

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	10
Notwendigkeit von Wildäsungsflächen	12
Geschichte der Wildäsungsflächen	12
Wildäsungsflächen heute	13
Arten der Wildäsungsflächen	15
Äsungswahl des Schalenwildes	17
Äsungswahl des Niederwildes	21
Planung von Wildäsungsflächen	22
Rechtslage	22
Flächenbedarf	22
Planung in Flachlandrevieren	23
Planung in Gebirgsrevieren	26
Standortbeurteilung	27
Zeigerwerte der Pflanzen	27
Entnahme von Bodenproben	30
Bodenreaktion und Bodennährstoffbedarf	33
pH-Wert und Kalkbedarf auf Wildäckern	33
Stickstoffbedarf auf Wildäckern	34
Phosphat- und Kaliumbedarf auf Wildäckern	36
Magnesiumbedarf auf Wildäckern	36
Natriumbedarf auf Wildäckern	36
Spurenelementbedarf auf Wildäckern	37
pH-Wert und Kalkbedarf auf Grünland	38
Stickstoffbedarf auf Grünland	38
Phosphat- und Kaliumbedarf auf Grünland	39
Magnesium- und Natriumbedarf auf Grünland	39
Spurenelementbedarf auf Grünland	39
Nährstoffversorgung von Wildäsungsflächen	40
Nährstoffwirkungen	40
Düngemittel-Angebot	41
Rechnen mit Nährstoffangaben	42
Mineraldünger	44
Einzelnährstoffdünger	44
Kalkdünger	44
Stickstoffdünger	47
Phosphatdünger	48
Kalidünger	50
Magnesium- und Natriumdünger	50
Mehrnährstoffdünger	51
Spurenelementdünger	53
Mischbarkeit der Mineraldünger	54
Organische Dünger	55
Wirtschaftseigene Dünger	56

Organische Handelsdünger	56
Sonstige Düngemittel	56
Klärschlamm	56
Gesteinsmehl	57
Wildacker	58
Wildackerbestellung	58
Bodenbearbeitung	58
Ansaatmethoden	61
Saatgutlagerung	62
Saatzeit	62
Saattiefe	66
Bodenschluß	67
Ansaat ohne Bodenbearbeitung	69
Düngung auf Wildäckern	70
Kalken auf Wildäckern	70
PK-Grunddüngung auf Wildäckern	71
Stickstoffdüngung auf Wildäckern	72
Natriumdüngung auf Wildäckern	75
Spurenelementdüngung auf Wildäckern	75
Ertragsleistung und Futteraufnahme auf Wildäckern	76
Wildackerpflanzen	79
Äsungswert und Anbauwürdigkeit	79
Beäusungsintensität	80
Annahmezeiten	80
Deckungseigenschaften	83
Pflanzenbauliche Eigenschaften	85
Getreidearten auf Wildäckern	95
Buchweizen	96
Gerste	97
Hafer	98
Kolben- und Rispenhirse	99
Sudangras	101
Roggen	101
Weizen	103
Gräser auf Wildäckern	105
Bastardweidelgras	105
Einjähriges Weidelgras	106
Welsches Weidelgras	106
Hackfrüchte auf Wildäckern	107
Beta-Rüben	108
Comfrey	110
Kartoffel	111
Kohlrübe	112
Mais	113

Mohrrübe	115
Stoppelrübe	117
Topinambur	119
Helianthus	120
Hülsenfrüchte auf Wildäckern	120
Ackerbohne	122
Saaterbse/Futtererbse	123
Lupine	124
Sojabohne	126
Wicke	128
Kleearten auf Wildäckern	129
Alexandrinerklee	131
Bockshornklee	131
Erdklee	132
Espарsette	132
Gelbklee	133
Hornschotenklee	134
Inkarnatklee	134
Luzerne	135
Perserklee	136
Rotklee	137
Schwedenklee	138
Serradella	139
Steinklee	140
Weißklee	141
Kreuzblütler auf Wildäckern	143
Futterkohl	144
Blattstammkohl	145
Markstammkohl	145
Westfälischer Furchenkohl	147
Ölrettich	148
Raps	149
Rübsen	152
Senf	153
Sonstige Kulturpflanzen auf Wildäckern	154
Futtermalve	154
Lein	155
Phazelia	156
Reismelde	157
Riesenbärenklau	157
Sachalinknöterich	158
Sonnenblume	159
Spörgel	161
Heil- und Gewürzpflanzen auf Wildäckern	161
Wildackermischung oder Reinsaat?	164
Kriterien für Wildackermischungen	165

Bewährte Wildackermischungen	166
Wildackermischungen für Hochwild	167
Klee-Gras-Mischungen	167
Hülsenfruchtgemenge	170
Getreidemischungen	171
Wildackermischungen für Hoch- und Niederwild	172
Überjährige Wildackermischungen	172
Über- bis zweijährige Wildackermischungen	174
Mehrjährige Wildackermischungen	177
Wildackermischungen für Niederwild	179
Flugwildmischungen	179
Kräutermischungen	181
Wildkräuter-Saaten	183
Wildkräuter in Grünlandmischungen	184
Deckungsmischungen für Wildäcker	185
Deckungsmischungen für Flächenstillegungen	187
Stillegungsauflagen	188
Selbstbegrünung oder Ansaat?	188
Wildfreundliche Ansaatmischungen	190
Rotationsbrache-Mischungen	191
Dauerbrache-Mischungen	192
Fruchtfolgen auf Wildäckern	195
Ursachen für Fruchtfolgen	195
Kriterien für Wildacker-Fruchtfolgen	197
Wildacker-Fruchtfolgen für Niederwild	198
Wildacker-Fruchtfolgen für Hochwild	198
Unkrautbekämpfung auf Wildäsuungsflächen	200
Unkräuter oder Wildkräuter ?	200
Grundsätze der Unkrautbekämpfung	200
Unkrautbekämpfung auf Wildäckern	201
Mechanische Unkrautbekämpfung	201
Chemische Unkrautbekämpfung	203
Äsungsgrünland	205
Äsungswert der Grünlandpflanzen	206
Ansaatwürdige Grünlandpflanzen	212
Ansaatmischungen für Äsungsgrünland	215
Nährstoffversorgung von Äsungsgrünland	219
Kalken von Grünlandäsuungsflächen	219
Düngen von Grünlandäsuungsflächen	221
Kalken und Düngen auf Wildfutterwiesen	223
Futterwerbung auf Wildfutterwiesen	224

Methoden der Grünlanderstellung	228
Düngen von Grünland	228
Nachsaaten in Grünland	230
Nachsaaten nach Schwarzeggen	232
Nachsaaten mit Sämaschinen	233
Neuansaat auf Laub- und Nadelstreu	233
Neuansaat nach chemischem Umbruch	235
Neuansaat nach mechanischem Umbruch	237
Neuansaat nach Planieren	239
Einsaaten von Wegeflächen	240
Erhalt des Äsungsgrünlandes	242
Pfleßmaßnahmen und Futterqualität	242
Bestandeslenkung durch Düngen	244
Mechanische Unkrautbekämpfung	244
Chemische Unkrautbekämpfung	245
Proßholz	247
Äsungswert und Ertragsleistung der Gehölze	247
Kalk- und Nährstoffbedarf der Proßhölzer	253
PK-Grunddüngung der Proßhölzer	254
PK-Flächendüngung	254
PK-/NPK-Pflanzlochdüngung	255
Stickstoffdüngung der Proßhölzer	256
NPK-Flächendüngung	256
NPK-Pflanzscheibendüngung	256
Pflanzen der Proßhölzer	257
Pflanzmaterial	257
Pflanzverbände	258
Pflanzzeiten	259
Pflanzarbeiten	259
Jungwuchspflege	261
Zäunen der Proßhölzer	261
Rückschnitt der Proßhölzer	263
Arbeitsaufwand und Kosten für Wildäsungsflächen	264
Kostenvergleich der Äsungskulturarten	264
Wichtigster Kostenfaktor: Stockrodung	266
Wildacker oder Äsungsgrünland?	267
Teuere oder preiswerte Äsungsflächen?	268
Zweckdienlicher Maschineneinsatz	268
Saatgut- und Düngerkauf	269
Maschinen- und Lohnkosten minimieren	269
Reviereigene Zugmaschinen und Geräte?	271
Verwendete Literatur	273
Stichwortverzeichnis	283