

Inhalt

Einleitung	9
Sinn und Unsinn von Fütterungsmaßnahmen	12
Ideologisches zur Fütterung	12
Fütterung – pro und contra	13
Fütterung und Aufhege	16
Fütterungshygiene und „Revierhygiene“	16
Absage an Kirsungen	17
Entwürmen von Wildtieren?	17
Rehe sehr empfindlich	18
Fütterung und Domestikation	19
Definition „Haustier“ ist schwierig	19
Zähmheit als Kriterium?	20
Unterschiedliche Haltung?	20
Gezielte Fortpflanzung	20
Veränderte Körpermerkmale	21
Selektion kann verarmen	21
Domwild und Domestikation	21
Erste neuerliche Domestikation nach 5.000 Jahren?	22
Resümee	22
Rechtliches zur Fütterung	23
Begriffe	24
„Sichere Futtermittel“	25
Die „Salzfrage“, (vitaminisierte) Mineralstoffmischungen	25
Verbotene Futtermittel – nicht sichere Lebensmittel	26
Verdorbenes Futter	26
Zwischen Fütterungsgebot und -verbot	27
Ländervergleich zur Fütterung von Wild	28
Futtermittelsicherheit – Der Jäger als Lebensmittelunternehmer	30
Leiden Wildtiere Hunger?	32
Jahreszeitliche Unterschiede im Bedarf	32

Hunger und Fresstrieb	33
Erhaltungs- und Sättigungssubstanzen –	
Gesetz des Minimums	34
Futterabhängigkeit	34
Erhaltung der Körpertemperatur	35
Jahreszeitliche Schwankungen im Nährstoffbedarf	37
Eigenarten des Rehs	38
Jahreszeitliche Schwankungen der Wildbretgewichte	39
Herbst ist Anfang des Rehjahrens	39
Grundzüge der Verdauung beim Wildwiederkäuer	40
Definition „wiederkäuergerecht“	40
Unterschiede Reh- und Rotwild	41
Beispiel Flechten als Äsung	41
Verdauungstrakt des Rot- und Rehwildes	43
Verdauungsvorgänge beim Wildwiederkäuer	44
Bedeutung der Pansenflora	44
Wiederkäuertypen – Entwicklung des	
Vormagensystems	46
Was ist wiederkäuen?	46
Typen von Wiederkäuern	48
Selektierer	48
Gras- und Raufutterfresser	48
Mischäser, Intermediäre Frestypen (Zwischentypen)	49
Rotwild ist kein Nacht- und Dämmerungstier	49
Äsungs- und Futteraufnahme	50
Das Wiederkäuergebiss	50
Geruchssinn	51
Geschmackssinn	51
Gesichtssinn	52
Tastsinn	52
Pflanzen und ihre Inhaltsstoffe	53
Rohprotein	54
Kohlenhydrate	54
Fette und Lipoide	55
Mineralstoffe, Spurenelemente und Vitamine	55
Wasser	57
Einteilung von Futtermitteln und ihre Gewinnung	59
Grundfuttermittel	60
Heuwerbung	62
Saftfuttermittel	65

Inhalt	5
Hackfrüchte.....	69
Ergänzungsfuttermittel und Konzentrate („Kraftfuttermittel“)	70
Leckmassen und Kaublöcke, Futterblöcke	72
Fertig- oder „Alleinfuttermittel“	72
Mineralstoff- und Wirkstoffmischungen	73
Grundfutterbeurteilung	75
Nährstoffgehalte und sensorische Bewertung	75
Vorgangsweise bei der Bewertung von Futterproben	76
Sensorische Bewertung der Futterqualität	77
Sensorische Bewertung von Heu und Grummet.....	78
Sensorische Bewertung von Silagen.....	79
Futterwertzahl	82
Einstufung der Futterwertzahl.....	82
Beispiele für Nährstoffgehalte verschiedener Grundfuttermittel zur Verfütterung an Wildwiederkäuer	83
Grassilage.....	83
Heu	83
Maissilage mit 20 % Apfeltrester.....	83
Praktische Rationsbeispiele	86
Wie viel Salz benötigt Wild?	90
Ergänzungsfuttermittel oder Mineralfuttermittel mit Salz	91
Futtermittel- und Fütterungshygiene	92
Hygiene ist mehr als Sauberkeit	92
Kein verdorbenes Futter verfüttern!	94
Ursachen für Verderb.....	94
Folgen mangelhafter Hygiene	94
Die häufigsten Fütterungs- und Futterfehler	96
Das Gegenteil von „gut“ ist „mit guter Absicht“	96
Grundsätze der Fütterung	98
Fallwilduntersuchung auf Fütterungsfehler	99
Fallwildursachen	99
Fallwild und Tierschutz.....	100
Fütterungen und Fallwild.....	100
Orientierende Fallwilduntersuchung durch den Jäger	101
Fallbeispiel: Hirsch bei Fütterung verunglückt	102
Übersicht zu möglichen Fütterungsfehlern	103
Fütterungsbedingte Erkrankungen	104
Pansenübersäuerung	104
Akute Pansenübersäuerung.....	104

Chronische Pansenazidose.....	106
Mykotoxikosen	106
Fallbeispiel „Maiskolben“	106
Knochenerkrankungen nach Fütterungsfehlern?	107
Im Fütterungsbereich übertragbare Infektionskrankheiten und Parasitosen	109
Aktinomykose („Strahlenpilzkrankheit“)	109
Paratuberkulose	110
Häufung von Fällen bei Wildtieren	111
Krankheitsbilder.....	111
Vermutete Ursachen	112
Verdachtsfälle abklären	112
Vorbeuge- und Bekämpfungsmaßnahmen	112
Tuberkulose wieder zunehmend?	114
Krankheitszeichen.....	115
Verdacht ernst nehmen!.....	115
Listeriose	115
Krankheitsentstehung	116
Krankheitserscheinungen bei Listerien-Enzephalitis	116
Vorbeugung von Listeriose durch richtige Bereitung und Fütterung von Silagen	116
Parasitosen und Fütterung	117
Vergiftungen durch Giftpflanzen	118
Abgrenzung der Symptomatik Vergiftung – Infektionskrankheit	118
Beziehungen zwischen Dosis und Wirkung	119
Die bedeutendsten Pflanzengifte	120
Pflanzenvergiftung am Beispiel der Aufnahme von Herbstzeitlose	120
Krankheitserscheinungen.....	120
Zerlegungsbefund	121
Kalzinose	121
Standortwahl und Bau von Fütterungen	122
Standortfaktoren	122
Revierübergreifende Abstimmung der Fütterungsstandorte	123
Ausreichend Abstand von wildschadensanfälligen Waldbeständen	123
Bau von Fütterungen	124
Rehwildfütterungen	127
Versuch Tristenfütterung.....	128
Rotwildfütterungen	130

Verlegen oder Auflassen von Fütterungen	130
Fütterung und Wildschäden	132
Fütterung und Wildstandsregulierung	132
Wildschaden durch Störung	133
Der „Warteraumeffekt“	133
Fütterung und Jagddruck	134
Kompensierung und Wildschäden	135
Salzvorlage und Verbisschäden	135
Standort, Futtermittel und Schadensdruck	136
Wildlenkung und Schadensminimierung mittels Fütterung	136
Kleine Fehler – große Wirkungen	136
Beispiel 1: Fütterung und Schälrisiko	137
Beispiel 2: Fütterung und Verbissrisiko	137
Literaturliste	139
Chance oder Risiko für den Wald? –	
Versuch einer Bilanz	140
Die Autoren	142