5.2 Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)			
A: invasive Neophyten fehlen, sonstige Störungszeiger < 5 %		A	
B: höchstens punktuelle Vorkommen invasiver Neophyten ohne Ausbreitungstendenz; Deckung von Störungszeigern insgesamt gering (5-10 %)			
C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger (insgesamt > 10 %)			
5.2 Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%)			
A: < 10 %	8	A	
B: 10 - 35 %			
C: > 35 - 70 %			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring			Interne Nr.	107968
				DK5 DK5-GK	5422
				DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	379
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Kartierung	14.09.2016
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	201954,364
Anzahl Abschnitte	5			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
Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens		0	A
A: 0			
B: <= 5 % (Einzelgehölze)			
C: > 5 %			
5.2 weitere Beeinträchtigungen			B
A:			
B:			
Begründung für Bewertung: Starke Zerstörung altersbedingten Kleinstrukturen und Bodenstrukturen bei der maschinellen Heidepflege.			
C:			
5.2 hochwüchsige Gräser, Flächenanteil		2	A
A: < 10%			
B: 10-50%			
C: > 50%			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2
	Reaktion	sehr sauer	1,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	w											2		V	V	
Arctostaphylos uva-ursi (Echte Bärentraube)	7	w											b	1	2	1	2
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	d											3		V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	l															
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w											3		V		
Cuscuta epithimum (Quendel-Seide)	7	w											1	2	1	3	
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w											2		3	V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring		Interne Nr.	107968
			DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			379
Anzahl Abschnitte	5			Kartierung
				14.09.2016
				Fläche / Länge [m²/m]
				201954,364
				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				
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l																			
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	7	l													2		V				
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w													2	V	V				
Festuca filiformis (Haar-Schwingel)	7	w													1	3					
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	w															V				
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	w														3					
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S																	
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w													3						
Genista pilosa (Beharter Ginster)	7	w													1	3	2 V				
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w																			
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																			
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																			
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w																			
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		K1											b						
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w																			
Nardus stricta (Borstgras)	7	w													2	3	V				
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	l		K1																	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		S																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B2																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		K1																	
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w													3		V				
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S																	
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l		K1																	
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l		B1																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1																	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																			
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																			
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	l																			
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B2																	
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	l																			
Lichenes (Flechten)																					
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	l																			
														Anzahl Rote Liste Arten				13	3	13	8
														Anzahl Arten				39			

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