

<b>Fachgruppe</b>	<b>Facheinheit (Seite)</b>
<b>Allgemeines</b>	Land- und Waldbau - von gestern bis heute, Ziele und Wege _ LW 1.1 (8)
<b>Biologische Grundlagen</b>	<b>Bau und Leben der grünen Pflanzen</b> Sporenpflanzen und Samenpflanzen, Aufbau der Samenpflanzen _ LW 1.2 (9) Wasserhaushalt und Verdunstung, Ernährung der Pflanzen _ LW 1.3 (10) Assimilation und Photosynthese, Dissimilation (Atmung) _ LW 1.4 (11) Kreislauf der Stoffe _ LW 1.5 (12) Kohlenstoffkreislauf, Stickstoffkreislauf, Wasserkreislauf (LW 2.1) _ LW 1.6 (13)
<b>Geologische Grundlagen</b>	<b>Boden</b> 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 und Kalkböden, Weiserpflanzen _ LW 2.4 (17) Beispiele einiger Weiserpflanzen, Merkmale wichtiger Bodentypen _ LW 2.5 (18) Waldboden - Bedeutung, Fragen zur Wiederholung _ LW 2.6 (19)
<b>Grundlagen des Landbaues</b>	<b>Wirtschaftsfaktoren</b> Landwirtschaftliche Entwicklung, Verteilung der Nutzfläche, Betriebsstrukturen _ LW 3.1 (20) <b>Flächennutzung, Bodenbearbeitung</b> 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)
<b>Pflanzen des Ackerbaues</b>	<b>Getreideanbau</b> 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) <b>Hackfruchtanbau</b> Hackfruchtanbau, Die wichtigsten Hackfrüchte (Kartoffel, Topinambur) _ LW 6.1 (30) Die wichtigsten Hackfrüchte (Runkel- oder Futterrübe, Zuckerrübe, Stoppelrübe, Futtermöhre) _ LW 6.2 (31) <b>Feldfutterbau</b> Feldfutteranbau - Hauptfrucht und Zwischenfrucht, Sommer- und Winterzwischenfrucht _ LW 7.1 (32) Kreuzblütler - Allgemeines, Die wichtigsten Kreuzblütler (Raps, Weißer Senf) _ LW 7.2 (33) Die wichtigsten Kreuzblütler (Rübsen, z. B. Winterrübsen, Ölrettich, Markstammkohl) _ LW 7.3 (34) Schmetterlingsblütler (Leguminosen), Merkmale der Schmetterlingsblütler, Die wichtigsten Schmetterlingsblütler (Rotklee) _ LW 7.4 (35) Die wichtigsten Schmetterlingsblütler (Weißklee, Hopfenklee, Hornschotenklee, Perserklee) _ LW 7.5 (36) Die wichtigsten Schmetterlingsblütler (Inkarnatklee, Schwedenklee, Luzerne, Vogelwicke) _ LW 7.6 (37) Die wichtigsten Schmetterlingsblütler (Futtersaaterebse, 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)
<b>Anbauformen</b>	<b>Grünlandbewirtschaftung</b> 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 (Knautgras, Welsches Weidelgras, Wiesenlieschgras, Wiesenfuchsschwanz) _ LW 8.4 (46) Die wichtigsten Gräser (Glatthafer), Wildkräuter _ LW 8.5 (47) Beispiele wichtiger Kräuter _ LW 8.6 (48)
<b>Landwirtschaftliche Nutzpflanzen</b>	Beispiele wichtiger Ackerwildkräuter, Fragen zur Wiederholung _ LW 8.7 (49)
<b>Pflanzenschutz</b>	Verwendung der landwirtschaftlichen Nutzpflanzen _ LW 8.8 (50) Allgemeines zum Pflanzenschutz, Direkter Pflanzenschutz _ LW 9.1 (51) Indirekter Pflanzenschutz, Integrierter Pflanzenschutz, Alternative Landwirtschaft (Biologischer Landbau) _ LW 9.2 (52)
<b>Programme zur Biotopverbesserung</b>	Ackerbrachen - Allgemeines _ LW 10.1 (53) Ackerbrachen - Allgemeines und Begrünung _ LW 10.2 (54) Ackerbrachen und Begrünung _ 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)
<b>Wildschäden im Landbau</b>	<b>Allgemeines und Wildschadensverhütung</b> Jagdschaden und Wildschaden, Wildschäden - Ursache und tragbare Wilddichte _ LW 11.1 (58)

<b>Fachgruppe</b>	<b>Facheinheit (Seite)</b>
	<p>Gesetzliche Grundlagen zur Wildschadenregulierung, Schadensmeldung, Vorverfahren, Nachverfahren _ LW 11.2 (59)</p> <p>Maßnahmen zur Wildschadensverhütung _ LW 11.3 (60)</p> <p>Maßnahmen zur Wildschadensverhütung, Fragen zur Wiederholung _ LW 11.4 (61)</p> <p>Übersicht der häufigsten Wildschäden an landwirtschaftlichen Kulturen _ LW 11.5 (62)</p>
<b>Grundlagen des Waldbaues</b>	<p><b>Allgemeines</b></p> <p>Gesetzliche Grundlagen zum Waldbau (§ 1 Bundeswaldgesetz - Auszug), Lehre vom Waldbau _ LW 12.1 (63)</p> <p>Privatwaldförderung _ LW 12.2 (64)</p> <p><b>Bau und Leben der Bäume</b></p> <p>Aufbau der Bäume, Krone, Stamm _ LW 13.1 (65)</p> <p>Wurzeln, Wachstum und Altersbestimmung _ LW 13.2 (66)</p> <p>Der Wald als Lebensraum (Stockwerke), Waldränder _ LW 13.3 (67)</p> <p><b>Funktionen des Waldes</b></p> <p>Funktionen des Waldes, Nutzfunktionen des Waldes _ LW 14.1 (68)</p> <p>Allgemeine Schutzfunktionen (Schutzwälder) _ LW 14.2 (69)</p> <p>Bergwald, Bannwald, Erholungs- und Sonderfunktionen _ LW 14.3 (70)</p> <p>Erholungs- und Sonderfunktionen, Fragen zur Wiederholung _ LW 14.4 (71)</p>
<b>Pflanzen des Waldes</b>	<p><b>Bäume</b></p> <p>Die wichtigsten Nadelbäume (Fichte, Gemeine Kiefer, Weymouthskiefer) _ LW 15.1 (72)</p> <p>Die wichtigsten Nadelbäume (Weißtanne, Douglasanne, Lärche) _ LW 15.2 (73)</p> <p>Die wichtigsten Laubbäume - „Masttragende“ Bäume (Rotbuche, Stieleiche, Roteiche) _ LW 15.3 (74)</p> <p>Die wichtigsten Laubbäume - „Masttragende“ und andere Bäume (Rosskastanie, Gemeine Esche, Ulme) _ LW 15.4 (75)</p> <p>Die wichtigsten Laubbäume (Linde, Hainbuche) _ LW 15.5 (76)</p> <p>Die wichtigsten Laubbäume (Bergahorn, Spitzahorn, Feldahorn) _ LW 15.6 (77)</p> <p>Die wichtigsten Laubbäume (Roterle, Zitterpappel, Schwarzpappel) _ LW 15.7 (78)</p> <p>Die wichtigsten Laubbäume (Gemeine Birke, Vogelbeere, Robinie) _ LW 15.8 (79)</p> <p>Vergleichsübersicht der wichtigsten Nadel- und Laubbäume _ LW 15.9 (80)</p> <p><b>Kleinsträucher und Bodenpflanzen</b></p> <p>Die wichtigsten Pflanzen des Waldes in der Krautschicht, Beispiele wichtiger Kleinsträucher _ LW 16.1 (81)</p> <p>Weitere wichtige Bodenpflanzen (Beispiele) _ LW 16.2 (82)</p>
<b>Betriebsarten des Waldes und Bestandsnutzung</b>	<p>Mischwald - Natürliche Waldzusammensetzung nach der Höhenlage _ LW 17.1 (83)</p> <p>Monokulturen, Der naturnahe Waldbau _ LW 17.2 (84)</p> <p>Gesunde und gefährdete Wälder - Licht- und Schattbaumarten _ LW 17.3 (85)</p> <p>Verteilung der Baumarten, Hochwald, Mittelwald, Niederwald _ LW 17.4 (86)</p> <p>Bestand, Bestandsbegründung, Naturverjüngung, Künstliche Verjüngung _ LW 17.5 (87)</p> <p>Anzucht von Forstpflanzen _ LW 17.6 (88)</p> <p>Forstkultur, Dichtung _ LW 17.7 (89)</p> <p>Stangenholz, Baumholz, Altersklassenwald und Plenterwald _ LW 17.8 (90)</p> <p>Bestandspflege und Umtriebszeiten, Bestandsnutzungsformen _ LW 17.9 (91)</p> <p>Bedeutung der unterschiedlichen Bestandsnutzungsformen für das Schalenwild und dessen Bejagung _ LW 17.10 (92)</p> <p>Holzernte, Forsteinrichtung und Hiebsatz _ LW 17.11 (93)</p> <p>Fragen zur Wiederholung _ LW 17.12 (94)</p>
<b>Waldschäden</b>	<p><b>Allgemeines</b></p> <p>Die häufigsten Waldschäden (Forstschäden) _ LW 18.1 (95)</p> <p>Waldschäden und Baumsterben - Folgen _ LW 18.2 (97)</p> <p>Waldschäden und ihre möglichen Ursachen (Zusammenfassung) _ LW 18.3 (98)</p> <p><b>Insektenschäden und ihre Bekämpfung</b></p> <p>Allgemeines - Borkenkäfer: Allgemeines _ LW 19.1 (99)</p> <p>Befall mit Borkenkäfern (Buchdrucker, Kupferstecher, Großer Waldgärtner) _ LW 19.2 (100)</p> <p>Rüssel- und Bockkäfer, Schäden durch Schmetterlingsraupen (Raupen der Nonne und Spinner) _ LW 19.3 (101)</p> <p>Schäden durch Schmetterlingsraupen (Kiefernspanner, Kieferneule), Schäden durch Engerlinge _ LW 19.4 (102)</p> <p>Vorbeugender Waldschutz - Beeinflussung der natürlichen Abwehrkräfte,</p> <p>Schaffung von Nist- und Brutgelegenheiten _ LW 19.5 (103)</p> <p>Insekten als Schädlingsbekämpfer (z. B. Puppenräuber, Marienkäfer, Ameisen) _ LW 19.6 (104)</p> <p>Fragen zur Wiederholung _ LW 19.7 (105)</p>
<b>Wildschäden im Wald</b>	<p><b>Allgemeines und Wildschadensverhütung</b></p> <p>Wildschäden an forstwirtschaftlich genutzten Flächen _ LW 20.1 (106)</p> <p>Ersatzpflichtige Wildschäden, Maßnahmen zur Wildschadensverhütung - Allgemeines,</p> <p>Schutzvorrichtungen - Allgemeines _ LW 20.2 (107)</p> <p>Verbissschäden (Winterverbissschäden, Sommerverbissschäden) _ LW 20.3 (108)</p> <p>Flächenschutz durch Zäunung _ LW 20.4 (109)</p> <p>Einzelschutz (Drahtosen, mechanischer Knospenschutz, chemischer Verbiß-Einzelschutz) _ LW 20.5 (110)</p> <p>Fegeschäden und Schlagschäden - Fegeschutzmaßnahmen _ LW 20.6 (111)</p> <p>Schältschäden _ LW 20.7 (112)</p> <p>Chemische und mechanische Schältschutzverfahren, Mechanisch-biologische Schältschutzverfahren _ LW 20.8 (113)</p> <p>Fragen zur Wiederholung _ LW 20.9 (114)</p>

<b>Fachgruppe</b>	<b>Facheinheit (Seite)</b>
<b>Allgemeine Grundlagen zur Wildhege Schutz des Wildes</b>	<p>Mensch und Wildtier in der Kulturlandschaft _ H 1.1 (115)</p> <p>Ziel der Hege, Gesetzliche Grundlagen zur Hege, Allgemeine Grundsätze zur Hege _ H 1.2 (116)</p> <p><b>Allgemeines</b></p> <p>Wildschutz, Schonzeiten _ H 2.1 (117)</p> <p><b>Schutz vor natürlichen Feinden</b></p> <p>Natürliche Feinde unseres Wildes (Beutegreifer) _ H 3.1 (118)</p> <p>Hege mit der Falle - Verkehrssicherungspflicht _ H 3.2 (119)</p> <p>Jagdschutz - Allgemeines, Wildernde Haustiere _ H 4.1 (120)</p> <p>Fragen zur Wiederholung _ H 4.2 (121)</p>
<b>Grundregeln zur Wildhege und -bewirtschaftung</b>	<p>Wildhege und -bewirtschaftung, Wildbestand (Grundbestand - Sommerbestand), Spezielle Wildfläche _ H 5.1 (122)</p> <p>Wilddichte, Besonderheiten beim Rehwild, Besonderheiten bei anderen Schalenwildarten (Rot-, Dam-, ...) _ H 5.2 (123)</p> <p>Vegetationsgutachten, Geschlechterverhältnis, Zuwachs, Altersklassenaufbau _ H 5.3 (124)</p> <p><b>Schwarzwild</b> - Allgemeines zum Schwarzwild _ H 5.4 (125)</p>
<b>Hege- und Bejagungsgrundsätze zu einzelnen Wildarten</b>	<p><b>Hase</b></p> <p>Allgemeines zum Hasen, Einschätzung des Zuwachses, Abschussplanung und -durchführung _ H 6.1 (126)</p> <p>Streckenauswertung, Bei Krankheitsverdacht gilt _ H 6.2 (127)</p> <p><b>Kaninchen</b></p> <p>Allgemeines zum Kaninchen _ H 6.2 (127)</p> <p><b>Fasan und Rebhuhn</b></p> <p>Allgemeines zum Fasan, Allgemeines zum Rebhuhn _ H 6.3 (128)</p> <p><b>Enten</b></p> <p>Allgemeines zu den Enten, Abschussplanung und -durchführung _ H 6.4 (129)</p> <p><b>Raufußhühner</b></p> <p>Allgemeines zu den Raufußhühnern - ... zum Auerwild - ... zum Birkwild - ... zum Haselwild _ H 6.5 (130)</p> <p>Fragen zur Wiederholung _ H 6.6 (131)</p>
<b>Wildverluste durch den Menschen und deren Verhütung</b>	<p>Wildverluste durch landschaftliche Eingriffe (Verlust von Lebensraum), Wildverluste durch Störungen (Freizeitdruck) _ H 7.1 (132)</p> <p>Möglichkeiten für den Jäger _ H 7.2 (133)</p> <p>Wildschutzgebiete - Ramsargebiete _ H 7.3 (134)</p> <p>Wildverluste durch den Straßenverkehr, Maßnahmen zur Wildunfallverhütung _ H 7.4 (135)</p> <p>Maßnahmen zur Wildunfallverhütung _ H 7.5 (136)</p> <p>Straßenrandgestaltung und Wildablenk-Äsungsflächen _ H 7.6 (137)</p> <p>Wildverluste durch die moderne Land- und Forstwirtschaft _ H 7.7 (138)</p> <p>Wildschutz in der Landwirtschaft _ H 7.8 (139)</p>
<b>Reviergestaltung und Biotopverbesserung</b>	<p><b>Allgemeines</b></p> <p>Deckung und Äsung in der Feldflur _ H 8.1 (140)</p> <p>Feldraine - Hegebüsche (Einzelgehölze), Feldgehölze (Gehölzgruppen) _ H 8.2 (141)</p> <p>Hecken (Knicks, Wallhecken, Lesesteinhecken), Uferbegleitpflanzungen, Schilfbestände _ H 8.3 (142)</p> <p><b>Deckungs- und Äsungspflanzen, Pflanzen für Verbissgehölze</b></p> <p>Die wichtigsten Sträucher (Strauchweiden, Heckenrose, Haselnuss) _ H 9.1 (143)</p> <p>Die wichtigsten Sträucher (Roter und Schwarzer Holunder, Gemeine Traubenkirsche) _ H 9.2 (144)</p> <p>Die wichtigsten Sträucher (Gemeiner Schneeball, Wolliger Schneeball, Pfaffenhütchen) _ H 9.3 (145)</p> <p>Die wichtigsten Sträucher (Weißdorn, Schwarzdorn, Sanddorn, Kornelkirsche) _ H 9.4 (146)</p> <p>Die wichtigsten Sträucher (Liguster, Besenginster, Faulbaum) _ H 9.5 (147)</p> <p>Die wichtigsten Sträucher (Himbeere, Hartriegel, Brombeere, Gemeine-, Rote Heckenkirsche) _ H 9.6 (148)</p> <p>Die wichtigsten Wildobstarten (Wildapfel, Wildbirne, Wildkirsche) _ H 9.7 (149)</p> <p><b>Künstliche Neuanlagen und ihre Pflege</b></p> <p>Die künstliche Anlage einer Remise (eines Feldgehölzes) _ H 10.1 (150)</p> <p>Anlage einer Benjeshecke _ H 10.2 (151)</p> <p>Pflege von Feldgehölzen, Remisen, Hecken _ H 10.3 (152)</p> <p>Pflege von Feldgehölzen, Remisen, Hecken, Fragen zur Wiederholung _ H 10.4 (153)</p>
<b>Maßnahmen zur Wildhege</b>	<p><b>Wildäsungsflächen</b></p> <p>Wildäsungsflächen - Allgemeines _ H 11.1 (154)</p> <p>Anlage von Wildwiesen, Dauergrünland-Äsungsflächen, Wildäcker - Allgemeines _ H 11.2 (155)</p> <p>Dauerwildäcker - Wildäcker für Schalenwild _ H 11.3 (156)</p> <p>Wildäcker für Niederwild, Übersicht über die beim Wild beliebtesten Wildackerpflanzen _ H 11.4 (157)</p> <p>Ökologischer Wildackerbau, Düngung von Wildäsungsflächen, Übersicht über gebräuchliche Düngemittel und ihre Wirkung _ H 11.5 (158)</p> <p>Übersicht über gebräuchliche Düngemittel und ihre Wirkung _ H 11.5 (158)</p> <p><b>Verbissgehölze</b></p> <p>Verbissgehölze (Prossholzflächen) - Allgemeines _ H 12.1 (159)</p> <p>Anlage von Verbissgehölzen H 12.2 (160)</p>

**Fachgruppe****Facheinheit (Seite)****Wasserflächen**

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)

**Salzlecken oder Sulzen**

Salzlecken - Allgemeines \_ H 14.1 (164)

Lecksteinhalterungen, Lehmsulzen, Fragen zur Wiederholung \_ H 14.2 (165)

**Wildfütterung**

Fütterung in Notzeiten, Futterarten (Kraftfutter, Saftfutter, 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)