

Fachgruppe	Facheinheit	Seite
Allgemeines	Land- und Waldbau - von gestern bis heute - Ziele und Wege	LW 1.1 (8)
Biologische Grundlagen	Bau und Leben der grünen Pflanzen	
	Sporenpflanzen und Samenpflanzen - Aufbau der Samenpflanzen	LW 1.2 (9)
	Wasserhaushalt und Verdunstung - Ernährung der Pflanzen	LW 1.3 (10)
	Assimilation und Photosynthese - Atmung (Dissimilation)	LW 1.4 (11)
	Kreislauf der Stoffe	LW 1.5 (12)
	Kohlenstoffkreislauf - Stickstoffkreislauf - Wasserkreislauf (LW 2.1)	LW 1.6 (13)
Geologische Grundlagen	Boden	
	Bedeutung des Bodens - Entstehung des Bodens und seine Bestandteile	
	- Schematische Darstellung des Waldbodenprofils	LW 2.1 (14)
	Bodenarten - Merkmale und Beurteilung der Hauptbodenarten	LW 2.2 (15)
	Luft und Wasser - Bodenreaktion und pH-Wert	LW 2.3 (16)
	Zusammensetzung fruchtbarer Böden - Humus - Lössböden - Kalkböden, Weiserpflanzen	LW 2.4 (17)
	Merkmale der wichtigsten Bodentypen und Erden	LW 2.5 (18)
	Waldboden und seine Bedeutung - Fragen zur Wiederholung	LW 2.6 (19)
Grundlagen des Landbaues	Wirtschaftsfaktoren	
	Landwirtschaftliche Entwicklung - Verteilung der Nutzfläche - Betriebsstrukturen	LW 3.1 (20)
	Flächennutzung, Bodenbearbeitung	
	Aufgaben des Landbaues - Kulturpflanzen - Formen der Bodennutzung	
	Landwirtschaftliche Nutzpflanzen - Nutzung als Ackerland	LW 4.1 (21)
	Bodenbearbeitung - Tief- und Flachbearbeitung des Bodens	LW 4.2 (22)
	Oberflächenbearbeitung des Bodens - Ausbringen der Saat	LW 4.3 (23)
	Grundlagen der Düngung - Düngemittel - Allgemeines	LW 4.4 (24)
	Wirtschaftseigene Dünger - Handelsdünger - Der gesunde Boden	LW 4.5 (25)
	Fragen zur Wiederholung	LW 4.6 (26)
Pflanzen des Ackerbaues	Getreideanbau	
	Getreideanbau (Sommergetreide - Wintergetreide)	LW 5.1 (27)
	Die wichtigsten Getreidearten (Hafer, Weizen, Roggen)	LW 5.2 (28)
	Die wichtigsten Getreidearten (Gerste, Mais, Waldstaudenroggen)	LW 5.3 (29)
	Hackfruchtanbau	
	Hackfruchtanbau - Die wichtigsten Hackfrüchte (Kartoffel, Topinambur)	LW 6.1 (30)
	Die wichtigsten Hackfrüchte (Runkel- oder Futterrübe, Zuckerrübe, Stoppelfrüchte, Futtermöhre)	LW 6.2 (31)
	Feldfutteranbau	
	Feldfutteranbau - Hauptfrucht und Zwischenfrucht - Sommer- und Winterzwischenfrucht	LW 7.1 (32)
	Kreuzblütler: Allgemeines - Die wichtigsten Kreuzblütler (1) (Raps, Weißer Senf)	LW 7.2 (33)
	Die wichtigsten Kreuzblütler (Rüben, z. B. Winterrüben, Örtlich, Marktstammkohl)	LW 7.3 (34)
	Schmetterlingsblütler (Leguminosen) - Merkmale der Schmetterlingsblütler	
	Die wichtigsten Schmetterlingsblütler (Rotklee)	LW 7.4 (35)
	Die wichtigsten Schmetterlingsblütler (Weißklee, Gelbklee, Hornschotenklee, Perserklee)	LW 7.5 (36)
	Die wichtigsten Schmetterlingsblütler (Inkarnatklee, Schwedenklee, Luzerne, Vogelwicke)	LW 7.6 (37)
	Die wichtigsten Schmetterlingsblütler (Futtersaaterbse, Seradella, Esparsette, Sojabohne)	LW 7.7 (38)
	Die wichtigsten Schmetterlingsblütler (Dauerlupine, Gelbe Süßlupine) - Hülsenfruchtanbau	LW 7.8 (39)
	Ölfruchtanbau (z. B. Sonnenblume, Raps) - Sonstige Kulturpflanzen (z. B. Buchweizen, Kulturmalve)	LW 7.9 (40)
	Anbau nachwachsender Rohstoffe - Sonderkulturen	LW 7.10 (41)
	Fragen zur Wiederholung	LW 7.11 (42)
Anbauformen	Grünlandbewirtschaftung	
	Grünlandbewirtschaftung: Allgemeines - Weide oder Wiese	LW 8.1 (43)
	Almwirtschaft - Allgemeine Merkmale der Gräser	LW 8.2 (44)
	Die wichtigsten Gräser (Deutsches Weidelgras, Wiesenrispengras, Rotschwingel, Wiesenschwingel)	LW 8.3 (45)
	Die wichtigsten Gräser (Knaulgras, Welsches Weidelgras, Wiesenlieschgras, Wiesenfuchsschwanz)	LW 8.4 (46)
	Die wichtigsten Gräser (Glatthafer) - Wildkräuter	LW 8.5 (47)
	Beispiele wichtiger Kräuter	LW 8.6 (48)
Landwirtschaftliche Nutzpflanzen	Beispiele wichtiger Ackerwildkräuter - Fragen zur Wiederholung	LW 8.7 (49)
	Verwendung der landwirtschaftlichen Nutzpflanzen	LW 8.8 (50)
Pflanzenschutz	Allgemeines zum Pflanzenschutz - Direkter Pflanzenschutz	LW 9.1 (51)
	Indirekter Pflanzenschutz - Integrierter Pflanzenschutz - Alternative Landwirtschaft (Biologischer Landbau)	LW 9.2 (52)
Programme zur Biotopverbesserung	Ackerbrachen - Allgemeines	LW 10.1 (53)
	Ackerbrachen - Allgemeines und Begrünung	LW 10.2 (54)
	Ackerbrachen und Begrünung	LW 10.3 (55)
	Naturlandstiftungen, Wildlandgesellschaften - Naturpflegende Programme der Bundesländer	LW 10.4 (56)
	Beispiel Bayern: Flurbereinigung und Verwaltung für ländliche Entwicklung	LW 10.5 (57)
Wildschäden im Landbau	Allgemeines und Wildschadensverhütung	
	Jagdschaden und Wildschaden - Wildschäden: Ursache und tragbare Wildschäden	LW 11.1 (58)
	Gesetzliche Grundlagen zur Wildschadenregulierung - Schadensmeldung, Vorverfahren, Nachverfahren	LW 11.2 (59)
	Maßnahmen zur Wildschadenverhütung	LW 11.3 (60)
	Fragen zur Wiederholung	LW 11.4 (61)
	Übersicht der häufigsten Wildschäden an landwirtschaftlichen Kulturen	LW 11.5 (62)

Fachgruppe	Facheinheit	Seite
Grundlagen des Waldbaues	Allgemeines	
	Gesetzliche Grundlagen zum Waldbau (§ 1 Bundeswaldgesetz - Auszug) - Lehre vom Waldbau	LW 12.1 (63)
	Privatwaldförderung	LW 12.2 (64)
	Bau und Leben der Bäume	
	Aufbau der Bäume - Krone - Stamm	LW 13.1 (65)
	Wurzeln - Wachstum und Altersbestimmung	LW 13.2 (66)
	Der Wald als Lebensraum (Stockwerke) - Waldränder	LW 13.3 (67)
	Funktionen des Waldes	
	Funktionen des Waldes - Nutzfunktionen des Waldes	LW 14.1 (68)
	Allgemeine Schutzfunktionen (Schutzwälder)	LW 14.2 (69)
	Erholungs- und Sonderfunktionen	LW 14.3 (70)
	Fragen zur Wiederholung	LW 14.4 (71)
Pflanzen des Waldes	Bäume	
	Die wichtigsten Nadelbäume (Fichte, Gemeine Kiefer, Weymouthkiefer)	LW 15.1 (72)
	Die wichtigsten Nadelbäume (Weißtanne, Douglastanne, Lärche)	LW 15.2 (73)
	Die wichtigsten Laubbäume - „Masttragende“ Bäume (Rotbuche, Stieleiche, Roteiche)	LW 15.3 (74)
	Die wichtigsten Laubbäume - „Masttragende“ und andere Bäume (Rosskastanie, Gemeine Esche, Ulme)	LW 15.4 (75)
	Die wichtigsten Laubbäume (Linde, Hainbuche)	LW 15.5 (76)
	Die wichtigsten Laubbäume (Bergahorn, Spitzahorn, Feldahorn)	LW 15.6 (77)
	Die wichtigsten Laubbäume (Schwarzerle, Zitterpappel, Schwarzpappel)	LW 15.7 (78)
	Die wichtigsten Laubbäume (Gemeine Birke, Vogelbeere, Robinie)	LW 15.8 (79)
	Vergleichsübersicht der wichtigsten Nadel- und Laubbäume	LW 15.9 (80)
	Kleinsträucher und Bodenpflanzen	
	Die wichtigsten Pflanzen des Waldes in der Krautschicht - Beispiele wichtiger Kleinsträucher	LW 16.1 (81)
	Weitere wichtige Bodenpflanzen (Beispiele)	LW 16.2 (82)
Betriebsarten des Waldes und Bestandsnutzung	Mischwald - Natürliche Waldzusammensetzung nach der Höhenlage	LW 17.1 (83)
	Monokulturen - Der naturnahe Waldbau	LW 17.2 (84)
	Gesunde und gefährdete Wälder - Licht- und Schattenbaumarten	LW 17.3 (85)
	Verteilung der Baumarten - Hochwald, Mittelwald, Niederwald	LW 17.4 (86)
	Bestand, Bestandsbegründung - Naturverjüngung - Künstliche Verjüngung	LW 17.5 (87)
	Anzucht von Forstpflanzen	LW 17.6 (88)
	Forstkultur - Dichtung	LW 17.7 (89)
	Stangenholz - Baumholz - Altersklassenwald und Plenterwald	LW 17.8 (90)
	Bestandspflege und Umtriebszeiten - Bestandsnutzungformen	LW 17.9 (91)
	Bedeutung der unterschiedlichen Bestandsnutzungsformen für das Schalenwild und dessen Bejagung	LW 17.10 (92)
	Holzernte und Hiebsatz	LW 17.11 (93)
	Fragen zur Wiederholung	LW 17.12 (94)
Waldschäden	Allgemeines	
	Die häufigsten Waldschäden (Forstschäden)	LW 18.1 (95)
	Klassische Waldschäden und „Saurer Regen“	LW 18.2 (96)
	Neuartige Waldschäden und Baumsterben - Folgen	LW 18.3 (97)
	Waldschäden und ihre möglichen Ursachen (Zusammenfassung)	LW 18.4 (98)
	Insektenschäden und ihre Bekämpfung	
	Allgemeines - Borkenkäfer: Allgemeines	LW 19.1 (99)
	Befall mit Borkenkäfern (Buchdrucker, Kupferstecher, Großer Waldgärtner)	LW 19.2 (100)
	Rüssel- und Bockkäfer - Schäden durch Schmetterlingsraupen (Raupen der Nonne und Spinner)	LW 19.3 (101)
	Schäden durch Schmetterlingsraupen (Kiefernspanner, Kieferneule) - Schäden durch Engerlinge	LW 19.4 (102)
	Vorbeugender Waldschutz: Beeinflussung der natürlichen Abwehrkräfte	
	- Schaffung von Nist- und Brutgelegenheiten	LW 19.5 (103)
	Insekten als Schädlingsbekämpfer (z. B. Puppenräuber, Marienkäfer, Ameisen)	LW 19.6 (104)
	Fragen zur Wiederholung	LW 19.7 (105)
Wildschäden im Wald	Allgemeines und Wildschadensverhütung	
	Wildschäden an forstwirtschaftlich genutzten Flächen	LW 20.1 (106)
	Ersatzpflichtige Wildschäden - Maßnahmen zur Wildschadensverhütung: Allgemeines	
	- Schutzvorrichtungen: Allgemeines	LW 20.2 (107)
	Verbisschäden (Winterverbisschäden, Sommerverbisschäden)	LW 20.3 (108)
	Flächenschutz durch Zäunung	LW 20.4 (109)
	Einzelschutz (Drahtlosen, mechanischer Knospenschutz, chemischer Verbiss-Einzelschutz)	LW 20.5 (110)
	Fegeschäden und Schlagschäden - Fegeschutzmaßnahmen	LW 20.6 (111)
	Schältschäden	LW 20.7 (112)
	Chemische und mechanische Schältschutzverfahren - Mechanisch-biologische Schältschutzverfahren	LW 20.8 (113)
	Fragen zur Wiederholung	LW 20.9 (114)

Fachgruppe	Facheinheit	Seite
Allgemeine Grundlagen zur Wildhege Schutz des Wildes	Mensch und Wildtier in der Kulturlandschaft	H 1.1 (115)
	Ziel der Hege - Gesetzliche Grundlagen zur Hege - Allgemeine Grundsätze zur Hege	H 1.2 (116)
	Allgemeines	
	Wildschutz - Schonzeiten	H 2.1 (117)
	Schutz vor natürlichen Feinden	
	Natürliche Feinde unseres Wildes (Beutegreifer)	H 3.1 (118)
	Hege mit der Falle - Verkehrssicherungspflicht	H 3.2 (119)
	Jagdschutz: Allgemeines - Wildernde Haustiere	H 4.1 (120)
	Fragen zur Wiederholung	H 4.2 (121)
	Wildhege und -bewirtschaftung - Wildbestand (Grundbestand - Sommerbestand) - Spezielle Wildfläche	H 5.1 (122)
Grundregeln zur Wildhege und -bewirtschaftung	Wilddichte - ... beim Rehwild gilt grundsätzlich - ... bei anderen Schalenwildarten gilt	H 5.2 (123)
	Vegetationsgutachten - Geschlechterverhältnis - Zuwachs - Altersklassenaufbau	H 5.3 (124)
	Schwarzwild - Allgemeines zum Schwarzwild	H 5.4 (125)
Hege- und Bejagungsgrundsätze zu einzelnen Wildarten	Hase	
	Hasen - Einschätzung des Zuwachses - Abschussplanung und -durchführung	H 6.1 (126)
	Streckenauswertung - Bei Krankheitsverdacht gilt	H 6.2 (127)
	Kaninchen	
	Allgemeines zum Kaninchen	H 6.2 (127)
	Fasan und Rebhuhn	
	Allgemeines zum Fasan - Allgemeines zum Rebhuhn	H 6.3 (128)
	Enten	
	Allgemeines zu den Enten - Abschussplanung und -durchführung	H 6.4 (129)
	Raufußhühner	
Wildverluste durch den Menschen und deren Verhütung	Allgemeines zu den Raufußhühnern - ... zum Auerwild - ... zum Birkwild - ... zum Haselwild	H 6.5 (130)
	Fragen zur Wiederholung	H 6.6 (131)
	Wildverluste durch landschaftliche Eingriffe (Verlust von Lebensraum)	
	- Wildverluste durch Störungen (Freizeitdruck)	H 7.1 (132)
	Möglichkeiten für den Jäger	H 7.2 (133)
	Wildschutzgebiete - Ramsargebiete	H 7.3 (134)
	Wildverluste durch den Straßenverkehr	H 7.4 (135)
	Wildunfallforschungsprojekt „Chamer Modell“ - Straßenrandgestaltung und Wildablenk-Äsungsflächen	H 7.5 (136)
	Wildverluste durch die moderne Land- und Forstwirtschaft	H 7.6 (137)
	Wildschutz in der Landwirtschaft	H 7.7 (138)
Reviergestaltung und Biotopverbesserung	Allgemeines	
	Deckung und Äsung in der Feldflur	H 8.1 (139)
	Feldraine - Hegebüsche (Einzelgehölze) - Feldgehölze (Gehölzgruppen)	H 8.2 (140)
	Hecken (Knicks, Wallhecken, Lesesteinhecken) - Uferbegleitpflanzungen, Schilfbestände	H 8.3 (141)
	Deckungs- und Äsungspflanzen, Pflanzen für Verbissgehölze	
	Die wichtigsten Sträucher (Strauchweiden, Heckenrose, Haselnuss)	H 9.1 (142)
	Die wichtigsten Sträucher (Roter und Schwarzer Holunder, Gemeine Traubenkirsche)	H 9.2 (143)
	Die wichtigsten Sträucher (Gemeiner Schneeball, Wolliger Schneeball, Pfaffenhütchen)	H 9.3 (144)
	Die wichtigsten Sträucher (Weißdorn, Schwarzdorn, Sanddorn)	H 9.4 (145)
	Die wichtigsten Sträucher (Liguster, Besenginster, Faulbaum)	H 9.5 (146)
Maßnahmen zur Wildhege	Die wichtigsten Sträucher (Himbeere, Brombeere)	H 9.6 (147)
	Die wichtigsten Wildobstarten (Wildapfel, Wildbirne, Wildkirsche)	H 9.7 (148)
	Künstliche Neuanlagen und ihre Pflege	
	Die künstliche Anlage einer Remise	H 10.1 (149)
	Anlage einer Benjeshecke - Anlage von sogenannten Weidenhegern	H 10.2 (150)
	Pflege von Feldgehölzen, Remisen, Hecken	H 10.3 (151)
	Fragen zur Wiederholung	H 10.4 (152)
	Wildäsungsflächen	
	Wildäsungsflächen: Allgemeines	H 11.1 (153)
	Anlage von Wildwiesen, Dauergrünland-Äsungsflächen - Wildäcker: Allgemeines	H 11.2 (154)
	Dauerwildäcker - Wildäcker für Schalenwild	H 11.3 (155)
	Wildäcker für Niederwild - Übersicht über die beim Wild beliebtesten Wildackerpflanzen	H 11.4 (156)
	Ökologischer Wildackerbau - Düngung von Wildäsungsflächen	
	- Übersicht über gebräuchliche Düngemittel und ihre Wirkung	H 11.5 (157)
	Verbissgehölze	
	Verbissgehölze (Prossholzflächen): Allgemeines	H 12.1 (158)
	Anlage von Verbissgehölzen - Die Pflege von Verbissgehölzen und Prossholzflächen	H 12.2 (159)
	Wasserflächen	
	Wasser: Lebensgrundlage für das Wild - Neuanlage von Wasserflächen (Kleingewässer)	H 13.1 (160)
	Tränken, die künstliche Anlage eines „Himmelsteiches“	H 13.2 (161)
	Suhlen	H 13.3 (162)

Fachgruppe	Facheinheit	Seite
	Salzlecken oder Sulzen	
	Salzlecken: Allgemeines	H 14.1 (163)
	Lecksteinhalterungen, Lehmsulzen - Fragen zur Wiederholung	H 14.2 (164)
	Wildfütterung	
	Fütterung in Notzeiten - Futterarten (Kraftfutter, Saftfutter, Raufutter)	H 15.1 (165)
	Lagerung von Wildfutter (Mieten, Rübenkeller) - Silage und Silos	H 15.2 (166)
	Sillieren	H 15.3 (167)
	Fütterungsplatz: Allgemeines - Fütterung des Rehwildes	H 15.4 (168)
	Fütterung des Rotwildes (Dam-, Sika- und Muffelwildes) - Fütterung von Gams- und Steinwild	H 15.5 (169)
	Fütterung des Schwarzwildes (Ablenkfütterung)	H 15.6 (170)
	Fütterung der Hasen - Fütterung der Kaninchen	H 15.7 (171)
	Die Fütterung der Rebhühner - Fütterung der Fasane - Fütterung der Enten	H 15.8 (172)
	Übersicht: Die wichtigsten Hegemaßnahmen bei verschiedenen Wildarten	H 15.9 (173)
	Fragen zur Wiederholung	H 15.10 (174)
Anhang	Lerntipps	(175)
	Stichwortverzeichnis	(177)