

# Inhalt

<b>Vorwort</b>	<b>7</b>
<b>Danksagungen</b>	<b>9</b>
<b>Einleitung</b>	<b>11</b>
Hinweise für die Benutzung	12
<b>Die Landesnatur Schleswig-Holsteins</b>	<b>13</b>
Landschaftliche Gliederung 13 – Das Klima Schleswig-Holsteins 28	
<b>Geschichte der Säugetierforschung in Schleswig-Holstein</b>	<b>31</b>
Historische Säugetierliteratur 31 – Rückblick auf die jüngere Säugetierforschung in Schleswig-Holstein	
32 – Institutionen, die sich aktuell mit Säugetierforschung beschäftigen 33 – Säugetierkundliche Gutachten und Datenerhebungen privater Institutionen 35 – Freizeitforschung 35	
<b>Nacheiszeitlicher Landschafts- und Faunenwandel</b>	<b>37</b>
Die späteiszeitliche Tierwelt 37 – Die Wiederbewaldung 41 – Menschen verändern das Ökosystem 41 – Artenschwund in vorgeschichtlicher und historischer Zeit 43 – Kulturfolger 46 – Einbürgerungen 46 – Neozoen 47 – Verwilderte Haustiere 50	
<b>Säugetierfaunen auf den Inseln</b>	<b>51</b>
<b>Gefährdung von Säugetieren</b>	<b>54</b>
Indirekte Gefährdungsursachen: Lebensraumverlust 54 – Landwirtschaft 54 – Waldbau 55 – Quartierverluste 57 – Verinselung der Landschaft 58 – Klimaerwärmung 60 – Direkte Gefährdungen: Verkehr 60 – Fangeinrichtungen 61 – Fallgruben 62 – Windkraftanlagen 62 – Eingeschleppte Krankheiten 62 – Gifte und Schwermetalle 62 – Müll 62 – Jagd und Bekämpfung 63 – Störungen 63	
<b>Jagd und ihre Auswirkungen</b>	<b>65</b>
Wandel der Jagd im Laufe der Zeit 65 – Historische Jagdmethoden 65 – Jagdausübung heute 67 – Hege in historischer Zeit 67 – Jagdrecht 69 – Ausrottung von Tierarten 72 – Aussetzen von Wild 72 – Fütterung 73 – Raubsäugerbejagung 73 – Überhege 74 – Jagdzeiten 74	
<b>Gefangenschaftshaltung und ihre Probleme</b>	<b>76</b>
Neuansiedlungen 77 – Einbringen fremder Gene 78 – Domestikationseinflüsse 78 – Einkreuzung von Haustierformen 79	
<b>Datenerhebung</b>	<b>80</b>
<b>Gewöllanalysen als Methode der Kleinsäugerfaunistik</b>	<b>83</b>
<b>Säugetiere in der Gesetzgebung und Artenübersicht</b>	<b>91</b>
Tabellarische Übersicht 93	
<b>Zu den Karten</b>	<b>97</b>
<b>Ordnung Nagetiere – Rodentia</b>	<b>98</b>
<i>Familie Hörnchenartige – Sciuridae</i>	
Eichhörnchen	98
<i>Familie Bilche – Gliridae</i>	
Gartenschläfer	105
Siebenschläfer	106
Haselmaus	107
<i>Familie Biberartige – Castoridae</i>	
Biber	117
<i>Familie Springmäuse – Dipodidae</i>	
Waldbirkenmaus	122
<i>Familie Wühlmausartige – Cricetidae</i>	
Schermaus	128
Erdmaus	133
Feldmaus	138
Nordische Wühlmaus	147
<i>Familie Echte Mäuse – Muridae</i>	
Brandmaus	166
Gelbhalsmaus	173
Waldmaus	183
Zwergmaus	192
Hausmaus	200
Wanderratte	205
Hausratte	214
<i>Familie Ferkelratten – Myocastoridae</i>	
Nutria	218
<i>Ordnung Hasenartige – Lagomorpha</i>	<b>221</b>
<i>Familie Hasenartige – Leporidae</i>	
Feldhase	221
Wildkaninchen	235
Rötelmaus	148
Bisam	155
<i>Familie Ferkelratten – Myocastoridae</i>	
Brandmaus	166
Gelbhalsmaus	173
Waldmaus	183
Zwergmaus	192
Hausmaus	200
Wanderratte	205
Hausratte	214
<i>Familie Ferkelratten – Myocastoridae</i>	
Nutria	218
<i>Ordnung Hasenartige – Lagomorpha</i>	<b>221</b>
<i>Familie Hasenartige – Leporidae</i>	
Feldhase	221
Wildkaninchen	235

# Inhalt

<b>Ordnung Igelartige – Erinaceomorpha</b>	<b>243</b>	<b>Ordnung Raubtiere – Carnivora</b>	<b>409</b>
Familie Igel - <i>Erinaceidae</i>		Familie Hundeartige - <i>Canidae</i>	
Westigel	243	Wolf	409
<b>Ordnung Spitzmausartige – Soricomorpha</b>	<b>252</b>	Marderhund	413
Familie Spitzmäuse - <i>Soricidae</i>		Rotfuchs	426
Feldspitzmaus	252	Familie Hundsrobben – <i>Phocidae</i>	
Hausspitzmaus	256	Kegelrobbe	435
Sumpfspitzmaus	262	Seehund	445
Wasserspitzmaus	263	<b>Familie Marderartige – Mustelidae</b>	
Waldspitzmaus	268	Fischotter	461
Zwergspitzmaus	277	Steinmarder	471
Familie Maulwürfe – <i>Talpidae</i>		Baummarder	486
Maulwurf	282	Dachs	493
<b>Ordnung Fledermäuse – Chiroptera</b>	<b>290</b>	Hermelin	499
Familie Glattnasen – <i>Vespertilionidae</i>		Europäischer Nerz	504
Breitflügelfledermaus	290	Mauswiesel	506
Kleinabendsegler	301	Waldiltis	511
Abendsegler	304	Frettchen	516
Rauhautfledermaus	326	Farmnerz, Mink	517
Zwergfledermaus i. w. S.	334	Familie Kleinkästen – <i>Procyonidae</i>	
Zwergfledermaus	336	Waschbär	525
Mückenfledermaus	341	<b>Ordnung Paarhufer – Artiodactyla</b>	<b>530</b>
Mopsfledermaus	347	Familie Schweine – <i>Suidae</i>	
Braunes Langohr	348	Wildschwein	530
Zweifarbsfledermaus	353	Familie Hirsche – <i>Cervidae</i>	
Nymphenfledermaus	357	Elch	537
Bechsteinfledermaus	358	Reh	539
Große Bartfledermaus	364	Rothirsch	554
Teichfledermaus	368	Sikahirsch	571
Wasserfledermaus	375	Damhirsch	578
Großes Mausohr	388	Familie Hornträger – <i>Bovidae</i>	
Kleine Bartfledermaus	392	Mufflon	590
Fransenfledermaus	396	<b>Ordnung Wale – Cetacea</b>	<b>594</b>
Wiederfunddaten	403	Unterordnung Zahnwale – <i>Odontoceti</i>	
		Familie Schweißwale – <i>Phocoenidae</i>	
		Schweinswal	594
<b>Walstrandungen und Walbeobachtungen</b>			
Zwergwal 606 – Seiwal 606 – Blauwal 606 – Finnwal 606 – Buckelwal 608 – Gemeiner Delphin 610 – Grindwal, Pilotwal 610 – Rundkopfdelphin 611 – Weißseitendelphin 611 – Weißschnauzendelphin 611 – Schwertwal 613 – Kleiner Schwertwal 614 – Streifendelphin 614 – Großer Tümmler 614 – Weißwal 615 – Narwal 615 – Pottwal 615 – Nördlicher Entenwal 616 – Sowerby-Zweizahnwal 617 – Nicht determinierte Wale bzw. zweifelhafte Artangaben 617			<b>606</b>
<b>Irrgäste und Gefangenschaftsflüchtlinge</b>			
Gartenspitzmaus 619 – Unbestimmte Weißzahnsfledermaus 620 – Alpenfledermaus 620 – Nordfledermaus 620 – Feldhamster 620 – Walross 620 – Klappmütze 621 – Ringelrobbe 621 – Sattelrobbe 622			<b>619</b>
<b>Literaturverzeichnis</b>			
<b>Anhang</b>			
Maße 658 – Abkürzungen 659 – Erläuterung von Fachbegriffen 662 - Anschriften 664			<b>624</b>
			<b>658</b>