

Bibliographie zur Angewandten Biologie (1991-2000)

K. AICHBERGER & J. WIMMER

Abstract: "Applied Biology" comprises exactly 296 articles concerning the topics agriculture, forestry, soil science, environment conservation, plant protection, organic farming, entomology, microbiology and biology in general. The literature-investigation was carried out on more than 50 national and international journals, covering the period 1991 up to 2000. There were only selected publications which specially refer to the situation in the federal country of Upper Austria.

- ADLER A. (1993): Fusarien auf heimischen Feldfrüchten. — Veröff. Bundesanstalt für Agrarbiologie 21: 43-51.
- ADLER A. & H. LEW (1995): Dynamik der epiphytischen Mikroflora auf Grünlandpflanzen im Zusammenhang mit verschiedenen Düngungsvarianten. — Die Bodenkultur 46 (3): 223-240.
- ADLER A., LEW H., BRODACZ W., EDINGER W. & M. OBERFORSTER (1995): Occurrence of moniliformin, deoxynivalenol and zearalenone in durum wheat (*Triticum durum* DESF.). — Mycotoxin Research 11: 9-15.
- ADLER A., BERGER C., GSCHWANDTNER M. & G. KOLLER (1996): Untersuchungen zur Populationsdynamik der Gattung *Fusarium* in Grünlandböden. — Mitt. dt. bodenk. Ges. 81: 361-364.
- ADLER A., LEW H. & C. BERGER (1997): Effects of manuring and fertilizing on the *Fusarium* populations in grassland soils. — Cereal Research Communications 25: 721-722.
- AESCHT E. (1995): Auswirkungen organomineralischer Dünger auf Bodenorganismen des Böhmerwaldes in Oberösterreich. — Forstl. Schriftenreihe, Univ. Bodenkultur Wien 9: 107-146.
- AICHBERGER K. (1992): Ökosystem Boden, Bodenbelastungen und Bodenschutz im Einzugsgebiet der Traun. — Kataloge des OÖ. Landesmuseums N. F. 54 (1): 25-30.
- AICHBERGER K. (1993): Bodengefährdung und Bodenschutz. — Der Förderungsdienst 6: 33-40.
- AICHBERGER K. (1993): Inhaltsstoffe von Klärschlamm. — Bio-Engineering 1: 37-38.
- AICHBERGER K., EIBELHUBER A., BÄCK J., KASTNER A., STADLER A., BLASL S., HOFER G., PUCHWEIN G., BRODACZ W., SAGEDER J.P., STELZER R., ÖHLINGER R. & E. KLAGHOFER (1993): Oberösterreichischer Bodenkataster – Bodenzustandsinventur. — Amt der OÖ. Landesregierung (Hrsg.), Agrar- und Forstrechts-Abteilung, Linz: 268 S.
- AICHBERGER K. & A. EIBELHUBER (1993): Grundlagen der Bodenzustandsinventur. — In: AICHBERGER K. et al.: Oberösterreichischer Bodenkataster – Bodenzustandsinventur: 9-30.
- AICHBERGER K. (1994): Die Bodenzustandsinventur 1993. — Aktivum, Magazin der Oberösterreichischen Umweltakademie 2: 5.

- AICHBERGER K. (1994): Schwermetallgehalte in Böden Oberösterreichs. — In: Bayerisches Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen (Hrsg.): Stoffbelastung des Bodens, München: 24-29.
- AICHBERGER K., HOFER G. & U. GRUBER (1994): Heavy metals in soil – an aspect of the upper Austrian soil monitoring program. — Mitt. öst. bodenk. Ges. 50: 5-14 [Proceedings Societas Pedologica, Slovak Rep.].
- AICHBERGER K. & G. HOFER (1994): Die Bodenzustandsinventur – Grundlage eines Bodeninformationssystems. — ECO-Inforna-94; Bodenkontamination, Bodensanierung, Bodeninformationssysteme 6: 415-428.
- AICHBERGER K. & J.P. SAGEDER (1995): Bodenuntersuchungen im Umfeld der AMAG Ranshofen. — In: Amt der OÖ. Landesregierung (Hrsg.): Schriftenreihe der Abt. Umweltschutz 95 (5): 95 S.
- AICHBERGER K., AICHBERGER K., DÖBERL H., EIBELHUBER A., FROSCHAUER J. & G. HOFER (1995): Die Ergebnisse einer Untersuchung von Wirtschaftsdüngern in Oberösterreich. — In: Amt der OÖ. Landesregierung (Hrsg.): Schriftenreihe der Abt. Umweltschutz 95 (7): 23 S.
- AICHBERGER K. & K. TAUBER (1996): Vergleich der Stoffgehalte von Nass- und Pressschlämmen und der daraus resultierenden Frachten beim Einsatz in der Landwirtschaft. — VDLUFA-Schriftenreihe 44: 265-268.
- AICHBERGER K. & E. PERFAHL (1997): Der Beitrag von Klärschlamm und Kompost zur Schwermetallbilanz landwirtschaftlicher Böden Oberösterreichs. — VDLUFA-Kongreßband: 559-561.
- AICHBERGER K. (1998): Aktuelle Nährstoff- und Schadstoffdaten von Klärschlämmen und Komposten und ihre Beurteilung. — Vortragskurzfassungen der ALVA-Tagung "Zeitgemäßer Ackerbau", Hollabrunn: 133-134.
- AICHBERGER K. & J. WIMMER (1999): Auswirkungen einer mehrjährigen Kompostdüngung auf Bodenkenndaten und Pflanzenertrag. — UBA-Bericht BE 147: 86-87.
- AICHBERGER K. (2000): Bodenschutz und Sekundärrohstoffe. — Veröffentlichung des Bundesamtes für Agrarbiologie 22: 65-75.
- AICHBERGER K., WIMMER J. & R. MAYR (2000): Auswirkung der Kompostanwendung auf Ertrag und Bodeneigenschaften. — In: BAL-Gumpenstein (Hrsg.): Alpenländisches Expertenforum zum Thema Kompostanwendungen in der Landwirtschaft, Irnding, Bericht 6: 81-83.
- Amt der OÖ. Landesregierung (1995): Oberösterreichischer Umweltbericht 1995. Jahresbericht: 210 S.
- Amt der OÖ. Landesregierung (2000): Oberösterreichischer Umweltbericht 2000. Jahresbericht: 294 S.
- ANDERL J. (1991): Der Bauernwald, die Summe meiner beruflichen Visionen. — Österr. Forstzeitung, Klosterneuburg 102 (12): 5-6.
- ANDERL J. (1993): Bauern als Spezialisten für die Forstpflanzenproduktion. — Österr. Forstzeitung, Klosterneuburg 104 (10): 68-69.
- AUER I. (1998): Klimatographie und Klimaatlas von Oberösterreich. — Beiträge zur Landeskunde von Oberösterreich; Naturwissenschaftliche Reihe 2: 599 S.
- AUER I. (1998): Klimatographie und Klimaatlas von Oberösterreich. Klimaatlas. — Beiträge zur Landeskunde von Oberösterreich; Naturwissenschaftliche Reihe 3: 9 S. + 46 Karten
- AUMANN C. (1993): Die Flora der Umgebung von Windischgarsten (Oberösterreich). — Stapfia 30: 186 S.
- Autorenkollektiv unter Mitarbeit von K. AICHBERGER (1992): Flächenhafte Nitratbelastung des Grundwassers. — Der Förderungsdienst 4, Sonderbeilage: 1-15.

- BEDLAN G. (1991): Das Auftreten physiologischer Rassen von *Bremia lactucae* Regel an Salat aus ausgewählten österreichischen Salatangebieten. — Pflanzenschutzberichte 52 (3): 133-137.
- BEDLAN G. (1994): Das Auftreten physiologischer Rassen von *Cladosporium fulvum* CKE. an Tomaten aus einigen österreichischen Tomatenangebieten. — Pflanzenschutzberichte 54 (2): 137-140.
- BEDLAN G. (1995): Erfahrungen mit dem Warndienst für den Falschen Gurkenmehltau (*Pseudoperonospora cubensis*) in Österreich in den Jahren 1987-1994. — Pflanzenschutzberichte 55 (1): 69-72.
- BEDLAN G. (2000): *Septoria birgatae* BEDLAN als Erreger einer Blattfleckenkrankheit an Kopfsalat (*Lactuca sativa* L. var. *capitata* L.). — Pflanzenschutzberichte 59 (1): 1-9.
- BEINHOFER P. & W. TIEFENBRUNNER (1995): Der Einfluß verschiedener Bodenbearbeitungsmethoden (DUTZI, wendende Bodenbearbeitung) auf die Collembolenfauna von Ackerflächen – Untersuchungsergebnisse des Jahres 1991 und ein Vergleich der Ergebnisse von 1990 – 1992. — Pflanzenschutzberichte 55 (1): 1-18.
- BERGER F. (1993): Neue und seltene Flechten und lichenicole Pilze aus Oberösterreich. — Linzer biol. Beitr. 25 (1): 167-204.
- BERGER H.K., KLAPAL H. & O. WURM (1997): Der Maiszünsler in Österreich 1996. — Pflanzenschutz 1c: 3-5.
- BERGER H.K., KLAPAL H. & O. WURM (1998): Der Maiszünslerbefall in Österreich 1997. — Pflanzenschutz 1c: 4-7.
- BERGER H.K. (2000): Der Maiszünslerwarndienst 2000. — Pflanzenschutz 4c: 10-11.
- BERGER R. (1992): Massenaufreten der Kleinen Fichtenblattwespe *Pristiphora abietina* (CHRIST) im Hausruck. — Anzeiger für Schädlingskunde, Pflanzenschutz, Umweltschutz, Berlin 65 (6): 105-114.
- BERGER R. (1994): Massenaufreten der Kleinen Fichtenblattwespe *Pristiphora abietina* (CHRIST) (Hym., Thentrididae) im Hausruck. — Z. angew. Entomol. 118 (3): 253-266.
- BERNKOPF S. (1991): Botanisch-pomologische und physikalisch-chemische Charakterisierung und Evaluierung von Apfel- und Birnenlandsorten oberösterreichischer Herkunft. 2. Mitteilung: Physikalisch-chemische Untersuchungen. — Die Bodenkultur 42: 217-232.
- BERNKOPF S. (1991): Heimische Obstsorten, Vielfalt in Gefahr. — ÖKO-L 13: 22-30.
- BERNKOPF S. (1992): Alte Obstsorten, wozu? — Ernte, Zeitschrift für Ökologie und Landwirtschaft 6: 21-25.
- BERNKOPF S. (1992): Analytische Ergebnisse und Preßeignung heimischer Mostobstsorten. — Besseres Obst 10 (11): 4-7.
- BERNKOPF S. (1995): Die Obstgenbank des Bundesamtes für Agrarbiologie Linz. — In: Alte Obstsorten und Streuobstbau in Österreich. Grüne Reihe des Bundesministeriums für Umwelt 78: 272-278.
- BERNKOPF S. (1999): Die Jubiläumsobstausstellung. — Besseres Obst 26: 12.
- BLASL S. (1994): Bodenkennwerte und Nährstoffzustand der oberösterreichischen Böden. — In: Bayerisches Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen (Hrsg.): Stoffbelastung des Bodens, München: 20-23.
- BRANDE A. (1995): Pollenanalysen zur Bestandesgeschichte der Hochlagenwälder am Plöckenstein (Böhmerwald). — Centralblatt für das gesamte Forstwesen, Wien 112 (1): 1-17.
- BRANDSTETTER J. (1996): Ein guter Start für den Rapsanbau 1996/97. — Der Pflanzenarzt 7-8: 8-9.
- BRANDSTETTER J. (1997): Ackerschlagkartei – ein Hilfsmittel für den Betriebsleiter. — Raps, 15 (3): 136-138.
- BRANDSTETTER J. (1998): Bestandsführung Getreide. — AgroBonus 3: 4.

- BRANDSTETTER J. (1998): Körnererbse: Richtige Bestandesführung lohnt sich. — *Der Pflanzenarzt* 3: 12-15.
- BRANDSTETTER J. (1998): Weizenproduktion in Oberösterreich – in welche Richtung geht der Markt? — *Der Pflanzenarzt* 9-10: 10-11.
- BRANDSTETTER M. (1995): Ameisenhege – Teil eines integrierten Forstschutzprojektes gegen die Kleine Fichtenblattwespe. — *Forstschutz-Aktuell*, Wien 16: 5-6.
- BRONNER U. (1995): Rapsanbau – wirtschaftlich gesehen. — *Der Pflanzenarzt* 3: 7-10.
- BRONNER U. (1995): Was bringt der Rapsanbau unter EU-Bedingungen. — *Top Agrar Journal Österreich* 2: 20-22.
- CECH T. (1995): Absterben von Bergahorn (*Acer pseudoplatanus* L.) in Oberösterreich. — *Forstschutz-Aktuell*, Wien 16: 2-3.
- DANNEBERG O.H., AICHBERGER K., PUCHWEIN G. & M. WANDL (1997): Bodenchemismus. — Bodenschutz in Österreich, Studie im Auftrag des BMLF, Wien, Bundesamt und Forschungszentrum für Landwirtschaft: 55-110.
- DEMEL G. (1994): Fichtenblüte in zwei aufeinanderfolgenden Jahren. — *Österr. Forstzeitung*, Klosterneuburg 105 (1): 7
- DEMEL G. (1995): Die Wuchsleistung von Gastbaumarten in Oberösterreich. — *Österr. Forstzeitung*, Klosterneuburg 106 (2): 18-19.
- DESCHKA G. & J. WIMMER (1996): Ökologische Valenzanalyse mit Großschmetterlingen als Indikatoren in der Gemeinde Waldhausen in Oberösterreich. — *Jahrbuch des Oberösterreichischen Musealvereines* 141: 341-404.
- DONAUBAUER E. (1992): Schwere Schäden an Lärchen in Nieder- und Oberösterreich. — *Forstschutz-Aktuell*, Wien 9/10: 1-4.
- DORNINGER G. (1998): Biotopkartierung Oberösterreich. — *ÖKO-L* 20 (2): 27-36.
- EDER E. & W. WEISSMAIR (1998): Vom Himmel gefallen – Funde von Groß-Branchiopoden in Oberösterreich. — *Jb. OÖ. Mus.-Ver.* 143: 391-402.
- EDER G. (2000): Lysimeter in Österreich – Typen, Standorte und Ergebnisse. — *Der Förderungsdienst* 11: 91-97.
- ESCHLBÖCK K. (1999): Die N_{min} -Methode im Praxiseinsatz: Erfahrungsbericht aus dem Eferdinger Becken. — *Der Förderungsdienst* 11: 18-19.
- ESSL F. (1998): Vegetation, Vegetationsgeschichte und Landschaftswandel der Talweitung Jaidhaus bei Molln/Oberösterreich. — *Stapfia* 57: 265 S.
- FEICHTINGER F. (1999): Grünbrache im Rahmen von ÖPUL – ein effizienter Beitrag zum qualitativen Grundwasserschutz. — *Der Förderungsdienst* 11: 390-391.
- FEITZLMAYR H. (1995): Welche Zwischenfrüchte für die Mulchsaat? — *Top Agrar Journal Österreich* 6: 30-31.
- FEITZLMAYR H. (1995): Wie binde ich Nitrat am besten? — *Top Agrar Journal Österreich* 7: 34-35.
- FEITZLMAYR H. (1996): Gebietsweise bis zu S 10.000,-/ha Verlust durch Erosion. — *Top Agrar Journal Österreich* 9: 30-31.
- FEITZLMAYR H. (1996): Notbremse gegen Erosion: Humusrückhaltebecken. — *Blick ins Land* 31 (12): 14-15.
- FELLINGER S. (1997): Steinwild-Hegegemeinschaft Dachsteinmassiv. Gemeinsam hegen und jagen. Teil VI. — *Anblick*, Graz, Steirische Landesjägerschaft 6: 16-19.
- FISCHER A. (1996): Aufforstungsaktion anno 1850 in Oberösterreich. — *Österr. Forstzeitung*, Klosterneuburg 107 (2): 46.
- FISCHER K. (1992): Entwicklung und Ziele in der Getreidezüchtung. — *Der Pflanzenarzt* 7-8: 6-7.
- FISCHER R. (1997): Gipfeleschenwald. Selten, aber noch nicht "ausgestorben". — *Österr. Forstzeitung*, Klosterneuburg 108 (12): 28-29.

- FISCHER R. (1997): Steinschutt- und Waldgesellschaften an der Steyr und ihren Zubringerflüssen und -bächen im südlichen Oberösterreich. — Verh. zool.-bot. Ges. Wien 134: 177-232.
- FISCHER R. (1998): Bergahorn-Schluchtwälder (Phyllitido- und Arunco-Aceretum) in den Niederösterreichisch-Steirischen Kalkalpen und ihre Bedeutung. — Linzer biol. Beitr. 30 (1): 53-67.
- FISCHER R. (1999): Die Schlag- und Waldgesellschaften im Gaisberg-Schoberstein-Gebiet und die Beeinflussung der Waldentwicklung durch das Gamswild. — Verh. zool.-bot. Ges. Wien 136: 213-234.
- FISCHER R. (2000): Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsunterschiede zwischen zwei verschiedenen Waldgesellschaften. — Zbl. ges. Forstwesen, Wien 117 (3/4): 199-206.
- FISCHERLEITNER F. (2000): Die Erhaltung gefährdeter Nutztierassen – Blick über die Grenzen. — Arche, Zeitschrift für Vielfalt 4: 16-17.
- FLECK W. (1991): Aus Stichproben hergeleitete flächenbezogene Risikenabschätzung im österreichischen Böhmerwald. — Berichte des Forschungszentrums Waldökosysteme; Reihe B 22: 279-288.
- FORSTNER M. (1998): Die Wiederansiedlung des Linzer Auhirsches – machbar oder unrealistisch? — Naturk. Jb. Stadt Linz 42/43: 49-100.
- FORSTNER M. (1998): Vorschläge zur Schaffung von Wildruhezonen im Linzer Naherholungsbereich. — Naturk. Jb. Stadt Linz 42/43: 101-120.
- FORSTNER M. (2000): Die Nachhaltigkeit der Waldflächen im Linzer Stadtgebiet – Analyse, Vorschläge, Maßnahmen. — Naturk. Jb. Stadt Linz 45: 169-220.
- FÜHRER E. (1994): Die Gemeine Fichtengespinntblattwespe, *Cephalcia abietis* L. (Hym., Pamphiliidae), im Böhmerwald. — Forstl. Schriftenreihe, Univ. Bodenkultur Wien 7: 209-235.
- FUHRMANN E., MALISCHNIG E., WIMMER J. & G. PLAKOLM (1992): Forschungskolloquium Biologischer Landbau. — Tagungsbericht über die Informations- und Diskussionsveranstaltung an der Bundesanstalt für Agrarbiologie, Linz vom 5. und 6. Nov. 1991. Sonderausgabe der Zeitschrift Förderungsdienst: 108 S.
- GÄRTNER M. (1993): Untersuchungsbericht Nebelstein 1991. Waldzustandsbericht. — Wien: Forstliche Bundesversuchsanstalt: 47 S.
- GÄRTNER M. (1994): Untersuchungsbericht Waldzustandserhebung Baerenstein 1992 und Sternstein 1992. Waldzustandsbericht. — Wien: Forstliche Bundesversuchsanstalt: 86 S.
- GÄRTNER M. (1995): Untersuchungsbericht Sauwald 1992. — Waldzustandsbericht. — Wien: Forstliche Bundesversuchsanstalt: 47 S.
- GASSEBNER E. (1991): Ein Pflanzenschutzmittel auf Basis nachwachsender Rohstoffe. — Der Pflanzenarzt 1-2: 32-33.
- GOEBL F. (1993): Mykorrhiza- und Feinwurzeluntersuchungen in Fichtenbeständen des Böhmerwaldes. — Österr. Forstzeitung, Klosterneuburg 104 (2): 35-38.
- GRAICHEN K., RABENSTEIN F. & E. KURTZ (2000): Auftreten des Wasserrübenvergilbungsvirus (Turnip yellow virus) an Winterraps in Österreich. — Pflanzenschutzberichte 59 (1): 35-46.
- GRILL D. (1994): Die physiologische und biochemische Bioindikation und ihre Anwendung am Beispiel der Fallstudie. — Forstl. Schriftenreihe, Univ. Bodenkultur Wien 7: 123-145.
- GUSENLEITNER J. & J. WIMMER (1992): Kreisläufe und Energiefluss im landwirtschaftlichen Bereich. — Bauern – Aufbruch in die Zukunft der Landwirtschaft: 43-55.
- HAGER H. (1994): Schneebruch und Windwurf im Böhmerwald. — Forstl. Schriftenreihe, Univ. Bodenkultur Wien 7: 147-169.
- HEBER I. (1991): Aktives Monitoring mit Flechten in der Landeshauptstadt Linz (Oberösterreich, Österreich). — VDI-Berichte. Düsseldorf: Verein Deutscher Ingenieure, 901 (1): 143-148.

- HEINISCH W. & G. MÜLLER (1992): Limnologische Forschung in Oberösterreich. — Jahrbuch des Oberösterreichischen Musealvereines **137**: 215-218.
- HEINZE B. (1998): Die Schwarzpappel in Oberösterreich – von der "Königin des Auwaldes" zur gefährdeten Baumart. — ÖKO-L **20** (4): 16-23.
- HOFER G. (1993): Der Oberösterreichische Bodenkataster – Schwermetallbelastungen. — Mitt. dt. bodenk. Ges. **72**: 1351-1354.
- HOFER G. & K. AICHBERGER (1993): Schwermetalle. — In: AICHBERGER K. et al.: Oberösterreichischer Bodenkataster – Bodenzustandsinventur: 111-197.
- HOFMAIR W. (1994): Effizientes Düngen in der Praxis. — Der Pflanzenarzt **1-2**: 19-20.
- HOFMAIR W. (1994): Agrarreform: Wie wirtschaftlich bleibt die N-Düngung? — Der Pflanzenarzt **11-12**: 30-31.
- HOFMAIR W. (1999): Präzise Stickstoffdüngung mit dem Hydro-N-Tester. — Der Pflanzenarzt **1-2**: 22.
- HOFREITHER M. & K. PARDELLER (1996): Ökonometrische Analyse des Zusammenhangs zwischen Agrarproduktion und Nitratbelastung des Grundwassers in Österreich. — Die Bodenkultur **47**: 279-289.
- HÖPFLER P. (1994): Vorkommen von *Armillaria* sp. auf unterschiedlichen Standorten im Mühlviertel/Oberösterreich. Fallstudie in den Beständen des Prämonstratenser Chorherrenstiftes Schlägl (Standorte des FIW-Progr.). — Dipl.-Arb. Univ. Bodenkultur Wien: 100 S.
- HUBER R. (1996): Unkrautregulierung in einer ökologisch orientierten Landwirtschaft. — AgroBonus **6**: 12.
- HUSS H. & E. SACHS (1998): Ramularia-Blattflecken- oder Sprengelkrankheit der Gerste. — Der Pflanzenarzt **11-12**: 15-18.
- HUVENNE P. (1995): Entwicklung mechanischer Stabilitätsmerkmale in Fichtenstangenhölzern in Oberösterreich. — Silva Gandavensis **60**: 21-35.
- INSAM H. (1993): Die Wirkung von Waldsanierungsmaßnahmen in immissionsbelasteten Gebieten der Böhmisches Masse. — FIW-Forschungsberichte, Wien **2**: 16-25.
- JAGSCH A. (1991): Negative Umwelteinflüsse bedrohen den Seesailing. — Der Förderungsdienst **5** (3): Umschlagseite.
- JANDL R. (1992): Düngungsversuche mit Magnesitdüngern zu Fichte im Magnesiummangelgebiet Schöneben. — Forstl. Schriftenreihe, Univ. Bodenkultur Wien **5**: 152-161.
- JANDL R. (1998): Verlust basischer Kationen aus Waldböden. — Österr. Forstzeitung, Klosterneuburg **109** (7): 26-27 [Teil 2, Nr. 8: 26-27].
- JANDL R. (2000): Auswirkung von Düngemaßnahmen auf einen sekundären Fichtenbestand im Kobernauberwald mit Symptomen des Fichten-Triebsterbens. — Die Bodenkultur **51** (4): 247-258.
- KAHRER A. (1991): Untersuchung des Zufluges der Salatwurzellaus (*Pemphigus bursarius* L.) zum Sommerwirt. — Pflanzenschutzberichte **52** (2): 73-78.
- KAHRER A. & M. SKUHRAVA (2000): Erstnachweis von *Feltiella acarisuga* (VALLOT 1827) (Diptera, Cecidomyiidae) in Österreich. — Pflanzenschutzberichte **59** (1): 49-50.
- KAPPL M. (1993): Betanal Tandem: Herbizidschäden in Zuckerrübe vermeiden. — Der Pflanzenarzt **3**: 41-42.
- KATZENSTEINER K. (1991): Bodenzustand und Ernährung der Bäume im Böhmerwald – Schöneben. — FIW-Forschungsberichte, Wien **1**: 38-40.
- KATZENSTEINER K. (1992): Mineralstoffernährung, Bodenzustand und Baumvitalität in Fichtenwald Ökosystemen des Böhmerwaldes. — FIW-Forschungsberichte, Wien **1**: 195 S.

- KATZENSTEINER K. (1993): Waldbewirtschaftungskonzepte Böhmisches Masse – Bodenzustand und Baumernährung. — FIW-Forschungsberichte, Wien 2: 1-15.
- KATZENSTEINER K. (1994): Das FIW Fallstudiengebiet Böhmerwald. — Forstl. Schriftenreihe, Univ. Bodenkultur Wien 7: 29-44.
- KATZENSTEINER K. (1999): Naturraumstichprobeninventur Nationalpark Kalkalpen. Standorts- und bodenkundliche Auswertung. — Jahresbericht / Nationalpark Kalkalpen, Leonstein (Österreich), Amt der OÖ. Landesregierung, Teil 2: 22 S.
- KATZENSTEINER K. (2000): Wasser- und Stoffhaushalt von Waldökosystemen in den nördlichen Kalkalpen. — Forstliche Schriftenreihe, Wien 15: 159 S.
- KATZMANN W. & H. SCHROM (1991): Umweltreport Österreich. — Verlag Kremayer & Scheriau, Dornbirn: 432 S.
- KLICPERA H. (2000): Schwebstoffablagerungen in den Stauräumen der Donaukraftwerke Jochenstein und Aschach. — Österr. Wasser- und Abfallwirtschaft, Wien 52 (9/10): 234-241.
- KOBERG H. (1991): Waldsanierung und Forstschutz. — Der Pflanzenarzt 11-12: 26-27.
- KOBERG H. (1992): Pflegemaßnahmen im Forst. — Der Pflanzenarzt 11-12: 16-17.
- KOBERG H. (1993): Die Probleme der Forstwirtschaft verlagern sich. — Der Pflanzenarzt, 11-12: 19.
- KOPESZKI H. (1993): Bodentiere als Weiser für den Waldbodenzustand und ihre Beeinflussung durch Düngungsmaßnahmen. — FIW-Forschungsberichte, Wien 2: 37-48.
- KÖPPL H. (1993): Sklerotinia-Warndienst in Oberösterreich: mit den Punkten steigt das Risiko. — Der Pflanzenarzt 4: 3-6.
- KÖPPL H. (1996): Problemunkräuter in Getreide. — Der Pflanzenarzt 3: 4-7.
- KÖPPL H. (1997): Unkrautprobleme in Mais-Mulchsaaten. — Der Pflanzenarzt 11-12: 7.
- KÖPPL H. (1998): Fungizideinsatz im Raps? Im Feuchtgebiet eine Überlegung wert! — Der Pflanzenarzt 9-10: 12-14.
- KÖSSLER C., LIEBHARD P. & W. CLAUPEIN (1998): Dynamik der N_{min} -Gehalte in Böden unter *Miscanthus sinensis* cv. Giganteus im semihumiden und semiariden Klimaraum Österreichs. — Pflanzenbauwissenschaften 3: 123-130.
- KREHAN H. (1991): Die Gradation der Fichtengebirgsblattwespe *Pachynematus montanus* in Oberösterreich und Salzburg. — Forstschutz-Aktuell, Wien 6: 5-6.
- KRISAI R. (1999): Das oberösterreichische Salzbachtal – Landschaft und Vegetation. — ÖKO-L 21 (1): 9-15.
- KRUMPHUBER Ch. (1995): Welche Weizenqualitäten lassen sich in Oberösterreich erzeugen. — Top Agrar Journal Österreich 1: 20-22.
- KRUMPHUBER Ch. (1998): Stand und Zukunft der "Grünen Gentechnologie" in Österreich. — AgroBonus 10: 4.
- KÜHNERT M. (1991): Die Wirkung fluorhaltiger Immissionen auf die Vegetation im Rauchsadensgebiet Ranshofen. — Mitt. öst. bodenk. Ges. 43: 111-114.
- LANG Th., GATTERMAYER F. & W. SCHNEEBERGER (2000): Stärkekartoffelanbau in Österreich. — Der Förderungsdienst 6: 49
- LEW H. (1991): Qualitätshaferproduktion aus mikrobiologischer Sicht. — Inform, Zeitschrift für Pflanzenzüchtung und Saatgutproduktion 1: 29-30.
- LEW H. (1993): Die aktuelle Mykotoxinsituation in der heimischen Landwirtschaft. — In: Aktuelle Probleme der landwirtschaftlichen Forschung, Veröff. der Bundesanstalt für Agrarbiologie 21: 5-26.
- LEW H. & A. ADLER (1996): Das Toxinbildungsvermögen heimischer Getreidefusarien. — Der Förderungsdienst 2.
- LEW H. & A. ADLER (1996): Mikrobielle Qualität von Grund- und Kraftfutter. — Bericht über die 23. Tierzuchttagung, BAL Gumpenstein: 29-38.

- LEW H., ADLER A. & W. EDINGER (1996): Zum Vorkommen und Nachweis von Moniliformin in Getreide. — Proceedings 18. Mykotoxin-Workshop, Kulmbach: 31-35.
- LEW H. (1997): *Fusarium* – Stengelfäule bei Mais. — Der Fortschrittliche Landwirt 20: 37-38.
- LEW H., ADLER A. & W. EDINGER (1997): Dynamics of the *Fusarium* toxin distribution in maize plants affected by stalk rot. — Cereal Research Communications 25 (3/1): 467-470.
- LEW H. (2000): Umweltschonende Strategien zur Bekämpfung des Mykotoxinproblems. — Veröff. des Bundesamtes für Agrarbiologie 22: 103-114.
- LIEBHARD P. (1993): Einfluss der Primärbodenbearbeitung auf Textur und organische Substanz von Ackerböden im oberösterreichischen Zentralraum (Teil 1). — Die Bodenkultur 44: 199-210.
- LIEBHARD P. (1993): Einfluss der Primärbodenbearbeitung auf pH-Wert, Kalzium-, Phosphat- und Kaliumgehalt von Ackerböden im oberösterreichischen Zentralraum (Teil 2). — Die Bodenkultur 44: 303-315.
- LIEBHARD P. (1994): Einfluss der Primärbodenbearbeitung auf Lagerungsdichtung, Porenvolumen und Porengrößenverteilung von Ackerböden im oberösterreichischen Zentralraum (Teil 3). — Die Bodenkultur 45: 125-138.
- LIEBHARD P., EITZINGER J. & E. KLAGHOFER (1994): Einfluss der Primärbodenbearbeitung auf Infiltration und Bodenwasservorrat im oberösterreichischen Zentralraum (Teil 4). — Die Bodenkultur 45: 297-311.
- LIEBHARD P., EITZINGER J. & E. KLAGHOFER (1995): Einfluss der Primärbodenbearbeitung auf Aggregatsstabilität und Eindringwiderstand im oberösterreichischen Zentralraum (Teil 5). — Die Bodenkultur 46: 1-18.
- LIEBHARD P. (1995): Einfluss der Primärbodenbearbeitung auf Ertrag und Ertragsverhalten von Winterweizen (*Triticum aestivum* L.) im oberösterreichischen Zentralraum (Teil 6). — Die Bodenkultur 46: 205-222.
- LIEBHARD P. (1996): Einfluss der Primärbodenbearbeitung auf Ertrag und Ertragsverhalten von Körnermais (*Zea mays* L.) im oberösterreichischen Zentralraum (Teil 7). — Die Bodenkultur 47: 153-162.
- LIEBHARD P. (1997): Einfluss der Primärbodenbearbeitung auf Ertrag, Ertragsverhalten und ausgewählte Qualitätskriterien von Zuckerrübe (*Beta vulgaris* L. ssp. *Vulgaris* var. *altissima* DOELL) im oberösterreichischen Zentralraum (Teil 8). — Die Bodenkultur 48: 3-14.
- LORBEER G. (1995): Dioxine in der Luft bei Inversionswetterlagen. Ergebnisse von fünf Messstellen in Linz. — Berichte Umweltbundesamt, Wien (UBA-BE-045): 43 S.
- MAHRINGER A. (1992): Das Oberösterreichische Bodenschutzgesetz 1991. — In: Bayerisches Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen (Hrsg.): Organische Problemstoffe im Boden, München: 122-138.
- MAIER F. (1993): Vegetation und Naturschutz am Dachstein-Nordhang – Einige Anmerkungen mit besonderer Berücksichtigung der Arbeiten von Dr. Fridtjof BAUER. — Mitteilungsblatt des Hydrographischen Dienstes in Österreich, Wien 70: 65-67.
- MAIER F. (1994): Die Waldvegetation an der Dachstein-Nordabdachung (Oberösterreich). — Stapfia 35: 117 S.
- MAYR R. & A. AICHINGER (1991, 1992, 1993): Ergebnisse aus Feldversuchen. — Bundesanstalt für Agrarbiologie; Bericht 66 (91): 1-115; Bericht 67 (92): 1-128; Bericht 68 (93): 1-142.
- MAYR R. (1993): Süßlupinenanbau in Oberösterreich. — Blick ins Land 3 (93), 5 (93).
- MAYR R. & A. AICHINGER (1994, 1995, 1996, 1997, 1998): Ergebnisse aus Feldversuchen. — Bundesamt für Agrarbiologie; Bericht 69 (94): 1-136; Bericht 70 (95): 1-123; Bericht 71 (96): 1-127; Bericht 72 (97): 1-147; Bericht 73 (98): 1-155.

- MAYR R. (1998): Was bringt der Fungizideinsatz bei Wintergerste. — *Blick ins Land* 5: 18-21.
- MAYR R., AICHINGER A., MAYRHAUSER J. & J. TRAXLER (1999): Ergebnisse aus Feldversuchen. — Bundesamt für Agrarbiologie; Bericht 74 (99): 1-173.
- MAYR R. (1999): Beeinflussen Fungizide die Wintergerstenqualität? — *Der Pflanzenarzt* 5: 9.
- MAYRHAUSER S. & G. PLAKOLM (1994): Mit Truthühnern gegen Kartoffelkäfer. — *Ernte, Zeitschrift für Ökologie und Landwirtschaft* 1: 4-5 [Nachdruck auch in SÖL-Berater-Rundbrief 2/94 und ANOG-Infomation 2/94].
- MEIER H. (1994): Verjüngungsökologische Untersuchungen in Fichtenwaldökosystemen des Böhmerwaldes. — *Forstl. Schriftenreihe, Univ. Bodenkultur Wien* 7: 109-122.
- MERWALD I.E. (1987): Untersuchung und Beurteilung von Bauweisen der Wildbachverbauung in ihrer Auswirkung auf die Fischpopulation; dargestellt am Dixelbach – einem Flyschwildbach. — *Mitteilungen der Forstlichen Bundesversuchsanstalt* 158/1-2.
- MIESENBERGER J., SÖLKNER J. & A. ESSL (2000): Neue Zuchtziele und Selektionshilfen in der österreichischen Rinderzucht unter veränderten wirtschaftlichen Rahmenbedingungen. — *Der Förderungsdienst* 9: 294-299.
- MITTENDORFER J. (2000): Spurenelemente und Schwermetalle in Futtermittelrohstoffen. — *Veröff. des Bundesamtes für Agrarbiologie* 22: 77-87.
- MITTER H. (1998): Die Käferfauna von Linz – Eine Zwischenbilanz. — *Naturk. Jb. Stadt Linz* 42/43: 197-310.
- MITTER H. (1998): Notizen zur Biologie und Verbreitung der Ostomidae in Oberösterreich (Coleoptera, Ostomidae). — *Stapfia* 55: 559-565.
- MOSER O. (1994): Mischwald statt Fichten-Monokultur. Durch Schutz vor Wild und Weide. — *Holz-Kurier, Klosterneuburg* 49 (50): 12
- NEUMÜLLER A. (1994): Beteiligung von Pilzen am Zweig- und Aststerben der Fichte im Revier Sonnenwald (Böhmerwald). — *Forstl. Schriftenreihe, Univ. Bodenkultur Wien* 7: 171-190.
- NIGITZ H.P. & A. ZOHNER (1993): Pyridate – im Spannungsfeld der Umweltverträglichkeit. — *Der Pflanzenarzt* 6: 20-23.
- OBERFORSTER M., BLUMENSCHNEIDER F. & R. MAYR (2000): Perspektiven für den Getreidebau im ÖPUL 2000. — *Der Pflanzenarzt* 9-10: 16-20.
- OBERFORSTER M. & R. MAYR (1995): Einbußen durch Abreifekrankheiten nicht unterschätzen! — *Der Pflanzenarzt* 5: 3-7.
- OBERFORSTER M. & R. MAYR (1999): Drastische Ertragseinbußen durch Gelbrost bei Weizen und Triticale. — *Der Pflanzenarzt* 9-10: 3.
- OBERFORSTER M. (2000): Wieder deutliche Zuchtfortschritte. — *Top Agrar Journal Österreich* 9: 18-21.
- OBERFORSTER M., PLAKOLM G. & J. SÖLLINGER (2000): Sortenwahl und Produktionstechnik im Biolandbau. — *Ernte, Zeitschrift für Ökologie und Landwirtschaft* 3: 40-41 und 4: 22-23.
- ÖHLINGER R., AICHBERGER K. & A. EIBELHUBER (1993): Boden-Nmin in grundwassergefährdeten Gebieten Oberösterreichs. — In: Amt der OÖ. Landesregierung (Hrsg.): Grundwasserschutzprogramm Oberösterreich: 1-87.
- ÖHLINGER R., DÖBERL H. & R. MAYR (1991): Fluorimmissionserhebungen mit Hilfe standardisierter Weidegraskulturen im Gebiet um das Aluminiumwerk von Ranshofen. — *Mitt. öst. bodenk. Ges.* 43: 95-110.
- ÖHLINGER R. & H. DÖBERL (1992): Immissionskontrollen an standardisierten Pflanzen in Oberösterreich. — *VDI Berichte* 901: 513-529.
- ÖHLINGER R. (1993): Mikrobiologische Aktivität. — In: AICHBERGER K. et al.: Oberösterreichischer Bodenkataster – Bodenzustandsinventur: 241-259.

- ÖHLINGER R. & G. HOFER (1993): Wasserlösliche Anionen: Chlorid, Fluorid und Sulfat. — In: AICHBERGER K. et al.: Oberösterreichischer Bodenkataster – Bodenzustandsinventur: 199-212.
- ÖHLINGER R., EIBELHUBER A. & M. VINZENZ (1993): Die Verteilung und Streuung von Bodenzymaktivitäten in einer einheitlichen Fläche und deren Einfluss auf Probenahme und Analyse. — Die Bodenkultur **44**: 103-117.
- ÖHLINGER R. (1994): Oberösterreichische Bodenzustandsinventur – Mikrobielle Biomasse, N-Mineralisation, Phosphatase. — Mitt. öst. bodenk. Ges. **48/49**: 155-172.
- ÖHLINGER R. (1994): Fluorimmissionen in der Umgebung eines Ziegelwerkes. — Tagungsband Nr. 5 der ECO-Inforna'94 über Umweltmonitoring und Bioindikation: 99-111.
- ÖHLINGER R. (1994): Immissionserhebungen mit der standardisierten Weidelgraskultur in der Umgebung des Umfahrungstunnels von St. Wolfgang/OÖ. (1992-1993). — Abschlußbericht: 1-22.
- ÖHLINGER R. (1994): Immissionserhebungen und Immissionsaufnahmen in der Stadtgemeinde Steyregg (1992-1993). — Abschlußbericht: 1-83.
- ÖHLINGER R. (1995): Oberösterreichische Bodenzustandsinventur – Mikrobielle Biomasse, anaerobe N-Mineralisation, Phosphatase. — VDLUFA-Kongreßband **40**: 603-606.
- ÖHLINGER R. (1996): Aktives und passives Biomonitoring von Luftschadstoffen eines industrienahen Gebietes. — VDLUFA-Kongreßband **44**: 615-618.
- ÖHLINGER R. (1998): Die Bestimmung der Biomasse (SIR-Methode) im Rahmen der Oberösterreichischen Bodenstandsinventur. — In: Bayerisches Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen (Hrsg.): Schutzgut Boden: Bewertung und Bewahrung, München: 33-44.
- ÖHLINGER R. (1999): Beweissicherungsverfahren zum Projekt RVL Lenzing: Immissionsmessungen mit der standardisierten Graskultur, mit Wiesengras und mit der Bergerhoff-Methode (Staubbiederschlag) – Beurteilung der Ergebnisse. — Interner Bericht: 1-20.
- ÖHLINGER R. (2000): Biomonitoring von Luftschadstoffen und deren Bewertung aus landwirtschaftlicher Sicht. — Veröff. des Bundesamtes für Agrarbiologie **22**: 115-136.
- Oberösterreichische Umweltakademie (1995): Durch nachhaltige Entwicklung die Zukunft sichern. — Landesumweltprogramm für Oberösterreich: 116 S.
- Oberösterreichische Umweltakademie (1999): Auf dem Weg in eine nachhaltige Zukunft. — 1. Umsetzungsbilanz zum Landesumweltprogramm für Oberösterreich: 114 S.
- PETUTSCHNIG J. (1993): Das Steinkrebsvorkommen im Einzugsgebiet des Trattenbaches. — Jb. OÖ. Mus.-Ver. **138**: 279-307.
- PLAKOLM G. & H. KOGLER (1992): Sortenversuche mit Winterweizen. — Ernte, Zeitschrift für Ökologie und Landwirtschaft **5**: 10-14.
- PLAKOLM G. (1993): Ergebnisse mehrjähriger Sortenversuche bei Winterweizen. — Beitr. zweiten Wissenschaftstagung, Sonderausgabe **42**: 76-83.
- PLAKOLM G. (1993): Zweijährige Überprüfung alternativer Beizverfahren gegen Weizensteinbrand (*Tilletia caries* (D. C.) TUL.). — Beitr. zweiten Wissenschaftstagung, Sonderausgabe **42**: 203-208.
- PLAKOLM G. (2000): Biolandbau und Umweltschutz. — Veröff. des Bundesamtes für Agrarbiologie **22**: 137-146.
- PLAKOLM G. & J. SÖLLINGER (2000): Seed treatment for common wheat-bunt (*Tilletia caries* (DC) TUL) according to organic farming principles. — Konferenzband IFOAM 2000: 139.
- PREINING F. (1991): Tonminerale in der Tierernährung und Mischfutterproduktion. — Der Förderungsdienst **1**: 14-22.

- PUCHINGER L. (1993): Bewertung des Fichtenbestandes im Untersuchungsgebiet Schöneben mittels lipidchemischer Methoden. — FIW-Forschungsberichte, Wien 1: 122-135.
- PUCHWEIN G. (1991): Zur Situation der PCB-Rückstände in Milch. — *Milchwirtschaftliche Berichte* 107: 88-91.
- PUCHWEIN G. (1992): Stand der Untersuchung oberösterreichischer Böden auf organische Schadstoffe. — In: Bayerisches Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen (Hrsg.): *Organische Problemstoffe im Boden*, München: 17-31.
- PUCHWEIN G., BRODACZ W. & J.P. SAGEDER (1993): Occurrence of Organic Pollutants in the Soils of Upper Austria. — *Central European Journal of Public Health* 1 (2): 121-122.
- PUCHWEIN G., BRODACZ W., SAGEDER J.P. & R. STELZER (1993): Organische Schadstoffe. — In: AICHBERGER K. et al.: *Oberösterreichischer Bodenkataster - Bodenzustandsinventur*: 213-240.
- PUCHWEIN G., BRODACZ W. & J.P. SAGEDER (1994): Erfassung organischer Schadstoffe im Zuge der oberösterreichischen Bodenzustandsinventur: Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe. — *Tagungsband der ECO-Inforna-94* 6: 331-343.
- PUCHWEIN G. (1994): Organische Schadstoffe in oberösterreichischen Böden. — In: Bayerisches Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen (Hrsg.): *Stoffbelastung des Bodens*, München: 30-38.
- PUCHWEIN G., BRODACZ W., STELZER R., EIBELHUBER A., PILSBACHER L., ZELLER R. & K. FUCHS (1997): Monitoring von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen in österreichischer Rohmilch, 1989-1995. — *Die Bodenkultur* 48: 105-114.
- PUCHWEIN G. (2000): Organische Schadstoffe in der Landwirtschaft. — *Veröff. des Bundesamtes für Agrarbiologie* 22: 89-101.
- PUCHWEIN G. (2000): Vorkommen und Bedeutung organischer Schadstoffe im Boden. — *VDLUFA-Schriftenreihe*: 93-99.
- REH M. (1996): Waldsanierung in Oberösterreich. — *Österr. Forstzeitung, Klosterneuburg* 107 (5): 46-47.
- REIMOSER F. (1999): Naturraumstichprobeninventur Nationalpark Kalkalpen. *Wildökologie und Waldverjüngung*. — *Jahresbericht / Nationalpark Kalkalpen, Leonstein (Österreich): Amt der OÖ. Landesregierung, Teil 3*: 51 S.
- REINIGER H. (1994): *Naturnahe Waldwirtschaft in Schlägl. Alternative Konzepte; Ökologische Waldwirtschaft / Hatzfeldt, Hermann Graf*. — *Karlsruhe, C. F. Müller* 88: 216-231.
- REINIGER H. (1996): Borkenkäfer liquidiert Hochlagenbestände; Beispiel Böhmerwald. — *Holz-Kurier, Klosterneuburg* 51 (51/52): 27.
- REISENBERGER H. (1993): Praxisorientierter Bekämpfungsversuch gegen die Fichtengebirgsblattwespe *Pachynematus montanus*. — *Forstschutz-Aktuell, Wien* 12 (13): 13-15.
- RUSSMANN K. (1992): Die Forschung im Nationalpark Kalkalpen bis 1995. — *Österr. Forstzeitung, Wien* 103 (2): 9-10.
- RUSSMANN K. (1992): Der Nationalpark Kalkalpen. — *Österr. Forstzeitung, Wien*: 103 (2): 8.
- RUTTNER B. (1994): Die Vegetation des Höllengebirges. — *Stapfia* 33: 169 S.
- SAEGER J. (1991): Der Öko-Atlas. — *Der Förderungsdienst* 12: 375.
- SCHABL A. (1998): Pilotprojekt zum Aufbau eines EDV-gestützten bodenkundlichen Kartenwerkes unter Einbeziehung topographischer Datenbestände am Beispiel der ÖK 50, Blatt 6. — *Univ. für Bodenkultur* 4: 52 S.
- SCHACHL R., KAINZ W. & S. BERNKOPF (1993): Erhaltung genetischer Vielfalt. — *Der Förderungsdienst* 10 (3): Umschlagseite.
- SCHACHL R. (1996): Der Schenkenfeldener Hafer. — *Der Förderungsdienst* 9 (3): Umschlagseite.

- SCHACHL R. (1996): Erhaltung genetischer Ressourcen bei Nutzpflanzen und Haustieren. — Der Förderungsdienst 4: 109-119.
- SCHALLY H., ZEDERBAUER R. & B. ZWATZ (1995): Virulenzanalyse am Beispiel Zwergrost (*Puccinia hordei* OTTH.) der Sommergerste (*Hordeum vulgare* L.). — Pflanzenschutzberichte 55 (1): 44-51.
- SCHALLY H., ZEDERBAUER R. & B. ZWATZ (1995): Virulenzanalyse am Beispiel Sommergerste-Mehltau in Österreich unter Nutzung der Kollektionssysteme Sporenfalle und Pflanzendeponation. — Pflanzenschutzberichte 55 (1): 52-68.
- SCHALLY H., ZEDERBAUER R. & B. ZWATZ (1996): Weiterführende Untersuchungen zur Virulenzanalyse am Beispiel Sommergerste-Mehltau (*Erysiphe graminis* D.C. f. sp. *hordei*) in Österreich. — Pflanzenschutzberichte 56 (2): 105-118.
- SCHANDA F. (2000): Landschaftsplanung in der Gemeinde – Landschaftsentwicklungskonzept Ansfelden. — ÖKO-L 22 (3): S. 30-36.
- SCHAUMBERGER K. (1993): Stickstoffdüngung im Qualitätsweizen – aktuelle Versuchsergebnisse. — Der Pflanzenarzt 1-2: 41-42.
- SCHAUR E. (1996): Schutzwasserbau, Gewässerpflege und Revitalisierung in Oberösterreich. — ÖGNU-Text; Workshop "Naturbelassene und naturnahe Fließgewässer – ihr Stellenwert in der Umwelt", Wien, Umweltdachverband ÖGNU 2 (94): 85-90.
- SCHMUTZENHOFER H. (1983): Eine Massenvermehrung des Rotköpfigen Tannentriebwicklers. — Mitteilungen der Forstlichen Bundesversuchsanstalt 40: 18 S.
- SCHOLL T. (1993): Historische Landnutzung im Bereich des Stiftes Schlägl. — FIW-Forschungsberichte, Wien 2: 54-63.
- SCHOLL T. (1994): Historische Landnutzung im Böhmerwald. — Forstl. Schriftenreihe, Univ. Bodenkultur Wien 7: 45-66.
- SCHRUTKA R. (1996): Oberösterreichs "Wald-Nationalpark"/ Der Nationalpark Kalkalpen. Gebiet Sengsengebirge/Reichraminger Hintergebirge. — Natur Land Salzburg 3 (3): 14-17.
- SCHWARZ F. (1998): Artenschutz für die Schwarzpappel in den Linzer Donauauen. — ÖKO-L 20 (4): 24-25.
- SCHWARZ H., LIEBHARD P., EHRENDORFER K. & P. RUCKENBAUER (1993): Ertragsverlauf von *Miscanthus sinensis* "Giganteus" auf zwei Ackerstandorten in Österreich. — Die Bodenkultur 44: 253-263.
- SEDLAK O. (1996): Alte Probleme, neue Wege. Wald und Jagd in Oberösterreich. — Holzkurier, Klosterneuburg 51 (22): 10-11.
- SEDLAK O. (1996): Wald und Forstwirtschaft in Oberösterreich. — Österr. Forstzeitung, Klosterneuburg 107 (5): 5-7.
- SMIDT S. (1991): Beurteilung von Ozonmessdaten aus Oberösterreich und Tirol nach verschiedenen Luftqualitätskriterien. — FBVA-Berichte, Wien 47: 87 S.
- SMIDT S. (1993): Untersuchungen über das Auftreten von sauren Niederschlägen in Österreich. — Mitteilungen der Forstlichen Bundesversuchsanstalt 150: 88 S.
- SÖLLINGER J. (1997): Bekämpfungsmöglichkeiten von Weizensteinbrand (*Tilletia caries*) im biologischen Landbau. — Zeitgemäße Landbewirtschaftung, ALVA-Vortragskurzfassungen: 177-179.
- SÖLLINGER J., PLAKOLM G. & J. HESS (1997): Vorkommen und Regulierung von Weizensteinbrand im Biologischen Landbau Österreichs. — Beiträge zur 4. Wissenschaftstagung zum Ökologischen Landbau: 315-321.
- SÖLLINGER J. (1998): Wertigkeit von ÖPUL-fähigen Stickstoffdüngern im biologischen Landbau. — Zeitgemäßer Ackerbau, ALVA-Vortragskurzfassungen: 47-49.
- SÖLLINGER J. (1999): Prüfung alternativer Beizverfahren gegen Weizensteinbrand. — SÖL-Beraterundbrief (Stiftung Ökologie & Landbau), Bad Dürkheim 3/99: 15-17.

- SÖLLINGER J. (2000): Untersuchungen zur Saatgutqualität bei Winterweizen im biologischen Landbau. — ALVA-Tagungsbericht: 99-100.
- SÖLLINGER J. & G. PLAKOLM (2000): Erfahrungen aus dem abgelaufenen Anbaujahr mit Winterweizen und Triticale. — Landesmitteilungen des Ernte-Verbandes OÖ. 8 (00): 6-7.
- SÖLLINGER J., AICHINGER A., MAYRHAUSER J. & J. TRAXLER (2000): Ergebnisse aus Feldversuchen. — Bundesamt für Agrarbiologie, Bericht 75: 1-158.
- SÖLLRADL A. (1991): Fichtenblattwespe/ Alternativer Bekämpfungsversuch. — Holz-Kurier, Wien 46 (22): 12.
- SOMMER R., GIEFING Ch., LACKNER M., FÖBLEITNER B., SCHWARZ Ch., MINNIBERGER G. & Th. KERNECKER (1994): Saurer Regen in Oberösterreich (10-Jahresmessbericht). Über Inhaltsstoffe im trockenen und nassen Niederschlag von Oberösterreich in der Zeit vom Jänner 1984 bis Dezember 1993. — Amt der OÖ. Landesregierung, Linz: 116 S.
- SOMMER R., GIEFING Ch., MANG B., SCHWARZ Ch., MINNIBERGER G. & Th. KERNECKER (1997): Saurer Regen in Oberösterreich, Messbericht 7 (Jänner 1994 – Dezember 1996). — Amt der OÖ. Landesregierung, Linz: 1-40.
- SPANGL W. (1998): Die Schwefeldioxid-Belastung in Österreich in den Jahren 1993 bis 1997 unter besonderer Berücksichtigung der Situation in den außeralpinen Regionen. — Berichte / Umweltbundesamt, Wien (UBA-BE-132): 39 S.
- SPIEGEL H., DACHLER M., BÖHM K.E., PFUNDTNER E., ROTH K. & M. SAGER (1999): Cadmium in der Umwelt – ein Statusbericht über Österreich. 1. Mitteilung: Gehaltswerte in Umweltkompartimenten und Eintragspfade in den Boden. — Die Bodenkultur 50 (4): 293-304.
- SPINDLER T. (1999): Gewässerbetreuungskonzept Linz Donau-Traun-Krems. — Naturk. Jb. Stadt Linz 44: 11-129.
- STANGELBERGER J. (1991): Bericht über den Witterungsverlauf und bemerkenswertes Schadaufreten an Kulturpflanzen in Österreich im Jahr 1990. — Pflanzenschutzberichte 52 (1): 15-40.
- STANGELBERGER J. (1993): Bericht über den Witterungsverlauf und bemerkenswertes Schadaufreten an Kulturpflanzen in Österreich im Jahr 1992. — Pflanzenschutzberichte 53 (2): 73-98.
- STANGELBERGER J. (1994): Bericht über den Witterungsverlauf und bemerkenswertes Schadaufreten an Kulturpflanzen in Österreich im Jahre 1993. — Pflanzenschutzberichte, 54 (2): 98-118.
- STEFAN K. (1991): Bioindikatornetz Oberösterreich 1990. Ergebnisse der Schwefelanalysen. — Bericht BIN-S, Wien, Forstliche Bundesversuchsanstalt 70: 81 S.
- STEFAN K. (1992): Bioindikatornetz Oberösterreich. Ergebnisse der Schwefelanalysen der Probenahme 1991 und Vergleich der Resultate der von 1983 bis 1991 und von 1984 bis 1991 bearbeiteten Probepunkte. — Bericht BIN-S, Wien 80: 66 S.
- STEFAN K. (1993): Bioindikatornetz Oberösterreich. Ergebnisse der Schwefelanalysen der Probenahme 1992 und Vergleich der Resultate der von 1983 bis 1993 und von 1985 bis 1993 bearbeiteten Probepunkte. — Bericht BIN-S, Wien 90: 72 S.
- STEFAN K. (1994): Bioindikatornetz Oberösterreich. Ergebnisse der Schwefelanalysen der Probenahme 1993 und Vergleich der Resultate der von 1983 bis 1993 und von 1985 bis 1993 bearbeiteten Probepunkte. — Bericht BIN-S, Wien 102: 64 S.
- STEINWIDDER A. & L. GRUBER (2000): Energie- und Proteinversorgung von Milchkühen bei biologischer Wirtschaftsweise – Einflüsse neuer gesetzlicher Normen. — Der Förderungsdienst 12: 406-409.
- STERBA H. (1991): Die Datenbank der Fallstudie Schöneben. — FIW-Forschungsberichte, Wien 1: 1-9.
- STERBA H. (1993): Belastungsbewertung und Sanierungskonzept für stark belastete Waldgebiete des Mühlviertels. — FIW-Forschungsberichte, Wien 2: 127-153.

- STERBA H. (1994): Waldbewirtschaftungskonzepte für stark belastete Waldgebiete des Mühlviertels – Synopse. — Forstl. Schriftenreihe, Univ. Bodenkultur Wien 7: 271-298.
- STERBA H. (1999): 20 [Zwanzig] Jahre Zielstärkennutzung in der "Hirschlacke", Stift Schlägl. — Allgemeine Forst- und Jagdzeitung, Frankfurt 170 (9): 170-175.
- STRAUCH M. (1992): Der bachbegleitende Hainmieren-Schwarzerlenwald (Stellario-Alnetum) an der Gusen. — Linzer biol. Beitr. 24 (1): 207-228.
- STRAUCH M. (1997): Rote Liste gefährdeter Farn- und Blütenpflanzen Oberösterreichs und Liste der einheimischen Farn- und Blütenpflanzen Oberösterreichs. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs 5: 3-63.
- STREBL H. (1995): Biokompostierung – ein Standbein für Bauern? — Top Agrar Journal Österreich 6: 42-44.
- STREBL H. (1999): Mit Kompostierung den Vollerwerb sichern. — Top Agrar Journal Österreich 5: 16-17.
- THALLER J. (2000): Welchen Phosphordünger für welchen Standort? — Top Agrar Journal Österreich 9: 22-23.
- TIEFENBRUNNER W. (1991): Untersuchungen über die Zusammensetzung und Sukzession der Collembolenfauna auf ehemaligen Ackerflächen. — Pflanzenschutzberichte 52 (3): 95-109.
- TRAGLER Fam. (1997): Biologischer Landbau auch im Alpenvorland ein voller Erfolg. — Ökowirt-Informationsservice für Bauern und Konsumenten. ÖkoLand 1: 8-9.
- TRIMBACHER C. (1996): Die Beeinflussung der Wachsstrukturen von Fichtennadeln durch Immissionen in Brixlegg und Linz. — Berichte / Umweltbundesamt, Wien (UBA-BE-055): 40 S.
- ÜBLEIS Th. & J. FÜRNHAMMER (2000): Den Stickstoff im Boden halten. — Top Agrar Journal Österreich 7: 14-16.
- WEISS P. (1992): Schadstoffe im Raum Linz. — Monographien Umweltbundesamt, Wien: 20: 1-58.
- WENZEL W.W. (1991): Bodenentwicklung auf quartären Sedimenten des westlichen Innviertels. — Mitt. öst. bodenk. Ges. 43: 81-90.
- WENZEL W.W. (1991): Fluorinduzierte Bodenveränderungen. — Mitt. öst. bodenk. Ges. 43: 91-94.
- WERTEKER M., FRIEDRICH M. & F. SCHÖNHOFER (1997): Radionuklide Cs¹³⁷ und Sr⁹⁰ in Getreidekörnern und deren Verteilung in Mehlfractionen. — Die Bodenkultur 48: 159-164.
- WIESER G. (1993): Einfluss der Nährstoffversorgung auf den Gaswechsel von Fichten. — Centralblatt für das gesamte Forstwesen, Wien 110 (3): 135-149.
- WIESER I., HESS J. & T. LINDENTHAL (1996): Stickstoff-, Phosphor- und Kaliumbilanzen ökologisch wirtschaftender Grünlandbetriebe im oberösterreichischen Voralpengebiet. — Die Bodenkultur 47: 81-88.
- WILLINGER M. (1992): Waldbewirtschaftungskonzepte in immissionsbelasteten Gebieten der Böhmisches Masse. Projektteil; — Berichte aus der Abteilung Forstliche Ertragslehre, Univ. Bodenkultur Wien: 20 S.
- WILLINGER M. (1993): Klimabedingte Waldschäden. Untersuchung im Österreichischen Teil des Böhmerwaldes. — FIW-Forschungsberichte, Wien 2: 109-126.
- WIMMER J. & K. AICHBERGER (1992): Einwirkung von Luftschadstoffen auf Böden und landwirtschaftliche Kulturpflanzen. — Der Förderungsdienst, Beratungsservice 11: 73-79.
- WIMMER J. (1993): Bodenbelastungen aus der Atmosphäre. — Tagungsband zum 6. Seminar für Toxikologie der Österr. Gesellschaft für Toxikologie: 14-20.

- WIMMER J. (1994): Stoffeinträge in Böden. — In: Bayerisches Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen (Hrsg.): Stoffbelastung des Bodens, München: 12-19.
- ZECHMEISTER H. (1997): Biomonitoring und Bioindikation mittels Moosen. Teil 2 – 1993. — Integrated Monitoring Serie, Wien, Umweltbundesamt (IM-REP-006): 55 S.
- ZEDERBAUER R., BESENHOFER G. & M. PLANK (2000): Interaktion von Saatgutbeizung und Rhizobienentwicklung bei Körnererbse – erste Versuchsergebnisse. — Pflanzenschutz 2c: 18-20.
- ZOPF W. (1994): Forstschutzprobleme im oberösterreichischen Bauernwald. — Österr. Forstzeitung, Klosterneuburg 105 (6): 34-36.
- ZOPF W. (1999): Schrittweise zu tragbaren Wildbeständen. — Österr. Forstzeitung, Klosterneuburg 110 (3): 44-45.
- ZWATZ B., WODICKA B. & R. ZEDERBAUER (1992): Rapskrankheiten in Österreich: Beschreibung und Bewertung. — Pflanzenschutz 3c: 12-13.

Zusammenfassung

Der Abschnitt "Angewandte Biologie" umfasst genau 296 Artikel aus dem Themenbereich Land- und Forstwirtschaft, Bodenkunde, Umwelt- und Pflanzenschutz, Biologischer Landbau, Entomologie, Mikrobiologie und Biologie allgemein.

Die Literaturrecherche wurde an Hand von über 50 nationalen und internationalen Journalen für den Zeitraum 1991 bis 2000 durchgeführt. Es wurden nur solche Publikationen ausgewählt, die im Inhalt ganz oder teilweise auf die Verhältnisse im Bundesland Oberösterreich Bezug nehmen.

Anschrift der Verfasser: Dr. Karl AICHBERGER
Dir. Dr. Josef WIMMER
Bundesamt für Agrarbiologie
Wieningerstraße 8
A-4021 Linz, Austria

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs](#)

Jahr/Year: 2003

Band/Volume: [0012](#)

Autor(en)/Author(s): Aichberger Karl, Wimmer Josef

Artikel/Article: [Bibliographie zur Angewandten Biologie \(1991-2000\) 669-683](#)