

| Fachgruppe | Facheinheit | Seite |
|---------------------|---|--------------|
| Allgemeines | Land- und Waldbau - von gestern bis heute - Ziele und Wege | LW 1.1 (8) |
| Biologische | Bau und Leben der grünen Pflanzen | |
| Grundlagen | 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 | Boden | |
| Grundlagen | Bedeutung des Bodens - Entstehung des Bodens und seine Bestandteile | LW 2.1 (14) |
| | - Schematische Darstellung des Waldbodenprofils | LW 2.2 (15) |
| | Bodenarten - Merkmale und Beurteilung der Hauptbodenarten | LW 2.3 (16) |
| | Luft und Wasser - Bodenreaktion und pH-Wert | LW 2.4 (17) |
| | Zusammensetzung fruchtbarer Böden - Humus - Lössböden - Kalkböden, Weiserpflanzen | LW 2.5 (18) |
| | Merkmale der wichtigsten Bodentypen und Erden | LW 2.6 (19) |
| Grundlagen des | Wirtschaftsfaktoren | |
| Landbaus | Landwirtschaftliche Entwicklung - Verteilung der Nutzfläche - Betriebsstrukturen | LW 3.1 (20) |
| | Flächennutzung, Bodenbearbeitung | |
| | Aufgaben des Landbaus - Kulturpflanzen - Formen der Bodennutzung | LW 4.1 (21) |
| | Landwirtschaftliche Nutzpflanzen - Nutzung als Ackerland | LW 4.2 (22) |
| | Bodenbearbeitung - Tief- und Flachbearbeitung des Bodens | LW 4.3 (23) |
| | Oberflächenbearbeitung des Bodens - Ausbringen der Saat | LW 4.4 (24) |
| | Grundlagen der Düngung - Düngemittel - Allgemeines | LW 4.5 (25) |
| | Wirtschaftseigene Dünge - Handelsdünger - Der gesunde Boden | LW 4.6 (26) |
| | Fragen zur Wiederholung | |
| Pflanzen des | Getreideanbau | |
| Ackerbaus | 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, Stoppelrübe, Futtermöhre) | LW 6.2 (31) |
| | Feldfutterbau | |
| | 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 (Rübsen, z. B. Winterrübsen, Örlrettich, Markstammkohl) | 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 (Vielblättrige Lupine, 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 | Beispiele wichtiger Ackerwildkräuter - Fragen zur Wiederholung | LW 8.7 (49) |
| Nutzpflanzen | 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 | Ackerbrachen - Allgemeines | LW 10.1 (53) |
| Biotopverbesserung | Ackerbrachen - Allgemeines und Begründung | LW 10.2 (54) |
| | Ackerbrachen und Begründung | LW 10.3 (55) |
| | Greening - Ökologische Vorrangflächen - Agrarumweltmaßnahmen und Vertragsnaturschutzprogramme | LW 10.4 (56) |
| | Naturlandstiftungen, Wildlandgesellschaften - Beispiel Bayern: Flurbereinigung und Verwaltung für ... | LW 10.5 (57) |
| Wildschäden | Allgemeines und Wildschadensverhütung | |
| im Landbau | Jagdschaden und Wildschäden - Wildschäden: Ursache und tragbare Wilddichte | 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 Waldbaus | Allgemeines Gesetzliche Grundlagen zum Waldbau (§ 1 Bundeswaldgesetz - Auszug) - Lehre vom Waldbau Privatwaldförderung Bau und Leben der Bäume Aufbau der Bäume - Krone - Stamm Wurzeln - Wachstum und Altersbestimmung Der Wald als Lebensraum (Stockwerke) - Waldränder Funktionen des Waldes Funktionen des Waldes - Nutzfunktionen des Waldes Allgemeine Schutzfunktionen (Schutzwälder) Erholungs- und Sonderfunktionen Fragen zur Wiederholung | LW 12.1 (63) LW 12.2 (64) LW 13.1 (65) LW 13.2 (66) LW 13.3 (67) LW 14.1 (68) LW 14.2 (69) LW 14.3 (70) LW 14.4 (71) |
| Pflanzen des Waldes | Bäume Die wichtigsten Nadelbäume (Fichte, Gemeine Kiefer, Weymouthkiefer) Die wichtigsten Nadelbäume (Weißtanne, Douglastanne, Lärche) Die wichtigsten Laubbäume - „Masttragende“ Bäume (Rotbuche, Stieleiche, Roteiche) Die wichtigsten Laubbäume - „Masttragende“ und andere Bäume (Rosskastanie, Gemeine Esche, Ulme) Die wichtigsten Laubbäume (Linde, Hainbuche) Die wichtigsten Laubbäume (Bergahorn, Spitzahorn, Feldahorn) Die wichtigsten Laubbäume (Schwarzerle, Zitterpappel, Schwarzpappel) Die wichtigsten Laubbäume (Gemeine Birke, Vogelbeere, Robinie) Vergleichsübersicht der wichtigsten Nadel- und Laubbäume Kleinsträucher und Bodenpflanzen Die wichtigsten Pflanzen des Waldes in der Krautschicht - Beispiele wichtiger Kleinsträucher Weitere wichtige Bodenpflanzen (Beispiele) | LW 15.1 (72) LW 15.2 (73) LW 15.3 (74) LW 15.4 (75) LW 15.5 (76) LW 15.6 (77) LW 15.7 (78) LW 15.8 (79) LW 15.9 (80) LW 16.1 (81) LW 16.2 (82) |
| Betriebsarten des Waldes und Bestandsnutzung | Mischwald - Natürliche Waldzusammensetzung nach der Höhenlage Monokulturen - Der naturnahe Waldbau Gesunde und gefährdete Wälder - Licht- und Schattbaumarten Verteilung der Baumarten - Hochwald, Mittelwald, Niederwald Bestand, Bestandsbegründung - Naturverjüngung - Künstliche Verjüngung Anzucht von Forstpflanzen Forstkultur - Dickung Stangenholz - Baumholz - Altersklassenwald und Plenterwald Bestandspflege und Umtriebszeiten - Bestandsnutzungsformen Bedeutung der unterschiedlichen Bestandsnutzungsformen für das Schalenwild und dessen Bejagung Holzernte und Hiebsatz Fragen zur Wiederholung | LW 17.1 (83) LW 17.2 (84) LW 17.3 (85) LW 17.4 (86) LW 17.5 (87) LW 17.6 (88) LW 17.7 (89) LW 17.8 (90) LW 17.9 (91) LW 17.10 (92) LW 17.11 (93) LW 17.12 (94) |
| Waldschäden | Allgemeines Die häufigsten Waldschäden (Forstschäden) Klassische Waldschäden und „Saurer Regen“ Waldschäden und Baumsterben - Folgen Waldschäden und ihre möglichen Ursachen (Zusammenfassung) Insektenschäden und ihre Bekämpfung Allgemeines - Borkenkäfer: Allgemeines Befall mit Borkenkäfern (Buchdrucker, Kupferstecher, Großer Waldgärtner) Rüssel- und Bockkäfer - Schäden durch Schmetterlingsraupen (Raupen der Nonne und Spinner) Schäden durch Schmetterlingsraupen (Kiefernspanner, Kieferneule) - Schäden durch Engerlinge Vorbeugender Waldschutz: Beeinflussung der natürlichen Abwehrkräfte - Schaffung von Nist- und Brutgelegenheiten Insekten als Schädlingsbekämpfer (z. B. Puppenräuber, Marienkäfer, Ameisen) Fragen zur Wiederholung | LW 18.1 (95) LW 18.2 (96) LW 18.3 (97) LW 18.4 (98) LW 19.1 (99) LW 19.2 (100) LW 19.3 (101) LW 19.4 (102) LW 19.5 (103) LW 19.6 (104) LW 19.7 (105) |
| Wildschäden im Wald | Allgemeines und Wildschadensverhütung Wildschäden an forstwirtschaftlich genutzten Flächen Ersatzpflichtige Wildschäden - Maßnahmen zur Wildschadensverhütung: Allgemeines - Schutzvorrichtungen: Allgemeines Verbisschäden (Winterverbisschäden, Sommerverbisschäden) Flächenschutz durch Zäunung Einzelschutz (Drahtrosen, mechanischer Knospenschutz, chemischer Verbiss-Einzelschutz) Fegeschäden und Schlagschäden - Fegeschutzmaßnahmen Schälschäden Chemische und mechanische Schälschutzverfahren - Mechanisch-biologische Schälschutzverfahren Fragen zur Wiederholung | LW 20.1 (106) LW 20.2 (107) LW 20.3 (108) LW 20.4 (109) LW 20.5 (110) LW 20.6 (111) LW 20.7 (112) LW 20.8 (113) LW 20.9 (114) |

| Fachgruppe | Facheinheit | Seite |
|--|---|--------------|
| Allgemeine Grundlagen zur Wildhege | Mensch und Wildtier in der Kulturlandschaft | H 1.1 (115) |
| Schutz des Wildes | 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) |
| Grundregeln zur Wildhege und -bewirtschaftung | Wildhege und -bewirtschaftung - Wildbestand (Grundbestand - Sommerbestand) - Spezielle Wildfläche | H 5.1 (122) |
| | 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 | |
| | Allgemeines zu den Raufußhühnern - ... zum Auerwild - ... zum Birkwild - ... zum Haselwild | H 6.5 (130) |
| | Fragen zur Wiederholung | H 6.6 (131) |
| Wildverluste durch den Menschen und deren Verhütung | 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) |
| | Straßenrandgestaltung und Wildablenk-Äsungsflächen | H 7.4 (135) |
| | Maßnahmen zur Wildunfallverhütung - 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) |
| | Felddraine - Hegebüsche (Einzelgehölze) - Feldgehölze (Gehölzgruppen) | H 8.2 (140) |
| | Hecken (Kники, 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, Pfaffenbüschchen) | H 9.3 (144) |
| | Die wichtigsten Sträucher (Weißdorn, Schwarzdorn, Sanddorn) | H 9.4 (145) |
| | Die wichtigsten Sträucher (Liguster, Besenginster, Faulbaum) | H 9.5 (146) |
| | 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) |
| Maßnahmen zur Wildhege | Wildäusungsflächen | |
| | Wildäusungsflächen: 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 Wildäusungsflächen | |
| | - Übersicht über gebräuchliche Düngemittel und ihre Wirkung | H 11.5 (157) |
| | Verbissgehölze | |
| | Verbissgehölze (Prossholtflächen): Allgemeines | H 12.1 (158) |
| | Anlage von Verbissgehölzen - Die Pflege von Verbissgehölzen und Prossholtflächen | H 12.2 (159) |
| | Wasserflächen | |
| | Wasser: Lebensgrundlage für das Wild - Neu anlage 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 (Krafftfutter, Saftfutter, Raufutter) | H 15.1 (165) |
| | Lagerung von Wildfutter (Mieten, Rübenkeller) - Silage und Silos | H 15.2 (166) |
| | Silieren | 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) |