

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 –

Bodennaher Luftschicht

Biosphäre –

Ökosysteme – Biotope – Biozönose –

Bodenleben

Wachstum und Entwicklung
der Gründlandpflanzen

Grasnarbe

Pflanzengesellschaften –

Glatthaferwiesen – Goldhaferwiesen –

Feuchtwiesen –

Pfeifengraswiesen – Weiden

Pflanzen des Dauergrünlandes –

Gräser und grasähnliche Pflanzen – Kräuter –

Leguminosen

Wachstum –

Aspekt – Sukzession

Weidetypen

LANDWIRTSCHAFT – DIE PRAXIS

8 GRUNDLAGEN DER NUTZUNG UND BEWIRTSCHAFTUNG

47

Naturschutzgerechte Weideführung

47

Konventionelle Bewirtschaftung

50

Ökologische Bio-Bewirtschaftung

51

11 Grünlandertrag, Nährstoffentzug,
Düngedürfnis

53

12 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

19 Wasserversorgung

65

20 Sicherheits- und Schutzmaßnahmen

66

20 Einzäunung –

66

Sicherheitsgrundsätze – Zaunsysteme –

22 Tierschutz – Zaunbau

71

Elektrozaun- und Alarmtechnik

72

24 NUTZUNG UND MANAGEMENT

74

Pferdeverhalten und Ernährungsansprüche

74

29 Weideführung

76

31 Management-Faktoren

76

Weideformen –

78

38 Standweide – Umtriebs-(Koppel-)weide –

41 Tages-Portionsweide – Stunden-Rationsweide

81

Gesundheitsrisiken	82	HEU UND SILAGE	150
Giftpflanzen	82	Heu	150
Insekten, Headshaking, Hitzschlag und Sommerekzem	84	Silage	151
Verdauungs- und Stoffwechselstörungen	87		
Verwurmung	90	Qualitätskriterien	153
Elektrosmog und Windkraftanlagen	93		
Kombinationshaltung Pferde – Rinder – Schafe	94	WEIDE DAUER, WINTERWEIDE, SCHUTZHÜTTE, WINTER-AUSLAUF	156
Wechselbeweidung	95		
Kauf und Haltung – Rinder – Schafe	95		
	97		
BEWIRTSCHAFTUNG	99	NACHWORT	160
SERVICETEIL	161		
Boden	100	Biologisch-landwirtschaftliches Lexikon	161
Weidepflege	101	Tabelle Giftpflanzen	183
Pflegemaßnahmen	102	Tabelle Heckenpflanzen	185
Maulwürfe und Wühlmäuse	105	Tabelle Botanische Namen	187
Bekämpfung unerwünschter Pflanzen	109	Gerichtsurteile	188
		Tabelle landwirtschaftliche Daten	189
		Tabelle Kosten für landwirtschaftliche Dienstleistungen	190
Beispielbewirtschaftung	114	Anschriften	191
Extensiv-Kräuter-Grasweide	114	Bezugsquellen	193
Extensiv-Kräuterweide	119	Irische »Wiesen- und Weiden-Rezepte«	195
Extensiv-Grasweide	122	Jahresplaner	197
DÜNGUNG	125	Literaturverzeichnis	198
		Register	203
Düngegrundsätze	127		
Düngeverordnung	127		
Düngprinzipien und Bodenprobe	127		
Düngernährstoffe	129		
Natur und Chemie	131		
Düngerarten	132		
Wirtschaftsdünger, Reststoffe, Kompost	133		
Mineralische Mehrnährstoffdünger	134		
Mineralische Stickstoff-, Phosphat- und Kalidüngemittel	135		
Bodenverbesserer und Kalk	137		
Kompostwirtschaft	140		
Düngebeispiele	146		
Grund- und Stickstoffdüngung	147		
Kalkdüngung	149		