

## PRAXISHANDBUCH PFERDEWEIDE

### GRÜNLAND: KULTURLAND

#### BIOLOGIE – DIE THEORIE

#### GESCHICHTE: WIE AUS WALD WIESEN UND WEIDEN ENTSTANDEN

#### LEBENSRÄUME: RASEN, WIESEN UND WEIDEN

#### GRUNDLAGEN DES GRÜNLANDAUFWUCHSES

Umwelt: Boden, Wasser, Luft

Lithosphäre

Pedosphäre –

Bodenluft – Bodenwasser –

Organische Substanz – Bodentemperatur

Hydrosphäre

Atmosphäre –

Kohlendioxid – Wind –

Bodennahe Luftsicht

Biosphäre –

Ökosysteme – Biotope – Biozönose –

Bodenleben

Wachstum und Entwicklung  
der Gründlandpflanzen

Grasnarbe

Pflanzengesellschaften –

Glathaferwiesen – Goldhaferwiesen –

Feuchtwiesen –

Pfeifengraswiesen – Weiden

Pflanzen des Dauergrünlandes –

Gräser und grasähnliche Pflanzen – Kräuter –

Leguminosen

Wachstum –

Aspekt – Sukzession

Weidetypen

## LANDWIRTSCHAFT – DIE PRAXIS

### GRUNDLAGEN DER NUTZUNG UND BEWIRTSCHAFTUNG

47

Naturschutzgerechte Weideführung 47  
Konventionelle Bewirtschaftung 50  
Ökologische Bio-Bewirtschaftung 51

11 Grünlandertrag, Nährstoffentzug,  
Düngedürfnis 53

### ERWERB UND ANLAGE VON PFERDEWEIDEN

54

Kauf und Pacht 54  
Rechtslage 54  
Pachtvertrag 55

14 Einsaat 56  
14 Neuanlage 56  
Nachsaat 62  
15 Saatgut 63  
18 Wasserversorgung 65  
19 20 Sicherheits- und Schutzmaßnahmen 66  
Einzäunung – 66  
Sicherheitsgrundsätze – Zaunsysteme –  
Tierschutz – Zaunbau 71  
Elektrozaun- und Alarmtechnik 72

### NUTZUNG UND MANAGEMENT

74

Pferdeverhalten und Ernährungsansprüche 74  
Weideführung 76  
Management-Faktoren 76  
Weideformen – 78  
Standweide – Umtriebs-(Koppel-)weide –  
Tages-Portionsweide – Stunden-Rationsweide 81

|   |     |   |     |
|---|-----|---|-----|
| Gesundheitsrisiken                                      | 82  | <b>HEU UND SILAGE</b>                                       | 150 |
| Giftpflanzen  | 82  | Heu   | 150 |
| Insekten, Headshaking, Hitzschlag und Sommerekzem       | 84  | Silage  | 151 |
| Verdauungs- und Stoffwechselstörungen                   | 87  | Qualitätskriterien  | 153 |
| Verwurmung  | 90  |   |     |
| Elektrosmog und Windkraftanlagen                        | 93  |   |     |
| Kombinationshaltung Pferde – Rinder – Schafe            | 94  | <b>WEIDEDAUER, WINTERWEIDE, SCHUTZHÜTTE, WINTER-AUSLAUF</b> | 156 |
| Wechselbeweidung  | 95  |   |     |
| Kauf und Haltung – Rinder – Schafe                      | 95  |   |     |
|   | 97  |   |     |
| <b>BEWIRTSCHAFTUNG</b>                                  | 99  | <b>WEIDEHALTUNG UND -BEIFÜTTERUNG</b>                       | 160 |
| Boden   | 100 | Beifütterung – warum und wieviel?                           | 160 |
| Weidepflege   | 101 | Elektrolytzufütterung                                       | 161 |
| Pflegemaßnahmen   | 102 | Zufutter bei Abmagerung                                     | 161 |
| Maulwürfe und Wühlmäuse                                 | 105 | Die »Soll«-Wert-Weidegangszeit                              | 163 |
| Bekämpfung unerwünschter Pflanzen                       | 109 | <b>NACHWORT</b>   | 166 |
| Beispielbewirtschaftung                                 | 114 | <b>SERVICETEIL</b>  | 167 |
| Extensiv-Kräuter-Grasweide                              | 114 | Biologisch-landwirtschaftliches Lexikon                     | 167 |
| Extensiv-Kräuterweide                                   | 119 | Tabelle Giftpflanzen  | 189 |
| Extensiv-Grasweide                                      | 122 | Tabelle Heckenpflanzen                                      | 191 |
| <b>DÜNGUNG</b>  | 125 | Tabelle Botanische Namen                                    | 193 |
| Düngegrundsätze   | 127 | Gerichtsurteile   | 194 |
| Düngeverordnung   | 127 | Tabelle landwirtschaftliche Daten                           | 195 |
| Düngprinzipien und Bodenprobe                           | 127 | Tabelle Kosten für landwirtschaftliche Dienstleistungen     | 196 |
| Düngernährstoffe  | 129 | Jahresplaner  | 197 |
| Natur und Chemie  | 131 | Literaturverzeichnis  | 198 |
| Düngerarten   | 132 | Register  | 203 |
| Wirtschaftsdünger, Reststoffe, Kompost                  | 133 |   |     |
| Mineralische Mehrnährstoffdünger                        | 134 |   |     |
| Mineralische Stickstoff-, Phosphat- und Kalidüngemittel | 135 |   |     |
| Bodenverbesserer und Kalk                               | 137 |   |     |
| Kompostwirtschaft                                       | 140 |   |     |
| Düngbeispiele   | 146 |   |     |
| Grund- und Stickstoffdüngung                            | 147 |   |     |
| Kalkdüngung   | 149 |   |     |