

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

Fachgruppe	Facheinheit	Seite
Grundlagen des Waldbaues	<b>Allgemeines</b>	
	Gesetzliche Grundlagen zum Waldbau (§ 1 Bundeswaldgesetz - Auszug), Lehre vom Waldbau	LW 12.1 (63)
	Privatwaldförderung	LW 12.2 (64)
	<b>Bau und Leben der Bäume</b>	
	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)
	<b>Funktionen des Waldes</b>	
	Funktionen des Waldes, Nutzfunktionen des Waldes	LW 14.1 (68)
	Allgemeine Schutzfunktionen (Schutzwälder)	LW 14.2 (69)
Pflanzen des Waldes	Bergwald, Bannwald, Erholungs- und Sonderfunktionen	LW 14.3 (70)
	Erholungs- und Sonderfunktionen, Fragen zur Wiederholung	LW 14.4 (71)
	<b>Bäume</b>	
	Die wichtigsten Nadelbäume (Fichte, Gemeine Kiefer, Weymouthskiefer)	LW 15.1 (72)
	Die wichtigsten Nadelbäume (Weißtanne, Douglastanne, Lärche)	LW 15.2 (73)
	Die wichtigsten Laubbäume - „Masstragende“ Bäume (Rotbuche, Stieleiche, Roteiche)	LW 15.3 (74)
	Die wichtigsten Laubbäume - „Masstragende“ 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 (Roterle, Zitterpappel, Schwarzpappel)	LW 15.7 (78)
Betriebsarten des Waldes und Bestandsnutzung	Die wichtigsten Laubbäume (Gemeine Birke, Vogelbeere, Robinie)	LW 15.8 (79)
	Vergleichsübersicht der wichtigsten Nadel- und Laubbäume	LW 15.9 (80)
	<b>Kleinsträucher und Bodenpflanzen</b>	
	Die wichtigsten Pflanzen des Waldes in der Krautschicht, Beispiele wichtiger Kleinsträucher	LW 16.1 (81)
	Weitere wichtige Bodenpflanzen (Beispiele)	LW 16.2 (82)
	Mischwald - Natürliche Waldzusammensetzung nach der Höhenlage	LW 17.1 (83)
	Monokulturen, Der naturnahe Waldbau	LW 17.2 (84)
	Gesunde und gefährdete Wälder - Licht- und Schattbaumarten	LW 17.3 (85)
	Verteilung der Baumarten, Hochwald, Mittelwald, Niederwald	LW 17.4 (86)
	Bestand, Bestandsbegründung, Naturverjüngung, Künstliche Verjüngung	LW 17.5 (87)
Waldschäden	Anzucht von Forstpflanzen	LW 17.6 (88)
	Forstkultur, Dickung	LW 17.7 (89)
	Stangenholz, Baumholz, Altersklassenwald und Plenterwald	LW 17.8 (90)
	Bestandspflege und Umtriebszeiten, Bestandsnutzungsformen	LW 17.9 (91)
	Bedeutung der unterschiedlichen Bestandsnutzungsformen für das Schalenwild und dessen Bejagung	LW 17.10 (92)
	Holzernte, Forsteinrichtung und Hiebsatz	LW 17.11 (93)
	Fragen zur Wiederholung	LW 17.12 (94)
	<b>Allgemeines</b>	
	Die häufigsten Waldschäden (Forstschäden)	LW 18.1 (95)
	Waldschäden und Baumsterben - Folgen	LW 18.2 (97)
Waldschäden und ihre möglichen Ursachen (Zusammenfassung)	LW 18.3 (98)	
<b>Insektenschäden und ihre Bekämpfung</b>		
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	<b>Allgemeines und Wildschadensverhütung</b>	
	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)
	Einzelerschutz (Drahtosen, mechanischer Knospenschutz, chemischer Verbiss-Einzelerschutz)	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)
	<b>Allgemeines</b>	
	Wildschutz, Schonzeiten	H 2.1 (117)
	<b>Schutz vor natürlichen Feinden</b>	
	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)
	Grundregeln zur Wildhege und -bewirtschaftung	Wildhege und -bewirtschaftung, Wildbestand (Grundbestand - Sommerbestand), Spezielle Wildfläche
Wilddichte, Besonderheiten beim Rehwild, Besonderheiten bei anderen Schalenwildarten (Rot-, Dam-, ...)		H 5.2 (123)
Vegetationsgutachten, Geschlechterverhältnis, Zuwachs, Altersklassenaufbau		H 5.3 (124)
<b>Schwarzwild</b> - Allgemeines zum Schwarzwild		H 5.4 (125)
Hege- und Bejagungsgrundsätze zu einzelnen Wildarten	<b>Hase</b>	
	Allgemeines zum Hasen, Einschätzung des Zuwachses, Abschussplanung und -durchführung	H 6.1 (126)
	Streckenauswertung, Bei Krankheitsverdacht gilt	H 6.2 (127)
	<b>Kaninchen</b>	
	Allgemeines zum Kaninchen	H 6.2 (127)
	<b>Fasan und Rebhuhn</b>	
	Allgemeines zum Fasan, Allgemeines zum Rebhuhn	H 6.3 (128)
	<b>Enten</b>	
	Allgemeines zu den Enten, Abschussplanung und -durchführung	H 6.4 (129)
	<b>Raufußhühner</b>	
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, Maßnahmen zur Wildunfallverhütung	H 7.4 (135)
	Maßnahmen zur Wildunfallverhütung	H 7.5 (136)
	Straßenrandgestaltung und Wildablenk-Äsungsflächen	H 7.6 (137)
	Wildverluste durch die moderne Land- und Forstwirtschaft	H 7.7 (138)
Reviergestaltung und Biotopverbesserung	Wildschutz in der Landwirtschaft	H 7.8 (139)
	<b>Allgemeines</b>	
	Deckung und Äsung in der Feldflur	H 8.1 (140)
	Feldraine - Hegebüsche (Einzelgehölze), Feldgehölze (Gehölzgruppen)	H 8.2 (141)
	Hecken (Knicks, Wallhecken, Lesesteinhecken), Uferbegleitpflanzungen, Schilfbestände	H 8.3 (142)
	<b>Deckungs- und Äsungspflanzen, Pflanzen für Verbissgehölze</b>	
	Die wichtigsten Sträucher (Strauchweiden, Heckenrose, Haselnuss)	H 9.1 (143)
	Die wichtigsten Sträucher (Roter und Schwarzer Holunder, Gemeine Traubenkirsche)	H 9.2 (144)
	Die wichtigsten Sträucher (Gemeiner Schneeball, Wolliger Schneeball, Pfaffenhütchen)	H 9.3 (145)
	Die wichtigsten Sträucher (Weißdorn, Schwarzdorn, Sanddorn, Kornelkirsche)	H 9.4 (146)
Die wichtigsten Sträucher (Liguster, Besenginster, Faulbaum)	H 9.5 (147)	
Die wichtigsten Sträucher (Himbeere, Hartriegel, Brombeere, Gemeine-, Rote Heckenkirsche)	H 9.6 (148)	
Die wichtigsten Wildobstarten (Wildapfel, Wildbirne, Wildkirsche)	H 9.7 (149)	
Maßnahmen zur Wildhege	<b>Künstliche Neuanlagen und ihre Pflege</b>	
	Die künstliche Anlage einer Remise (eines Feldgehölzes)	H 10.1 (150)
	Anlage einer Benjeshecke	H 10.2 (151)
	Pflege von Feldgehölzen, Remisen, Hecken	H 10.3 (152)
	Pflege von Feldgehölzen, Remisen, Hecken, Fragen zur Wiederholung	H 10.4 (153)
	<b>Wildäsungsflächen</b>	
	Wildäsungsflächen - Allgemeines	H 11.1 (154)
	Anlage von Wildwiesen, Dauergrünland-Äsungsflächen, Wildäcker - Allgemeines	H 11.2 (155)
	Dauerwildäcker - Wildäcker für Schalenwild	H 11.3 (156)
	Wildäcker für Niederwild, Übersicht über die beim Wild beliebtesten Wildackerpflanzen	H 11.4 (157)
Ökologischer Wildackerbau, Düngung von Wildäsungsflächen, Übersicht über gebräuchliche Düngemittel und ihre Wirkung	H 11.5 (158)	
	<b>Verbissgehölze</b>	
	Verbissgehölze (Prossholzflächen) - Allgemeines	H 12.1 (159)
	Anlage von Verbissgehölzen	H 12.2 (160)

<b>Fachgruppe</b>	<b>Facheinheit</b>	<b>Seite</b>
	<b>Wasserflächen</b>	
	Wasser - Lebensgrundlage für das Wild, Neuanlage von Wasserflächen (Kleingewässer)	H 13.1 (161)
	Tränken, die künstliche Anlage eines „Himmelsteiches“	H 13.2 (162)
	Suhlen	H 13.3 (163)
	<b>Salzlecken oder Sulzen</b>	
	Salzlecken - Allgemeines	H 14.1 (164)
	Lecksteinhalterungen, Lehmsulzen, Fragen zur Wiederholung	H 14.2 (165)
	<b>Wildfütterung</b>	
	Fütterung in Notzeiten, Futterarten (Kraffutter, Saffutter, Raufutter)	H 15.1 (166)
	Lagerung von Wildfutter (Mieten, Rübenkeller), Silage und Silos	H 15.2 (167)
	Silieren	H 15.3 (168)
	Fütterungsplatz - Allgemeines, Fütterung des Rehwildes	H 15.4 (169)
	Fütterung des Hochwildes (Dam-, Sika-, Muffelwildes, Gams- und Steinwild)	H 15.5 (170)
	Fütterung des Schwarzwildes (Ablenkfütterung)	H 15.6 (171)
	Fütterung der Hasen, Fütterung der Kaninchen	H 15.7 (172)
	Fütterung der Rebhühner, Fütterung der Fasane, Fütterung der Enten	H 15.8 (173)
	Übersicht: Die wichtigsten Hegemaßnahmen bei verschiedenen Wildarten	H 15.9 (174)
	Fragen zur Wiederholung	H 15.10 (175)
Anhang	Lerntipps	(176)
	Stichwortverzeichnis	(178)
	Bildquellenverzeichnis	(182)