

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107928
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	490
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2016
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	61712,3518
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Aus ehemaligem Niederwald hervorgegangener, 76jähriger Eichen-Birkenwald mit zahlreichen Kiefern sowie etwas Buche, Bergahorn und Winterlinde. Strauchschicht insgesamt nur wenig entwickelt. Mäßig artenreiche, standorttypische Krautschicht, im Norden teilweise stärker ruderalisiert. Insgesamt extrem hohe Verbissbelastung aufgrund regelmäßigen Schafdurchtriebs.

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	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	9190	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Fischbeker Heideweg		
Nachbarnutzung/en	Wald, Weide, Wohnsiedlung, Schule		
Rechtswert (X)	556508	Hochwert (Y)	5922519
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	LSG Fischbek, Neugraben [HH-2011 / Anteil: < 1%], NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 11%]		

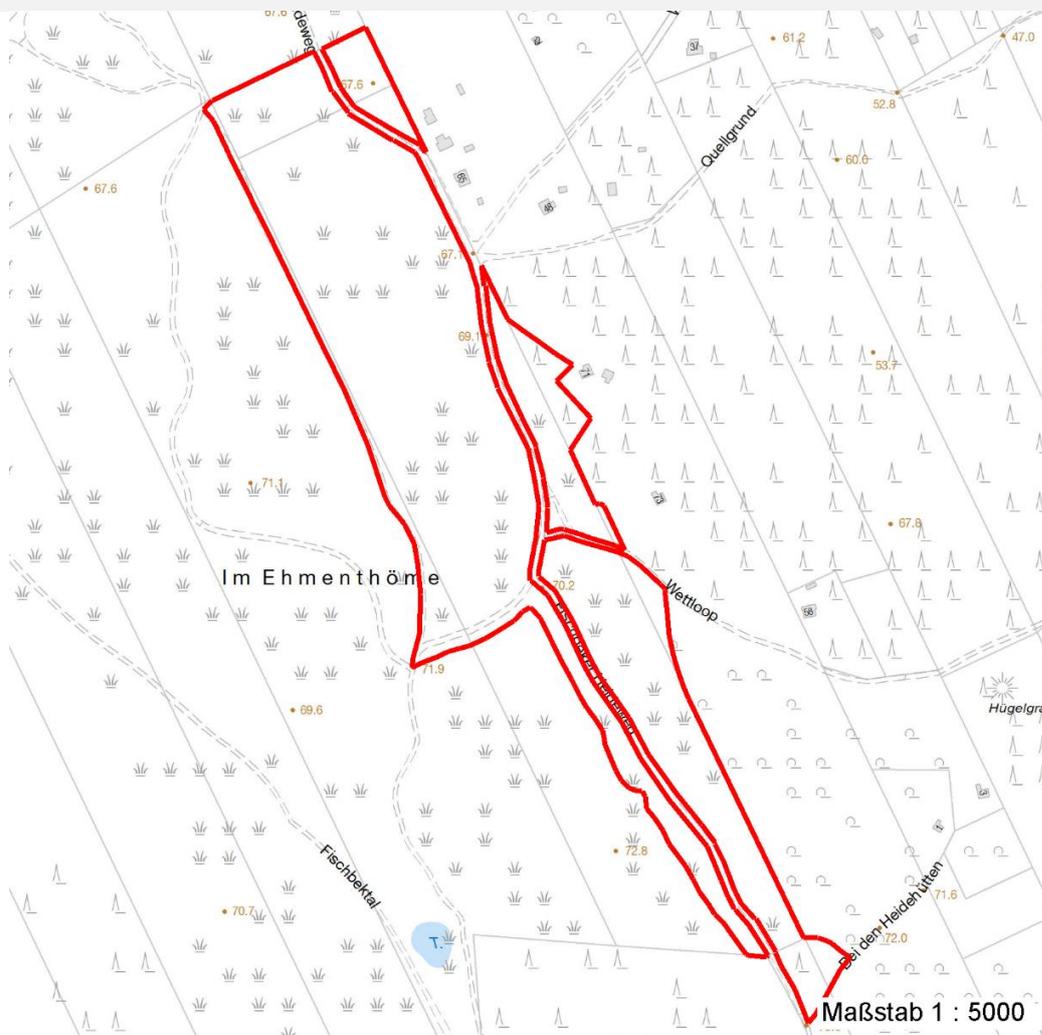
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107928
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	490
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2016
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	61712,3518
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
107928	7651	5622	43	25.07.2008	/	5624	41
107928	7663	5622	49	25.07.2008	/	5624	49

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107928
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	490
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2016
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	61712,3518
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur	FFH-LRT	9190
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubmischwald
Maßnahmen	Im Zuge der Förderung standortheimischer Laubbäume, Kiefer sukzessive ausziehen. Stockausschläge nicht vereinzeln; ggf. Kronenpflege, wo nur ein Trieb übrig geblieben ist.
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	1

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	9190 (BFN) Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur		C	
3	Arteninventar		A	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en)			
	A: >= 90 %	99	A	
	B: >= 80 %			
	C: >= 70 %			
3.2	Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung)			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107928
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	490
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2016
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	61712,3518
		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					
	A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch, hoher Flächenanteil			A	
	B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert				
	C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil				
4	Habitatstrukturen			C	
4.2	Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen)				
	A: >= 3 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 40 %				
	B: >= 2 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 20 %				
	C: sofern nicht A oder B zutrifft			C	
	Zusatzwerte: Anteil Phase 1 Blöße bis Stangenholz: 11				
	Zusatzwerte: Anteil Phase 4 starkes Baumholz: 4				
	Zusatzwerte: Anteil Phase 3 mittleres Baumholz: 20				
	Zusatzwerte: Anteil Phase 2 geringes Baumholz: 65				
4.2	Habitatbäume		14	A	
	A: >= 6 Stück / ha				
	B: >= 3 Stück / ha				
	C: < 3 Stück / ha				
	Zusatzwerte: Habitatbäume (Stück / Hektar): 14,3				
4.2	Totholz		1	C	
	A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz				
	B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz				
	C: <= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz				
	Zusatzwerte: Stück je Hektar stehendes Totholz: ,3				
	Zusatzwerte: Stück je Hektar liegendes Totholz: ,5				
4.2	Durchmischung der verschiedenen Entwicklungsphasen				
	A: gut durchmischt, naturnah strukturiert				
	B: teilweise durchmischt				
	C: Entwicklungsphasen nebeneinander (Altersklassenwald)			C	
5	Beeinträchtigungen			C	
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen)		4	A	
	A: < 5 %				
	B: 5 - 25 %				
	C: > 25 %				
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten)		100	C	
	A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss				
	B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten				
	C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt				
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung)				
	A: keine Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und Gleisbildung auf den Rückelinien höchstens gering			A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107928
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	490
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2016
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	61712,3518
		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	B: wenige Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und/oder mäßige Gleisbildung auf den Rückelinien C: erhebliche Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien oder starke Gleisbildung auf den Rückelinien Entwässerung (bei Feuchtstandorten; gutachterlich mit Begründung) A: Wasserhaushalt intakt B: geringe bis mäßige Entwässerung, z. B. durch einige Gräben oder ausgebaute Vorfluter C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben		A	
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: keine oder nur kleinflächige Beeinträchtigung (< 10 % Flächenanteil) B: Beeinträchtigung auf 10 - 50 % der Fläche Begründung für Bewertung: Defizite bei Alt- und Totholz C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche	50	B	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) in der Baumschicht (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: < 5 %, kein Voranbau B: 5-10 % C: > 10 % oder Voranbau	1	A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	sauer	3,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	9	z		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	9	w		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	9	w		B1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	9	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107928
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	490
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2016
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	61712,3518
		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	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	9	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w		B2														
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	3		B1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	9	w																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	9	w																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	9	w																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	z																
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	9	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	z		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	z		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	z		B2														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	w		S														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	9	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	9	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	9	z																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	9	w		K1										b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	9	z																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	9	w																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	9	w																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	9	w																
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	9	w																
Picea abies (Gemeine Fichte)	9	w		B1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	9	z		S														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	2		B1														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	9	z																
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	9	h																
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	9	5		B1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	9	z		K1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	9	w		B2														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w		B2														
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	9	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	z		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		B2														
Tilia cordata (Winter-Linde)	9	w		B1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	h																
Vinca minor (Kleines Immergrün)	9	w																
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	9	w																
Bryophyta (Moose)																		
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	9	w																

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 33

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