

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 Kirrungen	17
Entwurmen von Wildtieren?	17
Rehe sehr empfindlich	18
Fütterung und Domestikation	19
Definition „Haustier“ ist schwierig	19
Zahmheit als Kriterium?.....	20
Unterschiedliche Haltung?.....	20
Gezielte Fortpflanzung	20
Veränderte Körpermerkmale	21
Selektion kann verarmen	21
Damwild 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 Rejhahres	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 Fresstypen (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 Parasiten	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
Krankheitsscheinungen bei Listerien-Enzephalitis.....	116
Vorbeugung von Listeriose durch richtige Bereitung und Fütterung von Silagen.....	116
Parasiten 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
Krankheitsscheinungen.....	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 Verbissenschäden.....	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