
Verzeichnis der Veröffentlichungen

Stand: November 2025

Bei Anforderung von Veröffentlichungen genügt die Angabe
der Veröffentlichungs-Nummer (V-Nr.)

V-Nr.

1952 - 1969

- 1 DIMPFLMEIER, R. (1952): **Larix decidua Mill. x Larix Gmelini Pilg., ein in Grafrath mehrfach natürlich entstandener luxurierender Bastard.** Zeitschrift für Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung (jetzt Silvae Genetica), 2. Band, 1, 16 – 19.
- 2 ROHMEDER, M., DIMPFLMEIER, R. (1952): **Ein neuer zukunftsreicher, luxurierender Lärchenbastard.** AFZ 51/52, 538 – 539.
- 3 DIMPFLMEIER, R. (1954): **Pfropfungen an Waldbäumen durch Prof. Dr. Heinrich Mayr vor 55 bis 60 Jahren.** Zeitschrift für Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung (jetzt Silvae Genetica) 3. Band, 6, 122 – 125.
- 4 DIMPFLMEIER, R. (1956): **Bastardierungen in der Gattung Larix.** 29. Heft der Mitteilungen aus der Staatsforstverwaltung Bayerns.
- 5 DIMPFLMEIER, R. (1957): **Winterfrostschäden 1955/56 im Forstlichen Exotenversuchsgelände Grafrath.** Forstwissenschaftl. Centralblatt, 76. Jhrg., Heft 5/6, 129 – 192.
- 6 DIMPFLMEIER, R. (1959): **Die Bastardierung in der Gattung Larix** (Dissertation). Forstwissenschaftliche Forschungen Heft 12.
- 7 DIMPFLMEIER, R., ALBRECHT, E. (1959): **Der Wald im Blumentopf.** Wir vom Holz - Zeitschrift für Werk- und Feierabend der Deutschen Holzwirtschaft, Heft 2 und 3.
- 8 ROHMEDER, E., DIMPFLMEIER, R. (1960): **Entwicklung der Abies grandis.** AFZ 7, 84 – 86.
- 9 A DIMPFLMEIER, R. (1963): **Ergebnisse fünfjähriger Kombinationszüchtungsversuche mit Populus tremula L.** Forstwissenschaftl. Centralblatt, 82. Jhrg., 9/10, 257 – 320.
- 9 B LABER, B. (1963): **Wassergehalt wurzelnackter Pflanzen und Anwuchserfolg.** AFZ 31, 491 – 492.
- 10 SCHELL, G. (1964): **Die Erzeugung von Samen für das Hochgebirge mit Hilfe von Samenplantagen.** Aus "Forstsamengewinnung und Pflanzenanzucht für das Hochgebirge" v. H. Schmidt-Vogt, 1964; BLV Verlagsgesellschaft München.
- 11 LABER, B. (1964): **Erfahrungen der Klänge Laufen bei der Ernte und Aufbereitung von Hochgebirgs-Zapfengut.** Aus "Forstsamengewinnung und Pflanzenanzucht für das Hochgebirge" v. H. Schmidt-Vogt, 1964; BLV Verlagsgesellschaft München.
- 12 LABER, B. (1964): **Anzucht von Pflanzen für das Hochgebirge im Großflanzgarten Laufen (Teil II).** Aus "Forstsamengewinnung und Pflanzenanzucht für das Hochgebirge" v. H. Schmidt-Vogt, 1964; BLV Verlagsgesellschaft München.
- 13 DIMPFLMEIER, R. (1965): **50 Jahre Samenklänge Laufen.** Forstpflanzen-Forstsamen 1, 8 – 10.
- 14 DÖRING, O. (1966): **Erfahrungen mit der Anzucht von Nadelholzsämlingen in Moder-Streukästen nach dem "Ebenseer Verfahren".** AFZ 6, 115 – 116.
- 15 HENSELER, R. (1967): **Die Formgebung der Propflinge in forstlichen Samenplantagen durch Schnitt und andere Eingriffe.** Forstpflanzen-Forstsamen, 1. Vierteljahr.
- 16 DIMPFLMEIER, R. (1969): **Agricol, ein neues Mittel, um Forstpflanzen bei der Lagerung und beim Transport frisch zu halten.** Forstwissenschaftl. Centralblatt 88 (2), 80 – 96.
Englische Übersetzung dieser Veröffentlichung: **Agricol - a new product to keep forest plants fresh during storage and transport.**
- 17 DIMPFLMEIER, R. (1969): **Frisches Pflanzenmaterial, ein wesentlicher Beitrag zur Wirtschaftlichkeit des Forstbetriebes.** Forstpflanzen-Forstsamen 2, 4 – 10.
- 18 DIMPFLMEIER, R. (1969): **Mit Agricol geschützte Forstpflanzen. Erste Ergebnisse aus der Praxis.** AFZ 40, 778 – 779.

1970 - 1979

- 19 AINERDINGER, H., DIMPFLMEIER, R. (1970): **Agricol-Wurzelschutz zur Sicherung der Pflanzenfrische. Auswertung der Erfahrungsberichte der bayerischen Forstämter für die Kulturperiode Frühjahr 1969.** Holz-Zentralblatt 49, 729.
- 20 DIMPFLMEIER, R. (1970): **Agricol hält Forstpflanzen bei Lagerung und Transport frisch - Zusammenfassung vierjähriger Versuche.** Österreichische Allgemeine Forstzeitung 3.
- 21 DIMPFLMEIER, R. (1970): **Agricol hält Forstpflanzen bei Lagerung und Transport frisch - Zusammenfassung vierjähriger Versuche.** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen 5. (Inhalt weitgehend mit Nr. 20 identisch)
- 22 DIMPFLMEIER, R., AKSOY, H. (1970): **Orman Fidanlarinin Agricol,le Kurumaya Karst Korunmasi.** Orman Mühendisligi 4.
- 23 DIMPFLMEIER, R., GONSER, H., GROSSCURTH, W., KLEINSCHMIT, J. (1970): **Mindestanforderungen für Herkunftsversuche und Nachkommenschaftsprüfungen zum Zwecke der Zertifizierung.** Forstpflanzen - Forstsaamen 2.
- 24 DIMPFLMEIER, R. UND SCHWAIGER, H. (1970): **Böschungsbegrünung mit Gras- und Gehölzsamen - ein Beitrag zur Landschaftspflege.** AFZ 25, 552 – 554.
- 25 DIMPFLMEIER, R., GONSER, H., KLEINSCHMIT, J. (1970): **Zur Organisation der Forstpflanzenzüchtung in der Bundesrepublik - Ein Diskussionsbeitrag.** Der Forst- und Holzwirt 13, 282 – 83.
- 26 DIMPFLMEIER, R. (1970): **Zur Anzucht der Douglasie.** AFZ 39, 812 – 813.
- 27 DIMPFLMEIER, R. (1970): **Forstsaatgut aus Samenplantagen.** AFZ 47, 1007 – 1009.
Italienische Übersetzung dieser Veröffentlichung: **Sementiforestali da arboreti.** Sonderdruck aus "Gruppo giornalistico dell'edagricole" März/April 1971.
- 28 DIMITRI, L., DIMPFLMEIER, R. (1970): **Leistungssteigerung in der ungarischen Forstwirtschaft.** Holz-Zentralblatt 146, 2154.
- 29 LABER, B. (1970): **Ausbringung von Herbiziden, Fungiziden und Insektiziden im Forstpflanzgarten mit dem "Laufener Spritzwagen".** AFZ 27, 585 – 586.
- 30 LABER, B. (1972): **Fichtenversuch mit "pflanz-frisch"-Transportsäcken.** AFZ 9/10.
- 31 RUETZ, W. F. (1973): **The Seasonal Pattern of CO₂ Exchange of Festuca rubra L. in a Montane Meadow Community in Northern Germany.** Oecologia (Berl.) 13, 247 – 269.
- 32 UNTERSCHUETZ, P., RUETZ, W. F., GEPPERT, R. R., FERRELL, W. K. (1974): **The Effect of Age, Pre-conditioning, and Water Stress on the Transpiration Rates of Douglas-Fir (Pseudotsuga menziesii) Seedlings of Several Ecotypes.** Physiol. Plant. 32, 214 – 221.
- 33 KLEINSCHMIT, J., RACZ, J., WEISGERBER, H., DIETZE, W., DIETERICH, H., DIMPFLMEIER, R. (1974): **Ergebnisse aus dem internationalen Douglasien-Herkunftsversuch von 1970 in der Bundesrepublik Deutschland.** Silvae Genetica 23, 6, 167 – 226.
- 34 WEISGERBER, H., DIETZE, W., KLEINSCHMIT, J., RACZ, J., DIETERICH, H., DIMPFLMEIER, R. (1976): **Ergebnisse des internationalen Fichten-Provenienzversuches 1962. Teil I: Phänologische Beobachtungen und Höhenwachstum bis zur ersten Freilandaufnahme.** Allgem. Forst- und Jagdztg. 12, 227 – 234.
- 35 RUETZ, W. F. (1976): **Zur Schätzung des Anwuchserfolges bei Fichte durch Wasserpotentialmessungen.** AFZ 39, 845 - 846.
- 36 DIMPFLMEIER, R. und RUETZ, W. F. (1977): **Agricol-Kombinationsversuche -Der Einfluß verschiedener Wurzelschutz-Tauchmittelkombinationen auf Fichtenpflanzen.** Holz-Zentralblatt 54, 851 - 853.
- 37 WEISGERBER, H., DIETZE, W., KLEINSCHMIT, J., RACZ, J., DIETERICH, H. und DIMPFLMEIER, R. (1977): **Ergebnisse des internationalen Fichten-Provenienzversuches 1962. Teil II: Weitere Entwicklung bis zum Alter 13.** Allgem. Forst- und Jagdztg. 12, 217 - 226.
- 38 DIMPFLMEIER, R. und FIEDLER, H. (1979): **Praktische Hinweise für Hochlagenaufforstungen.** AFZ 27, 734.

- 39 HERGET, J. (1979): **Erfahrungen mit dem Herbizid Roundup im Pflanzgartenbetrieb.** AFZ 27, 735.
- 40 AINERDINGER, H. (1979): **Bayerischer Forstverein gründet "Arbeitskreis schnellwachsende Baumarten".** Die Holzzucht 1/2, 8 – 9.
- 41 DIMPFLMEIER, R., FIEDLER, H. (1979): **Agricol-Kombinationsversuche - Rüsselkäferschutz und Wurzelschutz in einem Arbeitsgang.** Holz-Zentralblatt 98, 1435 – 1440.
- 42 AINERDINGER, H., DIMPFLMEIER, R. (1979): **Bayerischer Forstverein gründet Arbeitskreis für schnellwachsende Baumarten.** Holz-Zentralblatt 36, 558.
- 43 AINERDINGER, H., DIMPFLMEIER, R. (1979): **Pappelanbau in den unteren Innauen. Bericht über eine Lehrfahrt des Gremiums "Arbeitskreis schnellwachsende Baumarten" des Bayer. Forstvereins.** Die Holzzucht 1/2, 9 – 11.
- 44 DIMPFLMEIER, R. (1979): **Aufgaben und Arbeitsschwerpunkte der Bayer. Landesanstalt für forstliche Saat- und Pflanzenzucht in Teisendorf.** "Information für Angehörige der Bayer. Staatsforstverwaltung"; Sonderheft: Waldbau in Bayern heute.
- 45 KLEINSCHMIT, J., SVOLBA, J., WEISGERBER, H., JESTAED, M., DIMPFLMEIER, R., RUETZ, W. F., DIETERICH, H. (1979): **Ergebnisse aus dem internationalen Douglasien-Herkunftsversuch von 1970 in der Bundesrepublik Deutschland. II. Ergebnisse der Feldversuche im Alter von 6.** Silvae Genetica 28, Heft 5/6, 226 – 244.

1980 - 1989

- 46 DIETERICH, H., DIMPFLMEIER, R., KLEINSCHMIT, J. UND WEISGERBER, H. (1980): **Stellungnahme zu: Genetische Implikationen waldbaulicher und züchterischer Maßnahmen.** AFZ 2, 41 – 42.
- 47 LARSEN BO, J., RUETZ, W. F. (1980): **Frostresistenz verschiedener Herkünfte der Douglasie (*Pseudotsuga menziesii*) und der Küstentanne (*Abies grandis*) entlang des 44. Breitengrades in Mittel-Oregon.** Forstwissenschaftliches Centralblatt 99 (4), 222 – 233.
- 48 RUETZ, W. F. (1980): **Wasserpotentialmessung als Index der Pflanzenfrische.** Proceedings IUFRO meeting "Characterization of plant materials", Freiburg, 126 – 136.
- 49 DIMPFLMEIER, R. (1981): **Forstliche Betriebsforschung - Notwendigkeit und mögliche Organisationsform.** Zusammenfassung und Auswertung der Ergebnisse des Seminars über aktuelle Fragen forstlicher Entwicklung in der Türkei, Bolu 1980, TAS Matbaasi-Istanbul.
- 50 DIMPFLMEIER, R. (1981): **Herkunftssicherung und Forstpflanzenzüchtung.** Zusammenfassung und Auswertung der Ergebnisse des Seminars über aktuelle Fragen forstlicher Entwicklung in der Türkei, Bolu 1980, TAS Matbaasi-Istanbul.
- 51 HERGET, J. (1981): **Schutztunnel über Saatbeete** AFZ 19, 479 – 480.
- 52 RUETZ, W. F. (1981): **Die pazifische Edeltanne-Nobilis, eine Baumart für höhere Lagen?** AFZ 22, 549 – 551.
- 53 AINERDINGER, H. (1981): **Donauwald - von der Eiche bis zur Balsampappel / Lehrfahrt des Bayer. Forstvereins in den Donauauwald bei Neuburg/Ingolstadt.** Die Holzzucht 1/2, 13 – 15.
- 54 RUETZ, W. F. (1981): **Douglasien-Herkunftsempfehlungen - ein Vorschlag für Bayern.** AFZ 41, 1074 – 1077.
- 55 BEHM, A. (1982): **Zapfenpflückerausbildung im Bereich der Bayer. Staatsforstverwaltung.** AFZ 11.
- 56 FIEDLER, H. (1982): **Erfahrungen mit dem Herbizid VELPAR in einer Tannen-Weihnachtsbaumkultur.** AFZ 13, 389.
- 57 AINERDINGER, H. (1982): **Die Aspe als Mischbaumart in Nadelholzbeständen.** Die Holzzucht 1/2, 12 – 15.
- 58 DIMPFLMEIER, R. (1983): **Resistenzzüchtung bei Waldbäumen.** Interview im Bayer. Landwirtschaftlichen Wochenblatt 32.

- 59 FIEDLER, H., RUETZ, W. F. (1983): **Erfahrung mit der Forstdüngetablette "Fertilinz"**. Forst- und Holzwirt 20, 528 – 531.
- 60 AINERDINGER, H., RECHENMACHER, A. (1983): **Forstliche Erhaltungs-Samenplantagen**. Information der Bayer. Staatsforstverwaltung 3.
- 61 WEISGERBER, H., DIMPFLMEIER, R., RUETZ, W. F., KLEINSCHMIT, J., WIDMAIER, T. (1984): **Ergebnisse des internationalen Fichten-Provenienzversuches 1962. Entwicklung bis zum Alter 18**. Allgem. Forst- und Jagdztg. 4/5, 110 – 121.
- 62 FIEDLER, H., RUETZ, W. F. (1984): **Erprobung verschiedener Herbizide, speziell VELPAR und TOP ALBAL 2 G in Tannen-Weihnachtsbaumkulturen sowie bei Douglasien- und Kiefernkulturen**. AFZ 9/10, 232.
- 63 AINERDINGER, H. (1984): **Vorläufige Anbau- und Sortenempfehlungen für Pappeln und Baumweiden für den südbayerischen Raum**. Die Holzzucht 1/2, 10 – 11.
- 64 AINERDINGER, H. (1984): **Rationelle Betriebsführung und Pappelanbau in einem Privatforstbetrieb im Raum Fürstenfeldbruck**. Die Holzzucht 1/2, 12 – 13.
- 65 RUETZ, W. F., FOERST, K. (1984): **Grundsätze für den Anbau der Douglasie in Bayern**. Herausgegeben vom Bayer. Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, 1 - 11 + Anhang.
- 66 HEIS, M., RUETZ, W. F., BENTZ, F. (1984): **Auswertung von drei Douglasienprovenienzversuchen im Alter von 10 Jahren in Oberösterreich**. Österreichische Allgem. Forstzeitung 95, 325 – 328.
- 67 DIMPFLMEIER, R. (1985): **Die Arbeitsgemeinschaft für Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung von 1950 bis 1984 - ein Rückblick**. Verhandlungen einer Vortragsstagung der "Arbeitsgemeinschaft" am Institut für Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung der Universität Göttingen, 1 - 11.
- 68 DIMPFLMEIER, R. (1985): **Schnellwachsende Baumarten als Pionierbestockung auf Schadflächen**. Die Holzzucht 3/4, 29.
- 69 GAUDLITZ, G., RUETZ, W. F., WIDMAIER, T. (1985): **Süddeutscher Weißtannenprovenienzversuch**. In: Ergebnisse des 4. Tannen-Symposiums; W. Kramer ed. Schriften aus der Forstl. Fakultät der Universität Göttingen und der Nieders. Forstl. Versuchsanstalt, Band 80, 181 – 208.
- 70 BEHM, A., RECHENMACHER, A. (1985): **Erhaltungssamenplantagen bei Tanne aus immissionsgeschädigten Herkünften**. Der Forst- und Holzwirt 9, 247 – 249.
- 71 LOHSE, A. (1986): **Rhizometer - ein Gerät zur Vermessung von Wurzeln**. Der Forst- und Holzwirt 5, 125.
- 72 BEHM, A. (1986): **Praktische Erfahrungen bei einigen Maßnahmen zur Generhaltung**. Kurzbericht über Status-Seminar "Gefährdung und Erhaltung von Genressourcen" der Bundesforschungsanstalt für Forst- und Holzwirtschaft Hamburg, Inst. für Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung Großhansdorf, 29 – 31.
- 73 DIMPFLMEIER, R. (1986): **Bedeutung der Erhaltung und Nachzucht standortgerechter Forstpflanzen**. Information der Bayer. Staatsforstverwaltung 1, 1 – 3.
- 74 HERGET, J. (1986): **Vegetative Vermehrung - ein wichtiges Mittel zur Erhaltung gefährdeter Waldbäume**. Information der Bayer. Staatsforstverwaltung 1, 4.
- 75 BEHM, A. (1986): **Kleinballenpflanzen für Aufforstungen in Hochlagen**. Information der Bayer. Staatsforstverwaltung 1, 5.
- 76 AINERDINGER, H. (1986): **15 Jahre Schutzwald-Pflanzung am Kehlstein**. Information der Bayer. Staatsforstverwaltung 1, 6 - 7.
- 77 MÜNCH, H. G. (1986): **Fichtenauswahl im Frankenwald für Erhaltungssamenplantagen**. Information der Bayer. Staatsforstverwaltung 1, 8.
- 78 RUETZ, W. F. (1986): **Herkunftsversuche und Nachkommenschaftsprüfungen**. Information der Bayer. Staatsforstverwaltung 1, 9.
- 79 FÜRMAN, F. (1986): **Fortentwicklung der Klettertechnik bei der Zapfenernte**. Information der Bayer. Staatsforstverwaltung 1, 10.
- 80 BEHM, A. (1986): **Das Arboretum im Vlatos**. Information der Bayer. Staatsforstverwaltung 1, 11.
- 81 AINERDINGER, H. (1986): **Waldbauliche Besonderheiten mit schnellwachsenden Baumarten**. Die Holzzucht 1/2, 17 – 18.

- 82 RUETZ, W. F. (1986): **Abies procera Anbauten in höheren Lagen Bayerns.** In: Mitteilungsheft der Tagung der Arbeitsgemeinschaft für Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung in Recklinghausen, 12. - 14. Mai 1986; Schriftenreihe des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Angewandte Wissenschaft Heft 340, 245 – 255.
- 83 KLEINSCHMIT, J., SVOLBA, J., WEISGERBER, H., DIMPFLMEIER, R., RUETZ, W. F., WIDMAIER, T. (1987): **Results of the IUFRO Douglas-fir Provenance Experiment in the Federal Republic of Germany at Age 14.** In: Proceedings of the IUFRO Working Party on Breeding Strategy for Douglas-fir as an introduced species (W.P. S 2.02.05), held in Vienna/Austria June 1985. W. Ruetz and J. Nather ed.; FBVA-Berichte 21, 67 – 84.
- 84 RUETZ, W. F. (1987): **Applying the results of Douglas-fir Provenance research to practical forestry - an Example from Bavaria.** In: Proceedings of the IUFRO Working Party on Breeding Strategy for Douglas-fir as an introduced species (W.P. S 2.02.05), held in Vienna/Austria June 1985. W. Ruetz and J. Nather ed.; FBVA-Berichte 21, 251 – 263.
- 85 BEHM, A., FÜRMAN, F. (1987): **Verbesserung der Klettertechnik mit alpinen Abseilmethode.** AFZ 9/10, 207 – 209.
- 85 A RUETZ, W. F., NATHER, J. (1987): **Proceedings of the IUFRO Working Party on Breeding Strategy for Douglas-fir as an introduced species** (W.P. S 2.02.05) held in Vienna/Austria June 1985. FBVA-Berichte (Forstl. Bundesversuchsanstalt/Wien) Nr. 21: (1 Exempl. in LASP-Bibliothek); zu beziehen über: IUFRO Sekretariat, Bundesversuchsanstalt, Tiroler Garten, A-1131 Wien-Schönbrunn.
- 86 WEISGERBER, H., KLEINSCHMIT, J., DIMPFLMEIER, R. (1987): **Erfahrungen mit dem Gesetz über forstliches Saat- und Pflanzgut.** Der Forst- und Holzwirt 8, 195 – 197.
- 87 BERGMANN, F., RUETZ, W. F. (1987): **Identifizierung von Hybridlärchensaatgut aus Samenplantagen mit Hilfe eines Isoenzym-Markers.** Silvae Genetica 36, 102 – 105.
- 88 RUETZ, W. F., BERGMANN, F. (1988): **Möglichkeiten der Identifizierung autochthoner Hochlagenbestände der Fichte.** Mitteilungsheft FORUM "Genetik-Wald-Forstwirtschaft" (Tagung in Innsbruck 6. - 8. Oktober 1987). FBVA Berichte 28, 173 – 177.
- 89 GAUDLITZ, G., RUETZ, W. F., WOLF, H. (1988): **Der süddeutsche Weißtannenprovenienzversuch; II. Anzucht in den Pflanzgärten und Anlage der Versuchsflächen.** Proceedings des 5. Tannensymposiums, Zvolen, CSSR, September 1987. Hochschule für Forstwirtschaft und Holztechnologie, Zvolen, 5. IUFRO Tannensymposium, zusammengestellt von Paule, L., Korpel, St., 67 – 87.
- 90 WOLF, H., RUETZ, W. F. (1988): **Ergebnisse älterer und jüngerer Abies grandis Versuchsanbauten in Bayern.** AFZ 25, 707 – 710.
- 91 BEHM, A. (1988): **Anmerkungen zu den praxisbezogenen Aussagen in der Veröffentlichung von H.H. Hattemer und G. Müller-Starck: "Genetische Aspekte der künstlichen Bestandsbegründung". (Forstarchiv 59., 1988/Heft 1, S. 12 ff).** Forstarchiv 59. Jahrgang, 3, 113 – 114.
- 92 RUETZ, W. F., BERGMANN, F. (1989): **Möglichkeiten zum Nachweis von autochthonen Hochlagenbeständen der Fichte (Picea abies) in den Berchtesgadener Alpen.** Forstwissenschaftliches Centralblatt 108, Heft 3, 164 – 174.
- 93 DIMPFLMEIER, R. (1989): **25 Jahre Bayerische Landesanstalt für forstliche Saat- und Pflanzenzucht in Teisendorf.** AFZ-Sonderheft 22/23, 547 – 550.
- 94 STEINER, W., HERGET, J. (1989): **Die Betriebe der LASP.** AFZ-Sonderheft 22/23, 551 – 557.
- 95 KÖHLER-MAIER, B. (1989): **Das bayerische Erntezulassungsregister für forstliches Vermehrungsgut.** AFZ-Sonderheft 22/23, 560 – 562.
- 96 RUETZ, W. F. (1989): **Die Übertragung wissenschaftlicher Erkenntnisse in die Praxis am Beispiel Provenienzforschung bei der Douglasie.** AFZ-Sonderheft 22/23, 563 – 565.
- 97 AINERDINGER, H. (1989): **Von der Pappelwelle zum Energiewald.** AFZ-Sonderheft 22/23, 566 – 569.
- 98 MÜNCH, H.-G. (1989): **Das Samenplantagenprogramm der Bayer. Staatsforstverwaltung.** AFZ-Sonderheft 22/23, 569 – 572.
- 99 HERGET, J. (1989): **Ernte und Bereitstellung von forstlichem Saatgut durch die Samenklengen der Landesanstalt.** AFZ-Sonderheft 22/23, 575 – 576.

- 100** BEHM, A., RUETZ, W. F. (1989): **Forstpflanzen für höhere Lagen.** AFZ-Sonderheft 22/23, 579 – 582.
- 101** MOOSLECHNER, G. (1989): **Vegetative Fichtenvermehrung in Laufen.** AFZ-Sonderheft 22/23, 577 – 578.
- 102** FIEDLER, H. (1989): **Rinde, ein Ersatz für Torf? Produkte aus Rinde.** AFZ-Sonderheft 22/23, 582 – 584.
- 103** DIMPFLMEIER, R., KÖHLER-MAIER, B. (1989): **25 Jahre Bayerische Landesanstalt für forstliche Saat- und Pflanzenzucht Teisendorf; Geschichte, Ziele, Aufgaben.** Verein zum Schutz der Bergwelt e.V. München, Auszug aus dem Jahrbuch 1989.
- 104** HERGET, J. (1989): **Steigerung der Waldsamenerträge durch Intensivierung der Ernte.** Forsttechnische Informationen 5.
- 105** BEHM, A., ET AL. (1989): **Konzept zur Erhaltung forstl. Genressourcen in der Bundesrepublik Deutschland.** Forst und Holz 15, 379 – 404.
- 106** BEHM, A., ET AL. (1989): **The Conservation of Forest Genetic Resources in the Federal Republic of Germany.** IUFRO 25./29.09.89, Voronezh, UdSSR.
- 107** AINERDINGER, H. (1988): **Aspen auf kalkreichen, trockenen Böden.** Mitteilungsblatt der Bayerischen Staatsforstverwaltung, "Information 1/88".
- 108** KÖHLER-MAIER, B. (1988): **Förderung seltener Baum- und Straucharten im Staatswald Bayerns: Nebenbaumarten im Nachzuchtprogramm der Landesanstalt für forstliche Saat- und Pflanzenzucht.** Mitteilungsblatt der Bayerischen Staatsforstverwaltung, "Information 1/88".
- 109** DIMPFLMEIER, R. (1989): **Die Verwendung von herkunftsgerechtem Saat- und Pflanzgut für Bäume und Sträucher.** Mitteilungsblatt der Bayerischen Staatsforstverwaltung, "Information 1/89".
- 110** AINERDINGER, H. (1989): **Aus der Praxis - für die Praxis: Kleinballenpflanzung im Hochgebirge; Anwachprobleme bei Birkenpflanzen?; "pH-Wert-Grenzen" für die Pionierbaumart Aspe; Bodenuntersuchung vor der Kulturbegründung?; Rückschnitt bei Aspenpflanzen?** Mitteilungsblatt der Bayerischen Staatsforstverwaltung, "Information 1/89".

1990 - 1995

- 111** DIMPFLMEIER, R. (1990): **Bedeutung und Bereitstellung herkunftsgerechten Saat- und Pflanzgutes für Waldsanierungsprogramme.** AFZ 3, 68 – 69.
- 112** BEHM, A. (1990): **Forstgenetik bietet wichtige Entscheidungshilfen für den Waldbau.** AFZ 9-10, 215 – 216.
- 113** AINERDINGER, H. (1990): **Die schnellwachsenden Baumarten als Hoffnungsträger.** Unser Wald 1, 14 – 16.
- 114** DIMPFLMEIER, R., KLEINSCHMIT, J. (1990): **Möglichkeiten der "in situ" und "ex situ" Erhaltung bei Waldbaumarten.** Auszug aus: Mitteilungen der Bundesforschungsanstalt für Forst- und Holzwirtschaft, Hamburg, 164.
- 115** AINERDINGER, H. (1990): **24jährige Balsampappeln im Vergleich zu einem 16-Sortenversuch aus dem Jahre 1959.** Die Holzzucht 1/2, 13.
- 116** AINERDINGER, H. (1990): **Schäden an Laubbäumen in Auwäldern - eine Auswirkung von Klima-Extremen?** Die Holzzucht 3/4, 25 – 28.
- 117** HERGET, J. (1991): **Die Verwendung längerfristig eingelagerten Fichtensaatgutes.** Forsttechnische Informationen 2, 9 – 10.
- 118** KLEINSCHMIT, J., SVOLBA, J., WEISGERBER, H., RAU, H. M., DIMPFLMEIER, R., RUETZ, W. F., FRANKE, A. (1991): **Ergebnisse des IUFRO-Douglasien-Herkunftsversuches in West-Deutschland im Alter 20.** Forst und Holz 9, 238 – 242.

Englische Übersetzung dieser Veröffentlichung: **Results of the IUFRO Douglas-fir provenance experiment in the Federal Republic of Germany at age 20.** Veröffentlicht in den Tagungs- "Proceedings" IUFRO Working Parties. S 2.02.05.06.12 and 14, 20. - 24.08.1990, Douglas-fir, Contorta Weyerhaeuser Co, Olympia, Washington/USA

- 119 RUETZ, W. F., DIMPFLMEIER, R., KLEINSCHMIT, J., SVOLBA, J., WEISGERBER, H., RAU, H. M. (1991): **Der IUFRO-Abies procera-Provenienzversuch in West-Deutschland - Ergebnisse der Feldaufnahmen im Alter von 9 und 10 Jahren.** Forst und Holz 9, 242 – 245.

Englische Übersetzung dieser Veröffentlichung: **The IUFRO Abies procera provenance trial in the Federal Republic of Germany. Field results at age 9 and 10 years.** Veröffentlicht in den Tagungs-"Proceedings" IUFRO Working Parties. S 2.02.05.06.12 and 14, 20. - 24.08.1990, Douglas-fir, Contorta Weyerhaeuser Co, Olympia, Washington/USA
- 120 RAU, H. M., WEISGERBER, H., KLEINSCHMIT, J., SVOLBA, J., DIMPFLMEIER, R., RUETZ, W. (1991): **Vorläufige Erfahrungen mit Küstentannen-Provenienzen in West-Deutschland.** Forst und Holz 9, 245 – 249.

Englische Übersetzung dieser Veröffentlichung: **Preliminary experiences with grand fir provenances in Western Germany.** Veröffentlicht in den Tagungs-"Proceedings" IUFRO Working Parties. S 2.02.05.06.12 and 14, 20. - 24.08.1990, Douglas-fir, Contorta Weyerhaeuser Co, Olympia, Washington/USA
- 121 RUETZ, W. F. (1991): **Genetische Aspekte bei der Pflanzung von Baum- und Straucharten in der freien Landschaft.** Laufener Seminarbeiträge 2, Bayerische Akademie für Natur- und Landschaftspflege, 51 – 58.
- 122 KONNERT, M. (1991): **Vergleich der genetischen Struktur verschiedener Generationen zweier natürlich verjüngter Fichtenbestände des Schwarzwaldes.** Silvae Genetica 40, 60 – 65.
- 123 KONNERT, M. (1991): **Die Fichte (Picea abies L. Karst.) im Schwarzwald: Genetische Variation und Korrelationen.** Forstwissenschaftliches Centralblatt 110, 84 – 94.
- 124 KONNERT, M., FRANKE, A. (1991): **Die Fichte (Picea abies (L.) Karst.) im Schwarzwald: Genetische Differenzierung von Beständen.** Allgem. Forst- und Jagdztg. 5/6, 100 – 106.
- 125 KONNERT, M. (1991): **Versuch der Herkunftsbestimmung bei Weißtannenbeständen mit Hilfe der Isoenzymanalyse.** AFZ 17, 884 - 885.
- 126 AINERDINGER, H. (1991): **Vorwald auf Sturmwurfflächen.** AFZ 24, 1264 – 1265.
- 127 BERGMANN, F., RUETZ, W. (1991): **Isozyme genetic variation and heterozygosity in random tree samples and selected orchard clones from the same Norway spruce populations.** Forest Ecology and Management 46, 39 – 47.
- 128 MÜNCH, H. G. (1992): **Praxis-Erfahrungen mit "Pflanzfrisch-Transportsäcken".** AFZ 5, 250 – 251 sowie in: INFORMATION Bayer. Staatsforstverwaltung 1, 2.
- 129 KONNERT, M. (1992): **Isoenzymuntersuchungen an der Bayerischen Landesanstalt für forstliche Saat- und Pflanzenzucht in Teisendorf.** INFORMATION Bayer. Staatsforstverwaltung 2, 2.
- 130 BEHM, A. (1992): **Bulgarien - forstliche Eindrücke.** INFORMATION Bayer. Staatsforstverwaltung 6, 3 – 4.
- 131 SCHMIDT-VOGT, H., FRANKE, A., KONNERT, M., DEICHNER, P. (1992): **Identifizierung, Wachstum und Schneebruchresistenz von Fichten-Herkünften des Schwarzwaldes.** Allgem. Forst- und Jagdztg. 7/8, 145 – 154.
- 132 BEHM, A. (1992): **Kann der Forstbetrieb helfen, die Herkunft von Vermehrungsgut zu sichern?** AFZ 17, 895 – 896.
- 133 BEHM, A. (1992): **Der Sterntainer - Ein neuer Container zur Anzucht von Ballenpflanzen.** AFZ 17, 897 – 898.
- 134 SCHÖN, P., ZOLLNER, A., SCHMALEN W. (1992): **Saatgutgewinnung und Anzucht von Straucharten.** AFZ 19, 1010 – 1012.
- 135 AINERDINGER, H. (1992): **Pappeln und Baumweiden im Kurzumtrieb.** AFZ 23, 1243 – 1244.
- 136 KONNERT, M. (1992): **Genetische Untersuchungen in geschädigten Weißtannenbeständen (Abies alba Mill.) Südwestdeutschlands.** Mitteilungen der Forstlichen Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg, Heft 167.
- 137 KONNERT, M., FRANKE, A., SIMSEK, Y. (1992): **Genetische Untersuchungen an Tannenpopulationen aus der Türkei.** Mitteilungen des Vereins für Forstliche Standortskunde und Forstpflanzenzüchtung 36, 9 – 15.

- 138 WOLF, H., RUETZ, W. F., FRANKE, A. (1992): **Der Süddeutsche Weißtannen-Provenienzversuch: III. Entwicklung der Herkünfte der Aussaat 1982 auf den Versuchsflächen bis zum Alter 8 Jahre.** Proceedings des 6. IUFRO-Tannensymposiums in Zagreb vom 24. - 27. September 1990, Zusammengestellt von Branimir Prpic und Zvonko Seletkovic, 67 – 78.
- 139 RUETZ, W.F. (1992): **Einsatz biochemischer Differenzierungsverfahren bei waldbaulichen Entscheidungen.** Bericht über die 21. Internat. Tagung der ArGe für Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung vom 22. bis 23. Juni 1992 in Arnsberg, Schriftenreihe der Landesanstalt für Forstwirtschaft Nordrhein-Westfalen, Sonderband, 69 – 75.
- 140 KONNERT, M. (1992): **Isoenzymanalysen bei Bergahorn (*Acer pseudoplatanus* L.) - Klonidentifizierung.** Bericht über die 21. Internat. Tagung der ArGe für Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung vom 22. bis 23. Juni 1992 in Arnsberg, Schriftenreihe der Landesanstalt für Forstwirtschaft Nordrhein-Westfalen, Sonderband, 77 – 84.
- 141 BEHM, A. (1993): **Saatguternte von Straucharten zur Erhaltung örtlich angepaßter genetischer Strukturen.** Forstarchiv, 64. Jahrgang, 78 – 82.
- 142 SCHMALEN, W. (1993): **Speierling - Baum des Jahres 1993.** INFORMATION Bayer. Staatsforstverwaltung 6, 1.
- 143 KONNERT, M. (1993): **Untersuchungen zum Einfluß genetischer Faktoren auf die Schädigung der Weißtanne.** Forstwissenschaftliches Centralblatt 112, 20 – 26.
- 144 BEHM, A. (1993): **"Ist die Ulme noch zu retten?"** INFORMATION Bayer. Staatsforstverwaltung 9, 3.
- 145 RUETZ, W.F., SCHMIDT, O. (1993): **Tagungsbericht "Fremdländeranbau in deutschen Wäldern".** INFORMATION Bayer. Staatsforstverwaltung 10, 3.
- 146 HERGET, J., SCHMALEN, W. (1993): **Aussaat angekeimter Bucheckern.** AFZ 18, 939.
- 147 KONNERT, M., LÖCHELT, S. (1993): **Zur genetischen Konstitution von Waldbäumen.** AFZ 18, 947 – 949.
- 148 STEINER, W. (1993): **Der Speierling - Baum des Jahres 1993.** Holz-Zentralblatt 112, 1746.
- 149 KONNERT, M. (1993): **Untersuchungen über die genetische Variation der Weißtanne (*Abies alba* Mill.) in Bayern.** Allgem. Forst- und Jagdztg. 9/10, 162 – 169.
- 150 RUETZ, W. F. (1994): **Die Eibe - Baum des Jahres 1994.** INFORMATION Bayer. Staatsforstverwaltung 1, 2.
- 151 KONNERT, M. (1994): **Überprüfung der Anzucht von Pflanzgut mit Hilfe der Isoenzymanalyse.** AFZ 5, 225 – 227.
- 152 SCHIRMER, R. (1994): **Forstlicher Austausch mit der Slowakischen Republik.** INFORMATION Bayer. Staatsforstverwaltung 2/3, 6.
- 153 SCHMALEN, W. (1994): **Arboretum "Putevima Mira" auf der Insel Brijuni, Kroatien.** INFORMATION Bayer. Staatsforstverwaltung 7, 3.
- 154 TREUTTER, D., RUETZ, W. F. (1994): **Charakterisierung von Arten und Herkünften der Gattung *Abies* anhand der Phenolmuster ihrer Nadeln.** Aus "Weißtannenherkünfte - Neue Resultate zur Provenienzforschung bei *Abies alba* Mill.", Contributiones Biologiae Arborum, Vol. 5, ecomed-Verlag Landsberg, 33 – 44.
- 155 KONNERT, M. (1994): **Die genetische Variation der Weißtanne (*Abies alba* MILL.) in Baden-Württemberg.** Aus "Weißtannenherkünfte - Neue Resultate zur Provenienzforschung bei *Abies alba* Mill.", Contributiones Biologiae Arborum, Vol. 5, ecomed-Verlag Landsberg, 79 – 95.
- 156 WOLF, H., RUETZ, W. F., FRANKE, A. (1994): **Der Süddeutsche Weißtannen-Provenienzversuch: Ergebnisse der Baumschulphase und Anlage der Versuchsflächen.** Aus "Weißtannenherkünfte - Neue Resultate zur Provenienzforschung bei *Abies alba* Mill.", Contributiones Biologiae Arborum, Vol. 5, ecomed-Verlag Landsberg, 107 – 130.
- 157 RUETZ, W. F. (1993): **Beech - *Fagus sylvatica* L. - in Bavaria, Germany.** Aus: "The scientific basis for the evaluation of the genetic resources of beech", Proceedings EC workshop Ahrensburg vom 01./02. Juli 1993, 125 – 129.

- 158 BARTHELS, W., RUETZ, W.F. (1994): **Exoten in Bayerns Wald.** Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt 43, 50.
- 159 SCHIRMER, R. (1995): **Energiewald statt Pappelwirtschaft.** INFORMATION Bayer. Staatsforstverwaltung 2, 3.
- 160 SCHNECK, V., FIEDLER, H., BEHM, A., DIMPFLMEIER, R., DIETERICH, H., EIFLER, I., MATSCHKE, J., KLEINSCHMIT, J., WEISGERBER, H. (1995): **Versuche zur Blühstimulierung in Samenplantagen.** Allgem. Forst- und Jagdztg. 2-3, 48 – 60.
- 161 KONNERT, M. (1995): **Isoenzymuntersuchungen bei Fichte (*Picea abies* (L.) Karst.) und Weißtanne (*Abies alba* Mill.).** Anleitung zur Trennmethode und Auswertung der Zymogramme. Aus der Bund-Länder-Arbeitsgruppe "Erhaltung forstlicher Genressourcen". ISBN 3-00-000042-9.

KONNERT, M.; MAURER, W. (1995): **Isozymic Investigations on Norway Spruce (*Picea abies* (L.) Karst.) and European Silver Fir (*Abies alba* Mill.):** A Practical Guide to Separation Methods and Zymogram Evaluation. From the German Federal-State Working Group "Conservation of Forest Gene Resources", ISBN 3-00-000042-9.
- 162 KONNERT, M.; BERGMANN, F. (1995): **The geographical distribution of genetic variation of silver fir (*Abies alba*, Pinaceae) in relation to its migration history.** Plant Systematics and Evolution 196, 19 – 30.
- 163 HUSSENDÖRFER, E., KONNERT, M., BERGMANN, F. (1995): **Inheritance and linkage of isozyme variants of silver fir (*Abies alba* Mill.).** Forest Genetics (Arbora Publishers) 2(1): 29 – 40.
- 164 RUETZ, W. F., KLEINSCHMIT, J., SVOLBA, J., WEISGERBER, H., RAU, H.-M. (1995): **The IUFRO *Abies procera* (Rehd.) provenance trial in the Federal Republic of Germany - Field results at age 15 and 16 years.** Proceedings of the Joint Meeting of the IUFRO Working Parties S2.02.05, 06, 12 and 14 "Evolution of breeding strategies for conifers from the Pacific Northwest", Limoges (France), August 1 – 4.
- 165 KONNERT, M., RUETZ, W. F. (1995): **Genetic variation among provenances of *Abies grandis* from the Pacific Northwest.** Proceedings of the Joint Meeting of the IUFRO Working Parties S2.02.05, 06, 12 and 14 "Evolution of breeding strategies for conifers from the Pacific Northwest", Limoges (France), August 1-4, 1995. (veröffentlicht in: Forest Genetics - siehe Nr. 199)
- 166 RUETZ, W. F., STIMM, B. (1995): **Der Süddeutsche Weißtannen-Provenienzversuch IV. Entwicklung der Herkünfte der Aussaat 1982 auf den Versuchsflächen in Bayern bis zum Alter von 12 Jahren.** Ergebnisse des 7. IUFRO-Tannensymposiums der WP S.1.01-08 "Ökologie und Waldbau der Weißanne", 17 – 29.
- 167 KONNERT, M. (1995): **Ergebnisse isoenzymatischer Untersuchungen bei der Weißtanne als Entscheidungshilfen für forstliche Maßnahmen.** Ergebnisse des 7. IUFRO-Tannensymposiums der WP S.1.01-08 "Ökologie und Waldbau der Weißtanne", 30 – 43.
- 168 RUETZ, W. F. (1994): **Forest Resource Conservation Based on Genetic Variation as Determined by Isozyme Markers.** Aus "Conservation and Manipulation of Genetic Resources in Forestry", edited by Zin-Suh Kim and Hans H. Hattemer, Kwang Moon Kag Publishing Co. Seoul, Republic of Korea, (285 – 293).
- 169 BEHM, A. (1995): **Umsetzung des Konzepts zur Erhaltung forstlicher Genressourcen in Bayern.** IWU-Tagungsberichte zur Konferenz "Die Erhaltung der genetischen Ressourcen von Bäumen und Sträuchern" vom 18. bis 20.10.1995 in Magdeburg, 233 – 242.
- 170 KONNERT, M. (1995): **Bestimmung der genetischen Konstitution von Probestämmen auf dem PEF-Standort "Schöllkopf" bei Freudenstadt.** In: "Waldschäden im Schwarzwald - Ergebnisse einer interdisziplinären Freilandstudie zur montanen Vergilbung am Standort Freudenstadt/Schöllkopf", ecomed-Verlag Landsberg, 149 – 154.
- 171 KONNERT, M. (1995): **Genetische Variation der Weißtanne (*Abies alba* Mill.) in Bayern und Baden-Württemberg.** In: "Genetik und Waldbau der Weißtanne"; Schriftenreihe der Sächsischen Landesanstalt für Forsten, 5, 36 – 45.
- 172 BEHM, A., KONNERT, M. (1995): **Biodiversität und nachhaltige Forstwirtschaft.** AFZ/Der Wald 5, 236 – 243.
- 173 BEHM, A. (1995): **In-situ-Erhaltung forstlicher Genressourcen in Bayern durch naturnahen Waldbau.** Schriftenreihe des Informationszentrums für Genetische Ressourcen (IGR), Zentralstelle für Agrardokumentation und -information (ZADI). Tagungsband des Symposiums vom 11. bis 13. Oktober 1995 in Bogensee.
- 174 KONNERT, M. (1995): **Investigations on the Genetic Variation of Beech (*Fagus sylvatica* L.) in Bavaria.** Silvae Genetica 44, 346 - 351.

1996 - 1999

- 175 BEHM, A. (1996): **Gentechnik im Wald?** INFORMATION Bayer. Staatsforstverwaltung 6, 1.
- 176 DR. KONNERT, M. (1996): **Genetische Vielfalt im Wald - erkennen und erhalten.** INFORMATION Bayer. Staatsforstverwaltung 8, 1, (Teil 1), 9, 1, (Teil 2), 11, 1, (Teil 3).
- 177 SCHMALEN, W. (1996): **Buchensaatguternte 1995 in Südbayern.** INFORMATION Bayer. Staatsforstverwaltung 11, 3.
- 178 SCHMALEN, W. (1996): **Schutzausrüstung einschließlich Arbeitskleidung für Zapfenpflücker.** KWF-Bericht 23 "Zapfenpflücker", 14 – 19.
- 179 SCHMALEN, W., MÜNCH, H. G., HEINTZEN, P. (1996): **Die Verwendung hydraulischer Arbeitsbühnen für die Saatguternte / Ballon- und Helikoptereinsatz.** KWF-Bericht 23 "Zapfenpflücker", 94 – 105.
- 180 SCHIRMER, R. (1996): **Verbesserung der Sorteneigenschaften bei Pappel durch Züchtung.** AFZ/Der Wald 12, 678 – 679.
- 181 SCHIRMER, R. (1996): **Schnellwachsende Baumarten für Energiewälder.** AFZ/Der Wald 12, 680 - 683 und Tagungsband C.A.R.M.E.N. zum Fachgespräch "Schnellwachsende Baumarten" Neustadt a.d. Waldnaab, 25. Januar 1996, 9 – 19.
- 182 KLEINSCHMIT, J., SVOLBA, J., ENESCU, V., FRANKE, A., RAU, H.-M., RUETZ, W. (1996): **Erste Ergebnisse des Eschen-Herkunftsversuches von 1982.** Forstarchiv, 114 – 122.
- 183 BEHM, A. (1996): **Die Wurzelmorphologie von Ballenpflanzen für die Schutzwaldsanierung kann durch Anzuchttechniken positiv beeinflusst werden.** Tagungspublikation des Internat. Symposiums INTERPRAEVENT, Band 5, 229 – 241.
- 184 RUETZ, W.F., KONNERT, M., BEHM, A. (1996): **Sind Waldschäden auch eine Frage der Herkunft?** AFZ/Der Wald 14, 759 – 761.
- 185 RUETZ, W. F. (1996): **Beerntung, Nachzucht und forstliche Förderung der Eibe in Bayern.** Berichte aus der Bayerischen Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft 10, 27 – 30.
- 186 SCHIRMER, R. (1996): **Saatguternte 1996.** INFORMATION Bayer. Staatsforstverwaltung 18, 3.
- 187 KONNERT, M., SPIECKER, H. (1996): **Beeinflussen Nutzungen einzelner Bäume die genetische Struktur von Beständen?** AFZ/Der Wald 23, 1284 – 1291.
- 188 BEHM, A. (1996): **Erhaltung forstlicher Genressourcen durch naturnahe Forstwirtschaft.** INFORMATION Bayer. Staatsforstverwaltung 20, 3.
- 189 LUDWIG, A. (1996): **Pflanzenbehandlung mit Verbißschutzmitteln bereits in der Baumschule.** AFZ/Der Wald 26, 1453 – 1454.
- 190 BEHM, A. (1996): **Vermehrungsgut von Straucharten: Welche Regeln für die Verwendung?** In: G. Müller-Starck (Hrsg.): FORUM Genetik-Wald-Forstwirtschaft 1995, Tagungsbeiträge; ecomed-Verlagsgesellschaft Landsberg, 213 - 221.
- 191 KONNERT, M., SCHMIDT, S. (1996): **Genetische Konsequenzen der Größensortierung in der Baumschule: Erste Ergebnisse.** In: G. Müller-Starck (Hrsg.): Biodiversität und nachhaltige Forstwirtschaft. ecomed-Verlagsgesellschaft Landsberg, 222 – 238.
- 192 KONNERT, M. (1996): **Genetische Variation der Weißtanne (Abies alba Mill.) in Bayern.** Mitteilungen der Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft Gotha ,11, (Tannensymposium 30./31.05.96 in Schwarzburg), 71 - 81.
- 193 RUETZ, W. F., STIMM, B. (1996): **Bisherige Ergebnisse des Süddeutschen Weißtannen-Provenienzversuchs in Bayern.** Mitteilungen der Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft Gotha, Heft 11/96, (Tannensymposium 30./31.05.96 in Schwarzburg), 109 - 120.
- 194 RUETZ, W. F. (1997): **Das VIII. Tannensymposium der IUFRO (vom 22. - 28.09.96 in Jundola, Bulgarien).** INFORMATION Bayer. Staatsforstverwaltung 5, 3.

- 195 SCHMALEN, W. (1996): **Die Hainbuche (*Carpinus betulus* L.) -Beerntung und Nachzucht-**. Berichte aus der Bayerischen Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft 12, 4649.
- 196 BREITENBACH-DORFER, M., KONNERT, M., PINSKER, W., STARLINGER, F., GEBUREK, T. (1997): **The contact zone between two migration routes of silver fir, *Abies alba* (Pinaceae), revealed by allozyme studies.** Plant Systematics and Evolution 206, 259 - 272.
- 197 BEHM, A., BECKER, A., DÖRFLINGER, H., FRANKE, A., KLEINSCHMIT, J., MELCHIOR, G.H., MUHS, H.-J., SCHMITT, H.P., STEPHAN, B.R., TABEL, U., WEISGERBER, H., WIDMAIER, TH. (1997): **Concept for the Conservation of Forest Genetic Resources in the Federal Republic of Germany.** Silvae Genetica 46, 24 – 34.
- 198 SCHMALEN, W., BEHM, A. (1997): **Der Sterntainer - Ein Hartwand-Container für die Anzucht von Forstpflanzen.** Deutsche Baumschule 7, 378 - 379.
- 199 KONNERT, M., RUETZ, W. F. (1997): **Genetic Variation among provenances of *Abies grandis* from the Pacific Northwest.** Forest Genetics (Arbora Publishers) 4 (2): 77 – 84. Gleicher Text wie bei Nr. 165; hier als Vortrag)
- 200 HENKEL, W.; KONNERT, M.; HOSIUS, B. (1997): **Genetische Untersuchungen an der Weißtanne (*Abies alba* Mill.) in Thüringen mit waldbaulichen Konsequenzen.** Schriften aus der IUFRO und der Forst-technischen Universität - Sofia, Ergebnisse des 8. Tannen-Symposiums, 37 – 52.
- 201 KONNERT, M., HENKEL, W. (1997): **Untersuchungen zur genetischen Variation der Buche (*Fagus sylvatica* L.) in Thüringen.** Allg. Forst- und Jagdztg. 10, 182 – 190.
- 202 BEHM, A. (1997): **Naturnahe Forstwirtschaft in Bayern.** LÖBF-Mitteilungen 4, 40 – 47.
- 203 RAU, H.M., KÖNIG, A., RUETZ, W., SVOLBA, J. (1998): **Wachstum polnischer Fichtenherkünfte auf west-deutschen Versuchsflächen.** AFZ/Der Wald 8, 411 - 413.
- 204 HUSSENDÖRFER, E., KONNERT, M. (1998): **Untersuchungen zur genetischen Repräsentativität von Prüfgliedern in Provenienzversuchen am Beispiel der Weißtanne.** Allg. Forst- und Jagdztg. 4, 61 – 70.
- 205 RAU, H.M.; KLEINSCHMIT, J.; KÖNIG, A.; RUETZ, W.; SVOLBA, J. (1998): **Provenienzversuche mit Küstentanne (*Abies grandis* Lindl.) in Westdeutschland.** Allg. Forst- und Jagdztg. 6/7, 109 - 115.
- 206 RUETZ, W.F.; FRANKE, A.; STIMM, B. (1998): **Der Süddeutsche Weißtannen (*Abies alba* Mill.)-Provenienzversuch. Jugendentwicklung auf den Versuchsflächen.** Allg. Forst- und Jagdzeitung 6/7, 116 - 126.
- 207 KONNERT, M. (1998): **Genetische Vielfalt im Wald - wie erkennen? wie erhalten?** Bayer. Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege, Laufener Seminarbeiträge 2, 53 - 60.
- 208 BEHM, A. (1998): **Generhaltungsmaßnahmen im Bayerischen Forst.** Bayer. Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege, Laufener Seminarbeiträge 2, 61 - 67.
- 209 BEHM, A. (1998): **Heimische Gehölze: Herkunft und Resistenz - ein Konflikt?** Neue Landschaft, ISSN 0548-2836, Patzer Verlag, Berlin, 733 - 737.
- 210 RUETZ, W.F., SVOLBA, J.; RAU, H.-M. (1998): **Der IUFRO *Abies procera* Provenienzversuch in der Bundesrepublik Deutschland.** Forst und Holz, 53. Jahrgang 22, 672 - 675.
- 211 LUDWIG, A. (1999): **Achtung Mehlbeeren!** INFORMATION Bayer. Staatsforstverwaltung 3, 2.
- 212 HERGET, J.; LUDWIG, A. (1999): **Ist jede große Pflanze eine Großpflanze? Laubholz-Großpflanzenanzucht.** AFZ/Der Wald 5, 218 – 220.
- 213 BEHM, A. (1999): **Gehölze regionaler Herkunft in der freien Landschaft - Ergebnisse einer Podiums-diskussion.** Zeitschrift für Kulturtechnik und Landentwicklung, Vol. 40 (3), Blackwell Wissenschafts-Verlag, Berlin, 131 - 136.
- 214 BEHM, A.; KONNERT, M. (1999): **Erhaltung forstlicher Genressourcen durch naturnahe Forstwirtschaft - eine reelle Chance?** Mitteilungen der Bundesforschungsanstalt für Forst- und Holzwirtschaft, Hamburg 194, 215 - 235.
- 215 KONNERT, M. (1999): **Herkunftsüberprüfung mit biochemisch-genetischen Methoden.** Der Weihnachtsbaum, 3. Jahrgang, 4 - 9.

- 216** HUSSENDÖRFER, E.; KONNERT, M. (1999): **Genetische Variation der Buchen in Naturwäldern**. Natur- und Umweltschutz-Akademie des Landes Nordrhein-Westfalen, Recklinghausen. NUA-Seminarbericht, Band 4, 128 - 139.
- 217** BEHM, A. (1996): **Pflanzenankauf - Ist Sparsamkeit Trumpf?** INFORMATION Bayer. Staatsforstverwaltung 7, 2.
- 218** SCHIRMER, R., STIMM, B. (1999): **Salix alba**. aus: Enzyklopädie der Holzgewächse - Handbuch und Atlas der Dendrologie, 17. Erg.Lf. ecomed Verlag, Landsberg, ISBN 3-609-72030-1.
- 219** RUETZ, W. (1999): **Anbau fremdländischer Baumarten in Bayern**. LWF aktuell 20, 9 - 11.
- 220** KONNERT, M., LUDWIG, A., VENDRAMIN, G. (1999): **Über die "aufrechten Berg-Kiefern" im Wimbachgries - Nationalpark Berchtesgaden**. Jahrbuch des Vereins zum Schutz der Bergwelt, 64. Jahrgang, 119 - 128.
- 221** KONNERT, M., BEHM, A. (1999): **Genetische Strukturen einer Saatgutpartie – Einflußfaktoren und Einflussmöglichkeiten**. Beiträge für Forstwirtschaft und Landschaftsökologie, Berlin 4, 152 - 156.
- 222** RUETZ, W.F., FRANKE, A., RAU, H.-M. (2000): **Prüfung der Nachkommen einiger Bestände und Samenplantagen der Schwarzerle (*Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.)**. Forst und Holz, 55. Jahrgang, 2, 39 - 43.
- 223** SCHIRMER, R. (1999): **Zur Genetik und Vermehrung der Silberweide (*Salix alba*)**. Berichte aus der LWF 24, 34 – 38.
- 224** SCHMALEN, W. (1999): **Die Wildbirne (*Pyrus pyrastra*) – ihre Beerntung und Nachzucht**. Berichte aus der LWF 23, 33 – 36.

2000 - 2005

- 225** RUETZ, W.F. (2000): **Abies procera** Rehd., 1940. Enzyklopädie der Holzgewächse – Handbuch und Atlas der Dendrologie, 20. Erg.Lfg. ecomed Verlag, Landsberg, ISBN 3-609-72030-1.
- 226** HOSIUS, B., BERGMANN, F., KONNERT, M., HENKEL, W. (2000): **A concept for seed orchards based on isoenzyme gene markers**. Forest Ecology and Management 131, 143 – 152.
- 227** KONNERT, M., ZIEHE, M., TRÖBER, U., MAURER, W., JANSEN, A., SANDER, T., HUSSENDÖRFER, E., HERTEL, H. (2000): **Genetische Variation der Buche (*Fagus sylvatica* L.) in Deutschland: Gemeinsame Auswertung genetischer Inventuren über verschiedene Bundesländer**. Forst und Holz, 55. Jahrgang, 13, 403 – 408.
- 228** HUSSENDÖRFER, E.; KONNERT, M. (2000): **Untersuchungen zur genetischen Variation der Weißtanne (*Abies alba* Mill.) in Plenterwäldern im Vergleich zu Altersklassenwäldern**. Forstwissenschaftliches Centralblatt 119, 208 – 225.
- 229** RUETZ, W. (2000): **Douglasienanbau und Nadelschütte**. INFORMATION Bayer. Staatsforstverwaltung 10, 3.
- 230** BEHM, A. (2000): **Referenzproben bei forstlichem Vermehrungsgut**. INFORMATION Bayer. Staatsforstverwaltung 16, 2.
- 231** SCHIRMER, R. (2000): **Vielfalt der Gene**. LWF aktuell 25, 34 – 35.
- 232** MÜLLER-STARCK, G., KONNERT, M., HUSSENDÖRFER, E. (2000): **Empfehlungen zur genetisch nachhaltigen Waldbewirtschaftung – Beispiele aus dem Gebirgswald**. Forest Snow and Landscape Research ISSN 1424-5108, Vol. 75, Issue 1-2, 29 – 50.
- 233** HUSSENDÖRFER, E., KONNERT, M. (2000): **Untersuchungen zur Bewirtschaftung von Weisstannen- und Buchenbeständen unter dem Aspekt der Erhaltung genetischer Variation**. Forest Snow and Landscape Research ISSN 1424-5108, Vol. 75, Issue 1-2, 187 – 204.
- 234** BAUER, M., FÜRMAN, F. (2000): **Sicherheit von Sicherungsseilen**. AFZ/Der Wald 25, 1361.
- 235** SCHIRMER, R. (2000): **Birke – Vermehrungskünstler und Überlebensstrategie**. Berichte aus der LWF 28, 19 – 23.
- 236** KONNERT, M., HUSSENDÖRFER, E. (2001): **Auf dem Weg zu mehr Herkunftssicherheit bei forstlichem Vermehrungsgut**. AFZ/Der Wald 5, 227.

- 237 KONNERT, M. (2001): **Zukunftsorientierte Waldwirtschaft braucht auch die Genetik.** AFZ/Der Wald 16, 819 – 820.
- 238 KONNERT, M., RUETZ, W., FROMM, M. (2001): **Genetic variation in *ACER PSEUDOPLANTANUS* L.I. inheritance of isozyme variants.** Forest Genetics (Arbora Publishers) 8 (1), 25 – 37.
- 239 MITGLIEDER DER BUND-LÄNDER-ARBEITSGRUPPE UND ÜBERSETZUNG VON MAURER, W. UND RUETZ, W. (2000): **Konzept zur Erhaltung und nachhaltigen Nutzung forstlicher Genressourcen in der Bundesrepublik Deutschland.** Herausgeber: Sächsische Landesanstalt für Forsten (LAF), Pirna.
- 240 ARBEITSGEMEINSCHAFT DER LÄNDERINSTITUTIONEN FÜR FORSTPFLANZENZÜCHTUNG (2001): **Nachhaltige Nutzung forstgenetischer Ressourcen.** Forst und Holz 17, 570 – 572.
- 241 KONNERT, M., RUETZ, W. (2001): **Genetic variation of Beech (*FAGUS SYLVATICA* L.) provenances in an international beech provenance trial.** Forest Genetics (Arbora Publishers) 8 (3), 173 – 184.
- 242 TABEL, U., FRANKE, A., KLEINSCHMIT, J., RAU, H.-M., RUETZ, W., ROGGE, M. (2001): **Speierling-Herkunftsvergleich als gemeinsamer Versuch der Länderinstitutionen für Forstpflanzenzüchtung.** Corminaria, Mitteilungsblatt des Förderkreises Speierling, 16, 3 – 15.
- 243 BEHM, A. (2001): **Seltene Baum- und Straucharten: Durch Nachzucht gezielt fördern.** LWF aktuell 29, 12 – 13.
- 244 KONNERT, M. (2001): **Artenschutz braucht Generhaltung – auch im Wald!** LWF aktuell 29, 14.
- 245 KONNERT, M., BAUER, M. (2001): **Auswirkungen von Durchforstungen auf die genetische Struktur von Beständen am Beispiel der Fichte (Jungdurchforstung) und Buche (Altdurchforstung).** Tagungsbericht der Sächsischen Landesanstalt für Forsten (LAF) Pirna, 151 – 158.
- 246 BEHM, A. (2001): **Referenzproben zur Ergänzung des deutschen Forstsaatgut-Rechts.** Berichte der Forstlichen Bundesversuchsanstalt Wien, 123, 91 – 96.
- 247 KONNERT, M. (2001): **Wildlingsgewinnung bei Buche aus genetischer Sicht** (ergänzende Anmerkungen zu *„Buchenwildlinge – richtig (ein)gesetzt“*, Forstinfo Nr. 9/2001). INFORMATION Bayer. Staatsforstverwaltung 16, 2.
- 248 MÜLLER-STARCK, G., WUEHLISCH V., G., KONNERT, M.: **Labormanual zur Durchführung von Isoenzymanalysen bei Buche (*Fagus sylvatica* L.).**
URL: <http://www.forst.tu-muenchen.de/EXT/LST/GENET/index.htm>
- 249 KONNERT, M., HUSSENDÖRFER, E. (2001): **Genetic variation of silver fir (*Abies alba*) in unevenaged forests (“Plenter” forest) in comparison with evenaged forests (Altersklassenwald).** in: Genetic Response of Forest Systems to Changing Environmental Conditions, editors: Gerhard Müller-Starck, Roland Schubert, KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS, Dordrecht/Boston/London, 307 – 320:
- 250 LUDWIG, A., BAUER, M. (2000): **Die Eibennachzucht im Bayerischen Staatswald.** in: Der Eibenfreund, Informationsschrift 7, 63 – 66.
- 251 BEHM, A. (2001): **Unsere Buche wandert in die Ferne oder Was macht die Buche in Zentral-China?** INFORMATION Bayer. Staatsforstverwaltung 18, 2.
- 252 KONNERT, M., FROMM, M., HUSSENDÖRFER, E. (2002): **Referenzproben zur Identitätssicherung von forstlichem Vermehrungsgut.** AFZ/Der Wald 5, 214 – 215.
- 253 KLEINSCHMIT, J., LÜCK, F., RAU, H.-M., RUETZ, W. (2002): **Ergebnisse eines Eschen-Herkunftsversuchs.** Forst und Holz 6, 166 – 172.
- 254 KONNERT, M., HUSSENDÖRFER, E. (2002): **Herkunftssicherung bei forstlichem Vermehrungsgut durch Referenzproben.** Allgemeine Forst- und Jagdztg. 6, 97 – 104.
- 255 BEHM, A., DIMPFLMEIER, R., KONNERT, M., RUETZ, W. (2002): **Vom bayerischen Salinenmeister Lohmayer zur genetischen Analyse an Waldbäumen – genetische Nachhaltigkeit gestern und heute.** Mitteilungen aus der Bayer. Staatsforstverwaltung 51, Band II, 445 – 460.
- 256 KONNERT, M. (2002): **Genetische Untersuchungen im Nationalpark Berchtesgaden.** Forschung im Nationalpark Berchtesgaden von 1978 bis 2001, Forschungsbericht 46, 49 – 55.
- 257 BEHM, A., KONNERT, M. (2002): **Proposal for a Seed Certification Scheme.** Dendrobiology, vol. 47, 105 – 108.

- 258 BOŽIČ, G., KONNERT, M. (2003): **Population Genetic Differentiation of Norway Spruce (*Picea abies* (L.) Karst.) in the Alps.** 3rd Congress of the Genetic Society of Slovenia with international participation, Bled Mai 31 – June 4, 2003, Proceedings of GENETIKA, 90 – 91.
- 259 KONNERT, M., RUETZ, W. (2003): **Untersuchungen zur genetischen Variation von Prüfgliedern im Süd-deutschen Weißtannen-Provenienzversuch.** Mitteilungen aus der Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft Rheinland-Pfalz 50, 8 - 16.
- 260 RUETZ, W. (2003): **Ergebnisse des IUFRO-Weißtannen (*Abies alba*)-Provenienzversuchs im Alter von 20 Jahren auf 5 Prüfflächen in Bayern.** Mitteilungen aus der Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft Rheinland-Pfalz 50, 50 – 58.
- 261 RUETZ, W. (2003): **Von der Entdeckung der Douglasie bis zum heutigen Stand der Herkunftsforschung.** Proceedings: Int. Scientific Conference "50 years University of Forestry", Sofia, Bulgaria April 2003, 231 – 235.
- 262 KONNERT, M., JENNER, R. (2003): **Saatgutprüfung bei den neuen Baumarten nach FoVG.** AFZ/Der Wald 16, 786 - 787.
- 263 SCHIRMER, R. (2003): **Die "neuen Baumarten" aus nichtforstlicher Perspektive.** AFZ/Der Wald 16, 788 – 789.
- 264 FROMM, M. (2003): **Die Lindenarten im Forstvermehrungsgutgesetz: Unterscheidung von Sommer- und Winterlinde.** AFZ/Der Wald, 804 - 805.
- 265 KONNERT, M., HUSSENDÖRFER, E., MÜLLER-STARCK, G. (2003): **Genetische Variation und Differenzierung bei Weißtanne und Lärche.** AFZ/Der Wald 17, 864 – 866.
- 266 KONNERT, M., RUETZ, W. (2003): **Influence of nursery practices on the genetic structure of beech (*Fagus sylvatica* L.) seedling populations.** Forest Ecology and Management 184, 193 – 200.
- 267 KONNERT, M. (2004): **Optimierung biochemisch-genetischer Methoden. Herkunftssicherung von forstlichem Vermehrungsgut.** LWF aktuell 41, 11 - 12.
- 268 KONNERT, M. (2004): **Handbücher für Isoenzymanalyse.**
Internet: www.genre.de/fgrdeu/blag/iso-handbuecher
- 269 KONNERT, M., HUSSENDÖRFER, E. (2004): **Genetische Variation der Weißtanne in Bayern.** LWF wissen 45, "Beiträge zur Tanne", 30 – 32.
- 270 SCHIRMER, R. (2004): **Zum Vermehrungsgut der Weißtanne.** LWF wissen 45 "Beiträge zur Tanne", 54 – 57.
- 271 BEHM, A. (2004): **Das süddeutsche Konzept im Überblick.** Tagungsbericht "Herkunftssicherung und Zertifizierung von forstlichem Vermehrungsgut", Freiburger Forstliche Forschung, Heft 54, 28 – 31.
- 272 KONNERT, M. (2004): **Prüfung der äußeren Beschaffenheit des Saatgutes – ein Baustein in dem süd-deutschen Modell zur Herkunftssicherung.** Tagungsbericht "Herkunftssicherung und Zertifizierung von forstlichem Vermehrungsgut", Freiburger Forstliche Forschung, Heft 54, 37 – 47.
- 272 A FROMM, M., KONNERT, M. (2004): **Identitätssicherung von Vermehrungsgut über Isoenzymanalysen – Erste Ergebnisse für Roteiche und Bergahorn.** Tagungsbericht "Herkunftssicherung und Zertifizierung von forstlichem Vermehrungsgut", Freiburger Forstliche Forschung, Heft 54, 57- 65.
- 273 LUDWIG, A. (2004): **Stratifikation von Rotbuchsensaatgut – nur etwas für Spezialisten.** LWF aktuell 46 "Naturnaher Waldbau", 7.
- 274 BEHM, A. (2004): **Die Herkunft von Pflanzen ist jetzt überprüfbar!** LWF aktuell 46 "Naturnaher Waldbau" 10 – 11.
- 275 SCHIRMER, R. (2004): **Neues Forstvermehrungsgutrecht in Kraft.** LWF aktuell 46 "Naturnaher Waldbau" 12.
- 276 SCHIRMER, R. (2004): **Pflanzeneinkauf bei e-bay?** LWF aktuell 46 "Naturnaher Waldbau", 13.
- 277 RUETZ, W. (2004): **Erhaltung und nachhaltige Nutzung forstlicher Genressourcen.** LWF aktuell 46 "Naturnaher Waldbau", 16.
- 278 KONNERT, M. (2004): **Die Saatgutpartie aus genetischer Sicht.** LWF aktuell 46 "Naturnaher Waldbau", 17 – 18.

- 279 BEHM, A. (2004): **Stabilität fängt bei der Wurzel an.** LWF aktuell 46 "Naturnaher Waldbau", 29 - 30.
- 280 SCHIRMER, R. (2004): **Fichtenmast in den Käferholzbeständen des Nationalparks Bayerischer Wald?** LWF aktuell 46 "Naturnaher Waldbau", 33 - 34.
- 281 BEHM, A. (2003): **Praktische Erfahrungen mit der Verwendung heimischer Gehölzherkünfte.** Tagungsbericht zur Fachtagung "Autochthone Gehölze" am 14./15. Mai 2002 an der FAWF Rheinland-Pfalz in Trippstadt, 38 – 47.
- 282 BEHM, A. (2004): **Saatgut übersteht auch schlechte Zeiten.** Mitteilungen aus der Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft Rheinland-Pfalz 52, 47 – 58.
- 283 KONNERT, M., FROMM, M. (2004): **Genetische Variation in kommerziellen Saatgutpartien aus Erntebeständen und Samenplantagen von Winterlinde (*Tilia cordata*) und Bergahorn (*Acer pseudo-platanus*).** Mitteilungen aus der Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft Rheinland-Pfalz 52, 204 – 212.
- 284 KONNERT, M. (2004): **Gegenwärtiger Stand der Gentechnik im Forst.** LWF aktuell 48, 32 – 35.
- 285 DOUNAVI, A., KONNERT, M., CREMER, E., ALDINGER, E., HUSSENDÖRFER, E. (2005): **Genetische Aspekte der Einbringung von forstlichem Vermehrungsgut beim Waldumbau: Genetische Zusammensetzung zugelassener Saatguterntebestände der Weißtanne – Überprüfung der Herkunftssicherheit der Buche durch Referenzproben.** Buch "WALDUMBAU für eine zukunftsorientierte Waldwirtschaft" (Springer-Verlag), 117 – 121.
- 286 SCHIRMER, R. (2005): **Spuren beim Wald von morgen?** AFZ/Der Wald 5, 220.
- 287 FROMM, M. (2004): **Identitätssicherung von Vermehrungsgut über Isoenzymanalysen – Erste Ergebnisse für Roteiche und Bergahorn.** Tagungsbericht "Herkunftssicherung und Zertifizierung von forstlichem Vermehrungsgut", Freiburger Forstliche Forschung, 54, 57 – 65.
- 288 KÄTZEL, R., MAURER, W. D., KONNERT, M., SCHOLZ, F. (2005): **Genetisches Monitoring in Wäldern.** Forst und Holz 5, 179 – 183.
- 289 TABEL, U., FRANKE, A., RAU, H.-M., RUETZ, W. (2005): **Speierling-Herkunftsvergleich – ein gemeinsamer Versuch der Länderinstitutionen für Forstpflanzenzüchtung – *Provenance test of Sorbus domestica*.** Forst und Holz 5, 198 – 202.
- 290 KONNERT, M. (2005): **Einführung in die Thematik / Themes of the meeting – a short introduction.** Tagungsbericht zur 11. Arbeitstagung des FORUMS Genetik – Wald – Forstwirtschaft vom 20. – 22. September 2004 am Bayerischen Amt für forstliche Saat- und Pflanzenzüchtung (ASP) in Teisendorf, 10 – 16.
- 291 HUSSENDÖRFER, E., KONNERT, M., RÖDER, A. (2005): **Möglichkeiten der Integration von genetischen Laborstudien, Feldversuchen und Simulationsmodellen am Beispiel erster Ergebnisse an Tanne und Fichte.** Tagungsbericht zur 11. Arbeitstagung des FORUMS Genetik – Wald – Forstwirtschaft vom 20. – 22. September 2004 am Bayerischen Amt für forstliche Saat- und Pflanzenzüchtung (ASP) in Teisendorf, 17 – 27.
- 292 TEODOSIU, M., KONNERT, M. (2005): **Studiul variabilității genetice în regenerări naturale și artificiale de molid (*Picea abies* L. Karst).** REVISTA PADURILOR 3, 3 – 12.
- 293 PUCKO, M., GREBENC, T., RIBARIC LASNIK, C., BOZIC, G., KONNERT, M., KRAIGHER, H. (2005): **Effects of Biotic Stress on Seed Quality and Antioxidant Content in Norway Spruce Trees from Approved Seed Stands in Slovenia.** Phyton (Austria) Special issue "D. Grill", 331 – 339.
- 294 ARENHÖVEL, W., KONNERT, M. (2005): **Die Anlage einer Generhaltungssamenplantage zur Sicherung der Thüringer Hochlagenfichte.** Mitteilungen der Thüringer Landesanstalt für Wald, Jagd und Fischerei 25, 37 – 49.

2006 - 2010

- 295 SCHIRMER, R. (2006): **Erfahrungen mit schnellwachsenden Balsampappeln in Sortenprüffeldern.** AFZ/DerWald 2, 71 – 74.
- 296 KONNERT, M. (2006): **Erfolge beim Herkunftsnachweis mittels Isoenzym- und DNA-Analysen.** AFZ/Der Wald 8, 430 – 432.

- 297 KONNERT, M., RUETZ, W. (2006): **Ebbe im Gen-Pool der Douglasie**. LWF aktuell 53 (Waldforschung aktuell 12), 27 – 29.
- 298 KONNERT, M., HUSSENDÖRFER, E., PELZER, K. (2006): **Artbestimmung von Schwarzpappeln (*Populus nigra*) mit Hilfe von Isoenzym- und DNS-Analysen – erste Beispiele aus Bayern**. LWF Wissen 52 (Beiträge zur Schwarzpappel), 42 – 45.
- 299 SCHIRMER, R. (2006): **Zum Vermehrungsgut von Schwarzpappel (*Populus nigra* L.) und ihrer Hybridformen**. LWF Wissen 52 (Beiträge zur Schwarzpappel), 51 – 55.
- 300 KONNERT, M., RUETZ, W. (2006): **Genetic aspects of artificial regeneration of Douglas-fir (*Pseudotsuga menziesii*) in Bavaria**. European Journal of Forest Research 125: 261 – 270.
- 301 HOSIUS, B., LEINEMANN, L., KONNERT, M., BERGMANN, F. W. (2006): **Genetic aspects of forestry in the Central Europe**. European Journal of Forest Research 125, 407 – 417.
- 302 HUBER, G. (2006): **An die Flüsse gebunden; Die Schwarzpappel – Baum des Jahres 2006 – braucht Überschwemmungen**. Bayer. Landwirtschaftl. Wochenblatt 34, 61 – 62.
- 303 BEHM, A. (2006): **Saatgutbestände liefern zusätzliches Einkommen**. LWF aktuell 55 , 16 – 17.
- 304 FREYER, K. (2006): **Erhaltung gefährdeter Herkünfte von Baumarten**. LWF aktuell 55, 18 – 19.
- 305 KONNERT, M. (2006): **Erfolge (und Grenzen) bei dem Herkunftsnachweis mittels Isoenzym- und DNA-Analysen**. Tagungsband zur 26. Tagung der ArGe Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung vom 20. – 22.10.2005 in Fuldatal, 49 – 57.
- 306 KONNERT, M., BEHM, A. (2006): **Proof of identity reproductive material based on reference samples**. Mitteilungen der Bundesforschungsanstalt für Forst- und Holzwirtschaft Hamburg, 221, 61 – 71.
- 307 KONNERT, M., HOSIUS, B., HUSSENDÖRFER, E. (2007): **Genetische Auswirkungen waldbaulicher Maßnahmen – Ergebnisse, Stand und Forschungsbedarf**. Forst und Holz 1, 8 – 14.
- 308 BEHM, A. (2006): **Verborgene Schätze heben**. Bayer. Landwirtschaftliches Wochenblatt 43, 43.
- 309 HUBER, G. (2006): **Die genetische Vielfalt erhalten**. Allgäuer Bauernblatt 43, 20 – 21.
- 310 BEHM, A. (2007): **Pflanzen nach der Herkunft kaufen**. Bayer. Landwirtschaftl. Wochenblatt 8, 58.
- 311 KONNERT, M., DIETRICH, H.P. (2007): **Umweltmonitoring nutzt genetische Information**. LWF aktuell 57, 47 – 49.
- 312 SCHIRMER, R. (2007): **Pflanzen für Energiewälder**. AFZ/Der Wald 14, 754 – 755.
- 313 KONNERT, M., SCHIRMER, R. (2007): **Forstgenetische Forschung am ASP**. AFZ/Der Wald 16, 854 – 855.
- 314 FREYER, K. (2007): **Samenplantagen in Bayern**. AFZ/Der Wald 16, 856.
- 315 HUBER, G. (2007): **Kartierung der Schwarz-Pappel in Südostbayern**. AFZ/Der Wald 16, 857 – 858.
- 316 RÜCKAUF, A., HUBER, G., LUCKAS, M. (2007): **Landesstelle für forstliches Vermehrungsgut am ASP**. AFZ/Der Wald 16, 859 – 860.
- 317 BEHM, A. (2007): **Forstpflanzenzüchtung und –genetik nur im Netzwerk erfolgreich**. AFZ/Der Wald 16, 862 –863.
- 318 KONNERT, M. (2007): **Herausforderung für Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung: Klimawandel**. AFZ/Der Wald 16, 866 – 867.
- 319 FEULNER, M., KONNERT, M. (2007): **Autochthone Weißtannenvorkommen in den Schluchten Fränkischer Keupergebiete. Diskussionsbeitrag zu deren genetischer Struktur, Artenausstattung, waldbaulicher Behandlung und Kartierung in Natura 2000**. Waldökologie online 4, 91-110.
- 320 MAURER, W. D., GEBHARDT, K., KÄTZEL, R., KONNERT, M. (2007): **Genetische Untersuchungen an Buchenpopulationen auf Level-II-Flächen**. AFZ/Der Wald 20, 1071.

- 321 KONNERT, M. (2007): **Bedeutung der Herkunft beim Klimawandel.** LWF aktuell 60, 38 – 39.
- 322 SCHIRMER, R. (2007): **Pappelsorten für Energiewälder.** LWF aktuell 61, 28 – 29.
- 323 KONNERT, M., RUETZ, W., SCHIRMER, R. (2008): **Fragen zum forstlichen Vermehrungsgut bei Douglasie.** LWF Wissen 59, 22 – 26.
- 324 KONNERT, M. (2008): **Genetische Vielfalt der Wälder – Grundlage ihrer Anpassungsfähigkeit.** Unser Wald 2, 8 – 9.
- 325 HUBER, G. (2008): **Online Saatgut ernten.** Forstzeitung 4, 38 – 39.
- 326 SCHIRMER, R. (2008): **Ausländische Pappelsorten.** Bayer. Landwirtschaftl. Wochenblatt 20, 38 – 39.
- 327 DONGES, K., SCHLOBINSKI, D., CREMER, E., REXER, K.-H., KOST, G. (2008): **Six newly developed microsatellite markers of *Laccaria amethystina*, using an improved CSSR approach.** Mycology Progress, DOI 10.1007/s11557-008-0564-2.
- 328 PETKOVA, K., RUETZ, W., POPOV, E., TASHEVA, S. (2008): **Nachkommenschaftsprüfung amerikanischer, deutscher und bulgarischer Douglasienbestände auf Prüfflächen in Bulgarien / Testing of American, German and Bulgarian Douglas-fir progenies in experimental plantations in Bulgaria.** Austrian Journal of Forest Science, 125. Jahrg., 2, 135 – 156.
- 329 KÖLLING, CH., KONNERT, M., SCHMIDT, O. (2008/2009): **Wald und Forstwirtschaft im Klimawandel.** AFZ/Der Wald 15, 804 – 807. Praxis der Naturwissenschaften, Heft 1/58, 17 – 21.
- 330 KONNERT, M., HUBER, G. (2008): **Buchen und Tannen proben den Klimawandel.** LWF aktuell 66, 54 – 55.
- 331 KONNERT, M., CREMER, E., FÖRSTEL, H. (2008): **Umsetzung und Verbesserung des ZüF-Verfahrens mit Hilfe genetischer Analysen und der Stabilisotopen-Methode am Beispiel von Bergahorn, Fichte und Weißtanne.** Tagungsband „Herkunftskontrolle an forstlichem Vermehrungsgut mit Stabilisotopen und genetischen Methoden“. Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt, Hann.Münden, ISBN 978-3-00-024808-5, 85 –100.
- 332 GEBHARDT, K., KONNERT, M., FÖRSTEL, H. (2008): **Nachweis der Herkunft von Saatgutpartien des Bergahorns, der Fichte und der Weißtanne mit Hilfe stabiler Isotopen.** Tagungsband „Herkunftskontrolle an forstlichem Vermehrungsgut mit Stabilisotopen und genetischen Methoden“. Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt, Hann.Münden, ISBN 978-3-00-024808-5, 101 – 110.
- 333 KONNERT, M., HOSIUS, B. (2008): **Zur Kontrolle und Zertifizierung von forstlichem Vermehrungsgut unter Nutzung von Labormethoden.** Tagungsband „Herkunftskontrolle an forstlichem Vermehrungsgut mit Stabilisotopen und genetischen Methoden“. Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt, Hann.Münden, ISBN 978-3-00-024808-5, 132 – 139.
- 334 KONNERT, M., HOSIUS, B. (2008): **Neue Formen der Herkunftssicherung bei forstlichem Vermehrungsgut.** AFZ/Der Wald 23, 1247 – 1249.
- 335 MUCK, P., BORCHERT, H., ELLING, W., HAHN, J., IMMLER, TH., KONNERT, M., WALENTOWSKI, H., WALTER, A. (2008): **Die Weißtanne – ein Baum mit Zukunft.** LWF aktuell 67, 56 – 58.
- 336 LIEPELT, S., CHEDDADI, R., DE BEAULIEU, J.-L., FADY, B., GÖMÖRY, D., HUSSENDÖRFER, E., KONNERT, M., LITT, TH., LONGAUER, R., TERHÜRNE-BERSON, R., ZIEGENHAGEN, B. (2008): **Postglacial range expansion and its genetic imprints in *Abies alba* (Mill.) – A synthesis from palaeobotanic and genetic data.** Review of Palaeobotany and Palynology 153, 139 – 149.
- 337 KONNERT, M., RÜCKAUF, A. (2009): **Neue Herkunftsempfehlungen für Bayern.** LWF aktuell 68, 24 – 25.
- 338 KONNERT, M., CREMER, E. (2009): **Waldwirtschaft und genetische Variabilität.** LWF aktuell 68, 26 – 27.
- 339 SCHMIEDINGER, A., BACHMANN, M., KÖLLING, CH., SCHIRMER, R. (2009): **Verfahren zur Auswahl von Baumarten für Anbauversuche vor dem Hintergrund des Klimawandels.** Forstarchiv 80, 15 – 22.
- 340 RAU, H. M., KÖNIG, A., RUETZ, W., RUMPF, H., SCHÖNFELDER, E. (2008): **Ergebnisse des westdeutschen IUFRO-Küstentannen-Provenienzversuches im Alter 27.** Beiträge aus der Nordwestdeutschen Forstlichen Versuchsanstalt, Band 4.
- 341 PALBUCHTA, M., SCHIRMER, R. (2009): **Nachkommenschaftsprüfung der Hybridlärche „Schnappenhammer“.** AFZ/Der Wald 5, 222 – 223.

- 342 KONNERT, M. (2008): **Význam pôvodu pri rekonstrukcii lesa vo vzťahu ku zmene klímy.** CASOPIS LESNÍKOV, MAJITEĽOV A PRIATEĽOV LESA 9-10, 60 – 61.
- 343 MUCK, P., BORCHERT, H., HAHN, J., IMMLER, T., JOOS, A., KONNERT, M., WALENTOWSKI, H., WALTER, A. (2009) **Die Rotbuche – Mutter des Waldes.** LWF aktuell 69, 54 – 57.
- 344 SCHIRMER, R. (2009): **1. Forstlicher Baumschultag in Bayern.** AFZ/Der Wald 9, 480 – 482.
- 345 SCHIRMER, R. (2009): **Pappeln für Energiewälder.** Hessisches Landwirtschaftl. Wochenblatt 11, 17 – 20.
- 346 SCHIRMER, R., KONNERT, M. (2009): **Bergahorn – Aspekte zum Vermehrungsgut.** LWF Wissen 62, 50 – 54.
- 347 CREMER, E., KONNERT, M. (2009): **Genetischer Fingerabdruck von Waldbäumen.** AFZ/Der Wald 14, 774 – 775.
- 348 PETERCORD, R., LEONHARD, S., MUCK, M., LEMME, H., LOBINGER, G., IMMLER, TH., KONNERT, M. (2009): **Klima-änderung und Forstschädlinge.** LWF aktuell 72, 4 – 7.
- 349 BACHMANN, M., KONNERT, M., SCHMIEDINGER, A. (2009): **Vielfalt schaffen, Risiko verringern – Gastbaumarten als Alternativen zur Fichte.** LWF Wissen 63, 22 – 30.
- 350 KONNERT, M. (2009): **Genetische Aspekte und Herkunftsfragen bei der Douglasie.** Eberswalder Forstliche Schriftenreihe 43, 28 – 32.
- 351 KONNERT, M. (2009): **Genetic variation of *Picea abies* in southern Germany as determined using isozyme and STS markers.** Dendrobiology, Supplement 131 – 136.
- 352 SCHMIEDINGER, A., BACHMANN, M., KÖLLING, CHR., SCHIRMER, R. (2010) **Gastbaumarten für Bayern gesucht.** LWF aktuell 74, 47 – 51.
- 353 BACHMANN, M., KONNERT, M., SCHMIEDINGER, A. (2009): **Vielfalt schaffen, Risiko verringern – Gastbaumarten als Alternative zur Fichte.** LWF Wissen 63, 22 – 30.
- 354 SIEGLER, H., FUSSI, B., KONNERT, M. (2010): **Vogelkirsche - Aspekte zum Vermehrungsgut.** LWF Wissen 65, 34 – 38.
- 355 BACHMANN, M., SCHMIEDINGER, A., KONNERT, M. (2010): **Mit Vielfalt das Risiko verringern – Gastbaumarten als maßvolle Ergänzung zu heimischen Bäumen.** Bayer. Landwirtschaftliches Wochenblatt 17, 56 – 57.
- 356 KONNERT, M., ZANKER, TH., BÖHM, H. (2010): **Die Douglasie im bayerischen Staatswald.** AFZ/Der Wald 10, 26 – 28.
- 357 HUBER, G., RUETZ, W. (2010): **Pazifische Edel-Tanne, lichtbedürftige Tanne für montane Lagen.** AFZ/Der Wald 4, 13 – 17.
- 358 HUBER, G. (2010): **Allgemeine Verbreitung und Ökologie der Schwarzpappel.** LWF Wissen 64, 9 – 14.
- 359 HUBER, G. (2010): **Ergebnisse der Schwarzpappel-Kartierung in Bayern.** LWF Wissen, 64, 15 – 28.
- 360 CREMER, E., KONNERT, M. (2010): **Genetische Untersuchungen an Schwarzpappeln aus Bayern.** LWF Wissen 64, 46 – 51.
- 361 LUCKAS, M. (2010): **Erhaltungsmaßnahmen und Sicherung der Schwarzpappel-Vorkommen.** LWF Wissen 64, 52 – 53.
- 362 SIEGLER H., FUSSI, B., KONNERT, M. (2010): **Vogelkirsche – Aspekte zum Vermehrungsgut.** LWF-Wissen 65, 34 – 38.
- 363 KONNERT, M., HOSIUS, B. (2010): **Contribution of forest genetics for a sustainable forest management.** Forstarchiv 81, 170 – 174.
- 364 KONNERT, M.: (2010): **Holz vom Feld – neue Strategien zur Dendromasseproduktion und nachhaltigen Landnutzung.** BMBF-Förderschwerpunkt „Nachhaltige Waldwirtschaft“, 66 – 73 (ISBN 978-3-00-031643-2).
- 365 SCHIRMER, R. (2010): **Mehr Ertrag und mehr Sicherheit. Bei Kurzumtriebsplantagen geprüfte Pappel-sorten verwenden.** Bayer. Landeswirtschaftliches Wochenblatt 44, 41 – 43.

- 366** SCHIRMER, R. (2010): **Geprüfte Pappelsorten steigern Ertrag deutlich.** AZF/Der Wald 22, 29 – 31-
- 367** TUBES, M., SCHIRMER, R. (2010): **Sind alte Pappelsorten für den Kurzumtrieb geeignet?** AFZ/Der Wald 22, 32 – 34.
- 368** KONNERT, M. (2010): **Contribution of Forest Genetics for a sustainable Forest Management.** Polska Akademia Umiejetnosci Prace Komisji Nauk Rolniczych, Lesnych I Weterynaryjnych Pau Nr. 13, 67 – 78.

2011 - 2015

- 369** BAKSHI, M., KONNERT, M. (2011): **Genetic diversity and differentiation through isozymes in natural populations of *Pinus wallichiana* A.B. Jacks (Blue Pine) in India.** Annals of Forest Research 54 (1), 23 – 37.
- 370** KONNERT, M., RUETZ, W. (2011): **Besuch von Erntebeständen im Ursprungsland der Douglasie.** AFZ/Der Wald 5, 9 – 11.
- 371** KONNERT, M., MAURER, W., DEGEN, B., KÄTZEL, R. (2011): **Genetic monitoring in forests – early warning and controlling system for ecosystemic changes.** iForest, 77 – 81.
- 372** KONNERT, M., SCHIRMER, R. (2011): **Weißtanne und Küstentanne – Herkunftsfragen und weitere genetische Aspekte.** LWF Wissen 66, 20 – 27.
- 373** FAUST, K., FUSSI, B. (2011): **Erhaltung und Vermehrung einer seltenen und wertvollen Baumart.** LWF-Wissen 67, 17 – 21.
- 374** HUBER, G. (2011): **Genetische Vielfalt der Eibe und Folgerungen für ihre Erhaltung.** Der Eibenfreund 17/2011, 50 – 57.
- 375** HUBER, G. (2011): **Neue Tests für Schwarzkiefern-Herkünfte in Bayern im Hinblick auf den Klimawandel.** Forstarchiv 82, 134 – 141.
- 376** HUBER, G. WEZEL, G., FAUST, K., METZGER H.-G. (2011): **Frostschäden im Mai 2011.** AFZ/Der Wald 16, 11 - 12.
- 377** KÄTZEL, R., SCHULZE, T. BECKER, F., SCHRÖDER, J., RIEDERER, J., KAMP, Th., WURM, A., HUBER, G. (2011): **Seltene Baumarten in Deutschland – Erfassung und Erhaltung.** AFZ/Der Wald 19, 37 – 39.
- 378** KREYLING, J., HUBER, G., JENTSCH, A., KONNERT, M., NAGY, L., THIEL, D., WELLSTEIN, C., BEIERKUHNEIN, C. (2011): **Innerartliche Plastizität und lokale Anpassungen von Waldbeständen.** LWF-aktuell 85, 12 – 14.
- 379** KREYLING, J., THIEL, D., NAGY, L., JENTSCH, A., HUBER, G., KONNERT, M., BEIERKUHNEIN, C. (2011): **Late frost sensitivity of juvenile *Fagus sylvatica* L. differs between southern Germany and Bulgaria and depends on preceding air temperature.** European Journal of Forest Research DOI 10.1007/s10342-011-0544-y, published online: 02 July 2011.
- 380** KREYLING, J., WIESENBERG, G., THIEL, D., WOHLFAHRT, CHR., HUBER, G., WALTER, J., JENTSCH, A., KONNERT, M., BEIERKUHNEIN, C. (2012): **Cold Hardiness of *Pinus Nigra* Arnold as influenced by geographic origin, warming, and extreme summer drought.** Environmental and Experimental Botany 78 (2012), 99 – 108.
- 381** KONNERT, M., FUSSI, B. (2012): **Natürliche und künstliche Verjüngung der Douglasie in Bayern aus genetischer Sicht.** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen 163, 3: 79-87
- 382** THIEL, D., NAGY, L., BEIERKUHNEIN, C., HUBER, G., JENTSCH, A., KONNERT, M., KREYLING, J. (2012): **Uniform drought and warming responses in *Pinus nigra* provenances despite specific overall performances.** Forest Ecology and Management 270 (2012), 200 – 208.
- 383** HUBER, G., DÜRHOULT, H., ROHDE, Th. (2012): **Internetbasiertes Erntezulassungsregister.** AFZ/Der Wald 5, 4-6.
- 384** KRABEL, D., WOLF, H., KONNERT, M., LIESEBACH, M., SCHNECK, V. (2012): **Bergahorn.** AFZ/Der Wald 5, 10 - 12.
- 385** ZOLLNER, A., NICKL, A. (2012): **Forstliches Vermehrungsgut im Bergwald.** AFZ/Der Wald 5, 16 – 19.
- 386** METZGER, H. G., SCHIRMER, R., KONNERT, M. (2012): **Neue fremdländische Baumarten im Anbautest.** AFZ/Der Wald 5, 32 – 34.

- 387 FAUST, K. (2012): **Die Japanbirke**. AFZ/Der Wald 5, 35 – 37.
- 388 CREMER, E., ZIEGENHAGEN, B., SCHULEROWITZ, K., MENGEL, CH., DONGES, K., BIALOZY, R., HUSSENDÖRFER, E., LIEPELT, S. (2012): **Local seed dispersal in European silver fir (*Abies alba* Mill.): lessons learned from a seed trap experiment**. Trees DOI 10.1007/s00468-012-0676-9, published online: 26 January 2012.
- 389 FUSSI, B., BONELLO, J., CALLEJA, E., HEINZE, B. (2012): **Combining the use of molecular techniques and archival documentary evidence to trace the origin of *Populus alba* in a Central Mediterranean archipelago**. European Journal of Forest Research 131, 347 - 354.
- 390 TRÖBER, U., MAURER, W., KONNERT, M., DEGEN, B., CREMER, E. (2011): **Implementation of a genetic monitoring system in European beech (*Fagus sylvatica*) populations – first results of a pilot study**. Proceedings – The 9th IUFRO International Beech Symposium organized by IUFRO Working party 1.01.07 “Ecology and Silviculture of Beech”, 12-17 September, 2011, Dresden/Göttingen, Germany, 55 – 57.
- 391 BILELA, S., DOUNAVI, A., FUSSI, B., KONNERT, M., HOLST, J., MAYER, H., RENNEBERG, H., SIMON, J. (2012): **Natural regeneration of *Fagus sylvatica* L. adapts with maturation to warmer and drier microclimatic conditions**. Forest Ecology and Management 275 (2012), 60-67.
- 392 JANSSEN, A., DEGEN, B., KONNERT, M., RAU, H.-M., WOLF, H. (2011): **Forstpflanzenzüchtung – Situationsanalyse angesichts Rohstoffverknappung und Klimawandel**. In: W.D. Maurer & B. Haase (Hrsg.): Holzproduktion auf forstgenetischer Grundlage im Hinblick auf Klimawandel und Rohstoffverknappung. Mitteilungen aus der Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft Rheinland-Pfalz, Nr. 69/11, 25 – 42.
- 393 KONNERT, M., CREMER, E. (2011): **Herkunftswahl im Klimawandel – Forstgenetische Erkenntnisse als Entscheidungshilfe**. In: W.D. Maurer & B. Haase (Hrsg.): Holzproduktion auf forstgenetischer Grundlage im Hinblick auf Klimawandel und Rohstoffverknappung. Mitteilungen aus der Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft Rheinland-Pfalz, Nr. 69/11, 60 – 63.
- 394 SCHIRMER, R. (2011): **Sortenprüfung von Pappelklonen – Voraussetzung für einen erfolgreichen Energieholzanbau**. In: W.D. Maurer & B. Haase (Hrsg.): Holzproduktion auf forstgenetischer Grundlage im Hinblick auf Klimawandel und Rohstoffverknappung. Mitteilungen aus der Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft Rheinland-Pfalz, Nr. 69/11, 123 – 129.
- 395 BALLIAN, D., BOGUNIC, F., BAJRIC, M., KAJBA, D., KRAIGHER, H., KONNERT, M. (2012): **The genetic population study of Balkan Silver Fir (*Abies alba* Mill.)**. PERIODICUM BIOLOGORUM, VOL. 114, No 1, 55 – 65.
- 396 MÜLLER-STARCK, G., KONNERT, M., ZIEHE, M. UND KLUMPP, R. (2012): **Das Translokationsexperiment Koral: Untersuchungen über den Einfluss der Höhenlage auf die genetischen Strukturen von Lärche, Latsche und Fichte**. Forstarchiv 83/2012, 126 – 135..
- 397 SCHIRMER, R. (2012): **Pappel-Energiewälder: Nur „geprüfte“ Sorten garantieren einen wirtschaftlichen Erfolg**. LWF aktuell 90, 24 – 26.
- 398 SCHMIDT, O., KONNERT, M. (2012): **Die Douglasie in Bayern – Perspektiven im Klimawandel**. AFZ/Der Wald 18, 30 – 34.
- 399 KONNERT, M., JENNER, R., NICKL, A. (2012): **Forstliches Vermehrungsgut und Genetik der Europäischen Lärche**. LWF-Wissen 69, 28 – 33.
- 400 ZOLLNER, A. (2012): **Verbesserte Saatgutversorgung im Bergwald**. LWF aktuell 91, 38 – 39.
- 401 FUSSI, B., CREMER, E., KONNERT, M. (2012): **Neue Möglichkeiten zur Diagnose des Pilzes in Eschengewebe**. AFZ/Der Wald 24, 13 – 15.
- 402 LEINEMANN, L., STEINER, W., HOSIUS, B., KUCHMA, O., ARENHÖVEL, W., FUSSI, B., HAASE, B., KÄTZEL, R., ROGGE, M., FINKELDEY, R. (2013): **Genetic variation of chloroplast and nuclear markers in natural populations of hazelnut (*Corylus avellana* L.) in Germany**. Plant Syst. Evol. 299: 369 – 378.
- 403 CREMER, E., LUCKAS, M., KONNERT, M., BUCHWINKLER, B. (2013): **Generative Nachzucht fördert Erhalt von genetischer Vielfalt der Schwarzpappel**. AFZ/Der Wald 2, 33 – 35.
- 404 SCHÜLER, S., KAPPELLER, ST., HUBER, G., BOZIC, G. (2012): **Optimierte Nutzung der genetischen Variation als Anpassungsmaßnahme für die Forstwirtschaft**. BFW-Praxisinformationen 30, 13 – 15.

- 405 BEIERKUHNLEIN, C., KREYLING, J., KONNERT, M., HUBER, G., JENTSCH, A., THIEL, D., NAGY, L., WELLSTEIN, C. (2013): **Innerartliche Unterschiede in der Reaktion auf Klimaextreme.** In: Klimaforschung in Bayern - Ergebnisse des Forschungsverbundes FORKAST, Hrsg. Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit, 25 – 27.
- 406 SCHRÖDER, J., KÄTZEL, R., SCHULZE, T., KAMP, TH., HUBER, G., HÖLTKE, A., STEINER, W., KONNERT, M. (2013): **Seltene Baumarten in Deutschland – Zustand und Gefährdung.** AFZ/Der Wald 12, 4 – 6.
- 407 KONNERT, M. (2013): **Die Herkunft im Blick.** ASP betreibt seit mehr als 40 Jahren Herkunftsforschung bei nichtheimischen Baumarten. LWF aktuell 96, 12 – 14.
- 408 KAPPELLER, ST., SCHÜLER, S., HUBER, G., BOZIC, G., WOHLGEMUTH, T., KLUMPP, R. (2013): **Provenance trials in alpine range – review and perspectives for applications in climate change.** <http://dx.doi.org/10.5772/56283> , 233 – 256.
- 409 WADL, P. A., HATMAKER, E. A., FUSSI, B., SCHEFFLER, B. E., TRIGIANO, R. N. (2013): **Isolation and Characterization of Microsatellite Loci for *Cornus sanguinea* (Cornaceae).** Applications in Plant Sciences 1(9): 1300012; <http://www.bioone.org/loi/apps>
- 410 HUBER, G., STEINER, W., KÄTZEL, R. (2013): **Verbreitung, Genetik und Erhaltungsstrategien des Wildapfels in Deutschland und in Bayern.** LWF Wissen 73, 14 – 27.
- 411 FUSSI, B., DOUNAVI, A., KONNERT, M. (2013): **Identification of varieties and gene flow in Douglas-fir exemplified in artificially established stands in Germany.** Annals of Forest Research 56 (2), 249 – 268.
- 412 GHERGHEL, F., FUSSI, B., DONGES, K., HAUSTEIN, M., JAKOB, K. M., MÜLLER, K., PISKUR, B., HAUPTMANN, T., LENZ, H. D., KONNERT, M., KOST, G., REXER, K.-H. (2013): **The development of a species-specific test to detect *Hymenoschyphus pseudoalbidus* in ash tissues.** Forest Pathology, doi: 10.1111/efp.12078.
- 413 LIESEBACH, M., DEGEN, B., GROTEHUSMANN, H., JANSSEN, A., KONNERT, M., RAU, H.M., SCHIRMER, R., SCHNECK, D., SCHNECK, V., STEINER, W., WOLF, H. (2013): **Strategie zur mittel- und langfristigen Versorgung mit hochwertigem forstlichem Vermehrungsgut durch Züchtung in Deutschland.** Thünen Report 7, DOI: 10.3220, 1 – 69.
- 414 KREYLING, J., BUHK, C., BACKHAUS, S., HALLINGER, M., HUBER, G., HUBER, L., JENTSCH, A., KONNERT, M., THIEL, D., WILMKING, M., BEIERKUHNLEIN, C. (2014): **Local adaptations to frost in marginal and central populations of the dominant forest tree *Fagus sylvatica* L. as affected by temperature and extreme drought in common garden experiments.** Ecology and Evolution, 1- 12.
- 415 THIEL, D., KREYLING, J., BACKHAUS, S., BEIERKUHNLEIN, C., BUHK, C., EGEN, K., HUBER, G., KONNERT, M., NAGY, L., JENTSCH, A. (2014): **Different reactions of central and marginal provenances of *Fagus sylvatica* to experimental drought.** European Journal of Forest Research 133: 247 – 260.
- 416 LEINEMANN, L., KLEINSCHMIT, J., FUSSI, B., HOSIUS, B., KUCHMA, O., ARENHÖVEL, W., LEMMEN, P., et. Al. (2014): **Genetic composition and differentiation of sloe (*Prunus spinosa* L.) populations in Germany with respect to the tracing of reproductive plant material.** Plant Systematics and Evolution, Volume 300, 2115 – 2125.
- 417 HUBER, G., PETKOVA, K., KONNERT, M., THIEL, D. (2014): **Transferversuche mit Buche (*Fagus sylvatica*) zur Prüfung der Angepasstheit im Klimawandel.** Allg. Forst- und Jagdzeitung, 3/4, 185. Jg., 82 -96.
- 418 KONNERT, M., DIMPFLMEIER, R. (2014): **ASP in Teisendorf feiert 50-Jähriges.** AFZ/Der Wald 16, 4 – 6.
- 419 ZOLLNER, A., WURM, A. (2014): **Herkunftsgesichertes Vermehrungsgut für Bayerns Wälder.** AFZ/Der Wald 16, 9 – 12.
- 420 LUCKAS, M. (2014): **Das Samenplantagen-Programm der Bayerischen Forstverwaltung.** AFZ/Der Wald 16, 13 – 15.
- 421 HUBER, G., KRAUSE, S., STORZ, C., KLOSA, S. (2014): **Herkunftsforschung am ASP.** AFZ/Der Wald 16, 16 – 19.
- 422 CREMER, E., FUSSI, B., KONNERT, M. (2014): **Forstgenetische Untersuchungen für die Praxis am ASP.** AFZ/Der Wald 16, 20 – 23.
- 423 SCHIRMER, R., HAIKALI, A., JANSEN, A. (2014): **Neue Pappelsorten für Kurzumtriebsplantagen.** AFZ/Der Wald 16, 24 – 26.

- 424** KONNERT, M. (2014): **Professor Dr. Ernst Rohmeder – ein Leben im Dienst der Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung.** LWF Wissen 74, 10 – 13.
- 425** KONNERT, M., CREMER, E., FUSSI, B. (2014): **Genetische Variation wichtiger Waldbaumarten in Bayern.** LWF Wissen 74, 14 – 21.
- 426** FUSSI, B., KONNERT, M., CREMER, E. (2014): **Genfluss in Waldbeständen.** LWF Wissen 74, 22 – 26.
- 427** FUSSI, B., CREMER, E., KONNERT, M. (2014): **Auf der Suche nach anpassungsrelevanten Genen bei Waldbäumen.** LWF Wissen 74, 27 – 31.
- 428** KONNERT, M., SCHNECK, D., ZOLLNER, A. (2014): **Blühen und Fruktifizieren unserer Waldbäume in den letzten 60 Jahren.** LWF Wissen 74, 37 – 45.
- 429** ZOLLNER, A., WURM, A. (2014): **Hochwertiges Vermehrungsgut für die Bergwälder in Bayern.** LWF Wissen 74, 46 – 53.
- 430** HUBER, G., STORZ, C. (2014): **Zedern und Riesenlebensbaum – welche Herkünfte sind bei uns geeignet?** LWF Wissen 74, 63 – 71.
- 431** SCHIRMER, R. (2014): **Neuer Züchtungsansatz zur Anlage leistungsfähiger Saatguterntebestände von Roteiche.** LWF Wissen 74, 72 – 77.
- 432** SCHIRMER, R., FAUST, K. (2014): **Nachkommenschaftsprüfung deutscher und amerikanischer Douglasienherkünfte.** LWF Wissen 74, 78 – 84.
- 433** HUBER, G., WURM, A. (2014): **Die Verbreitung seltener Baumarten in Bayern.** LWF Wissen 74, 85 – 97.
- 434** CREMER, E., FUSSI, B., KONNERT, M. (2014): **Seltene Baum- und Straucharten im forstgenetischen Labor.** LWF Wissen 74, 98 – 105.
- 435** SCHIRMER, R., HAIKALI, A. (2014): **Sortenprüfung von Pappelhybriden für Energiewälder.** LWF Wissen 74, 106 – 118.
- 436** NEOPHYTOU, CH., FUSSI, B., KONNERT, M., LUCKAS, M. (2014): **Traubeneiche und Stieleiche – zwei ungleiche Schwestern.** LWF Wissen 75, LWF Wissen 75, 14 – 20.
- 437** PETKOVA, K., POPOV, E., KONNERT, M., RUETZ, W. (2014): **Douglasie in Bulgarien.** AFZ/Der Wald, 15 – 17.
- 438** SANCHO-KNAPIK, D. †, PEGUERO-PINA, J.J. †, CREMER, E., CAMARERO, J. J., FERNÁNDEZ-CANCIO, Á., IBARRA, N., KONNERT, M., GIL-PELEGRÍN, E. (2014): **Genetic and environmental characterization of *Abies alba* mill. populations at its western rear edge.** doi: <http://dx.doi.org/10.3989/Pirineos.2104.169007>.
- 439** WINTER, M.-B., AMMER, CHR., BAIER, R., DONATO, D. C., SEIBOLD, S., MÜLLER, J. (2014): **Multi-taxon alpha diversity following bark beetle disturbance: Evaluating multi-decade persistence of a diverse early-seral phase.** Forest Ecology and Management 338 (2015), 32 – 45.
- 440** KONNERT, M., HUBER, G., SCHIRMER, R. (2014): **Versuchsflächen am Bayerischen Amt für forstliche Saat- und Pflanzenzucht (ASP).** LWF Wissen 76, 67 – 71.
- 441** HARTE, D., NAGY, L., BACKHAUS, S., BEIERKUHNEIN, C., FUSSI, B., HUBER, G., JENTSCH, A., KONNERT, M., THIEL, D., KREYLING, J. (2015): **A comparison of genetic diversity and phenotypic plasticity among European Beech (*Fagus sylvatica* L.) populations from Bulgaria and Germany under drought and temperature manipulation.** Int. J. Plant Sci. 176(3): 232 – 244.
- 442** THEODOSIU, M., KONNERT, M. (2014): **Controlul materialelor forestiere de reproducere: trasabilitatea genetică, contribuție la gestionarea durabilă a pădurilor.** Bucovina Forestieră 14 (2): 195 – 204.
- 443** SCHIRMER, R. (2015): **Auf die Sorte kommt es an.** LWF aktuell 105, 11 – 13.
- 444** GROTEHUSMANN, H., JANSSEN, A., HAIKALI, A., HARTMANN, K.-U., HÜLLER, W., KAROPKA, M., SCHILDBACH, M., SCHIRMER, R., SCHUPPELIUS, T., TÖPFNER, K. (2015): **Pappelsortenprüfungen im Projekt FastWOOD.** Forstarchiv 86, 67 – 79.
- 445** KONNERT, M., MÜLLER, D. (2015): **Das ASP – Sonderbehörde für forstliches Vermehrungsgut.** AFZ/Der Wald 11, 19 – 20.

- 446** MEIBNER, M., JANßEN, A., KONNERT, M., LIESEBACH, M., WOLF, H. (2015): **Vermehrungsgut für klima- und standortgerechten Wald.** AFZ/Der Wald 11, 24 – 26.
- 447** MÜLLER, J., THORN, S., BAIER, R., SAGHEB-TALEBI, K., BARIMANI, H., SEIBOLD, S., ULYSHEN, GOSSNER, M. (2015): **Protecting the Forests While Allowing Removal of Damaged Trees may Imperil Saproxylic Insect Biodiversity in the Hyrcanian Beech Forests of Iran.** Conservation Letters, xxxx, 00(0), 1-8.
- 448** FUSSI, B., KONNERT, M. (2014): **Genetic analysis of European common ash (*Fraxinus excelsior* L.) populations affected by ash dieback.** Silvae Genetica 63, 198 – 212.
- 449** BAIER, R., KONNERT, M. (2015): **Das Bayerische Amt für forstliche Saat- und Pflanzenzucht.** AFZ/Der Wald 15, 42 – 43.
- 450** TAEGER, ST., FUSSI, B., KONNERT, M., MENZEL, A. (2013): **Large-scale genetic structure and drought-induced effects on European Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) seedlings.** European Journal of Forest Research DOI 10.1007/s10342-013-0689-y, published online: 02 February 2013.
- 451** HUBER, G., WURM, A., FUSSI, B. (2015): **Verbreitung und Genetik des Feldahorns in Bayern.** LWF Wissen 77, 14 – 21.
- 452** DOUNAVI, A., NETZER, F., CELEPIROVIC, N., IVANKOVIĆ, M., BURGER, J., FIGUEROA, A.G., SCHÖN, S., SIMON, J., CREMER, E., FUSSI, B., KONNERT, M., RENNENBERG, H. (2015): **Genetic and physiological differences of European beech provenances (*F. sylvatica* L.) exposed to drought stress.** Forest Ecology and Management 361 (2016), 226-236.
- 453** KELLER, F., MEYER, N., GREGOR, TH., PAULE, J., LEPSÍ, M., KOUTECKY, P., FUSSI, B., HACKL, CH., EWALD, J. (2015): **Hybriden zwischen Mehlbeere (*Sorbus aria*) und Elsbeere (*Sorbus torminalis*) im oberbayerischen Fünfsenland.** Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 85, 19 – 34.
- 454** KONNERT, M., FADY, B., GÖMÖRY, D., A'HARA, ST., WOLTER, F., DUCCI, F., KOSKELA, J., BOZZANO, M., MAAATEN, T., KOWALCZYK, J. (2015): **Use and transfer of forest reproductive material in Europe in the context of climate change.** European Forest Genetic Resources Programme (EUFORGEN), Bioversity International, Rome, Italy. xvi and 75 p.

2016 - 2020

- 455** NEOPHYTOU, CH., KAROPKA, M., KONNERT, M. (2016): **Leistungsstarker Bergahorn vom Oberrhein.** AFZ/Der Wald 3, 30 – 33.
- 456** CHRISTE, C., STÖLTING, K., BRESADOLA, L., FUSSI, B., HEINZE, B., WEGMANN, D., LEXER, CH. (2016): **Selection against recombinant hybrids maintains reproductive isolation in hybridizing *Populus* species despite F₁ fertility and recurrent gene flow.** Molecular Ecology, doi: 10.1111/mec.13587.
- 457** BAIER, R. (2015): **Dynamik und ökologische Bedeutung der Humusaufgabe in kalkalpinen Wäldern.** Schriften des Nationalparks Gesäuse 12, 38 – 46.
- 458** HASENAUER, H., GAZDA, A., KONNERT, M., MOHREN, G., PÖTZELSBERGER, E., SPIEKER, H., VAN LOO, M. (2016): **Non-Native Tree Species for European Forests: Experiences, Risks and Opportunities.** COST Action FP1403 NNEXT Country Reports, Joint Volume. University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (BOKU), Vienna, Austria. 370 pages.
- 459** FUSSI, B., ENDERLE, R., KAROPKA, M., ZOLLNER, A., BAIER, R., KONNERT, M. (2016): **Ansätze zur Resistenzzüchtung gegenüber Eschentriebsterben.** AFZ/Der Wald 8, 18 – 21.
- 460** FADY, B., ARAVANOPOULOS, F., ALIZOTI, P., MÁTYÁS, C., v. WÜHLISCH, G., WESTERGEN, M., BELLETTI, P., CVJETKOVIC, B., DUCCI, F., HUBER, G., KELLEHER, C., KHALDI, A., KHARRAT, M., KRAIGHER, H., KRAMER, K., MÜHLETHALER U., PERIC, S., PERRY, A., ROUSI, M., SBAY, H., STOJNIC, S., TIJARDOVIC, M., TSVETKOV, I., VARELA, M., VENDRAMIN, G., ZLATANOV, T. (2016): **Evolution-based approach needed for the conservation and silviculture of peripheral forest tree populations.** Forest Ecology and Management 375, 66- 75.
- 461** WURM, A., FUSSI, B., KONNERT, M. (2016): **Winterlinde – Vermehrungsgut und genetische Aspekte.** LWF Wissen 78, 14 – 19.
- 462** HUBER, G., ŠEHO, M. (2016): **Die Schwarzkiefer – eine Alternative für warm-trockene Regionen.** LWF aktuell 110 (3/2016), 17 – 20.

- 463 BAIER, R., KOHLPAINTNER, M., Ettl, R., KUTSCHER, M., MEYER, J., GÖTTLEIN, A. (2016): **Verjüngung der Fichte in den Bayerischen Kalkalpen**. AFZ/Der Wald 14, 33 – 37.
- 464 FUSSI, B., WESTERGREN, M., ARAVANOPOULOS, F., BAIER, R., KAVALIAUSKAS, D., FINZGAR, D., ALIZOTI, P., BOZIC, G., AVRAMIDOU, E., KONNERT, M., KRAIGHER, H. (2016): **Forest genetic monitoring: an overview of concepts and definitions**. Environ Monit Assess 188:493; DOI 10.1007/s10661-016-5489-7.
- 465 KEMPF, M., KONNERT, M. (2016): **Distribution of genetic diversity in *Fagus sylvatica* at the north-eastern edge of the natural range (2016)**. Silva Fennica vol. 50 no.4 article id 1663.
<http://dx.doi.org/10.14214/sf.1663>
- 466 ŠEHO, M., EBINGER, T., HUBER, G., KONNERT, M. (2016): **Baumhasel – Saatgut und Vermehrung im Fokus**. Deutsche Baumschule 08, 42 – 45.
- 467 DANUSEVICIUS, D., KERPAUSKAITE, V., KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B., KONNERT, M., BALIUCKAS, V. (2016): **The effect of tending and commercial thinning on the genetic diversity of Scots pine stands**. European Journal of Forest Research, DOI 10.1007/s10342-016-1002-7.
- 468 BAIER, R., WILNHAMMER, M., GÖTTLEIN, A. (2016): **Ohne Humus geht's bergab**. LWF aktuell 111 (4/2016), 42 – 45.
- 469 CHAKRABORTY, D., WANG, T., ANDRE, K., KONNERT, M., LEXER, M., MATULLA, CH., WEISSENBACHER, L., SCHUELER, S. (2016): **Adapting Douglas-fir forestry in Central Europe: evaluation, application, and uncertainty analysis of a genetically based model**. European Journal of Forest Research 135; 919 – 936.
- 470 KONNERT, M., KÄTZEL, R., LIESEBACH, M., WURM, A. (2016): **Die Genressourcen der Winterlinde erhalten**. AFZ-Der Wald 20, 38 – 41.
- 471 KONNERT, M., BAIER, R., LUCKAS, M. (2016): **Eine Vollmast bei der Buche**. Bayer. Landwirtschaftliches Wochenblatt 39, 52 – 53.
- 472 KONNERT, M., HAVERKAMP, M. (2016): **Gebietsheimische Gehölze im Spannungsfeld zwischen Forstwirtschaft und Naturschutz**. Thünen Report 45, 5 – 14.
- 473 DANUSEVICIUS, D., KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B. (2016): **Optimum Sample Size for SSR-based Estimation of Representative Allele Frequencies and Genetic Diversity in Scots Pine Populations**. Baltic Forestry, Vol. 22, No. 2 (43), 194 – 202.
- 474 FALTERMEIER, M., MEYER, N. GREGOR, TH., PAULE, J., LEPŠÍ, M., FUSSI, B., KOUTECKÝ, P., SCHÄFER, H. EWALD, J. (2016): **Genetische und blattmorphologische Variabilität von *Sorbus ratisbonensis***. Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 86: 37 – 56.
- 475 EWALD, J., PAULE, J., GREGOR, TH., FUSSI, B. (2016): **Neues Vorkommen von *Sorbus x decipiens* im Fünfseenland entdeckt**. Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 86, 260 – 261.
- 476 STORZ, C., HUBER, G. (2017): **Herkunftsforschung mit der Großen Küstentanne in Bayern**. AFZ-Der Wald 2, 43 – 47.
- 477 ŠEHO, M., HUBER, G., FRISCHBIER, N., SCHÖLCH, M. (2017): **Kurzportrait Baumhasel (*Corylus colurna* L.)**. waldwissen.net, URL: http://www.waldwissen.net/waldwirtschaft/waldbau/wuh_baumhasel/index_DE
- 478 PETKOVA, K., HUBER, G., ŠEHO, M. (2017): **Baumhasel in Bulgarien – eine autochthone und wertvolle Baumart für den Klimawandel**. Gora 1, 17 – 18.
- 479 ENDERLE, R., FUSSI, B., LENZ, H. D., LANGER, G., NAGEL, R., METZLER, B. (2017): **Ash dieback in Germany: research on disease development, resistance and management options**. In: Dieback of European Ash (*Fraxinus* spp.), Edited by Rimvydas Vasaitis & Rasmus Enderle, ISBN (print version) 978-91-576-8696-1, 89 – 105.
- 480 CHAKRABORTY, D., WANG, T., ANDRE, K., KONNERT, M., LEXER, M., MATULLA, CH., SCHUELER, S. (2015): **Selecting Populations for Non-Analogous Climate Conditions Using Universal Response Functions: The Case of Douglas-Fir in Central Europe**. PLOS ONE, DOI: 10.1371/journal.pone.0136357.
- 481 KONNERT, M. (2017): **Short Reviews on the Genetics and Breeding of introduced to Europe Forest Tree Species – *Cedrus atlantica* and *Cedrus libani***. Silva Slovenica, Studia Forestalia Slovenica 151, 6 – 8.
- 482 KONNERT, M. (2017): **Short Reviews on the Genetics and Breeding of introduced to Europe Forest Tree Species – *Pseudotsuga menziesii***. Silva Slovenica, Studia Forestalia Slovenica 151, 30 – 35.

- 483** HEINZE, B., FUSSI, B. (2017): **Pre-disease Levels of Genetic Diversity and Differentiation among Common Ash (*Fraxinus excelsior* L.) Seedlots in Austria.** Baltic Forestry, vol. 23(1), 198 – 208.
- 484** GROTEHUSMANN, H. STIEHM, CH., JANSSEN, A. HARTMANN, K.-U., LIST, J., KAROPKA, M., MOOS, M., SCHILDBACH, M., SCHIRMER, R. (2017): **Pappelsortenprüfungen im Projekt FastWOOD – Ergebnisse nach 2. Rotation.** Forstarchiv 88, 47 – 54.
- 485** KLEINSCHMIT, J., BUND-LÄNDER-ARBEITSGRUPPE „FORSTLICHE GENRESSOURCEN UND FORSTSAATGUTRECHT (MITGLIEDER: ARENHÖVEL, W., DEGEN, B., HAVERKAMP, M., JANßEN, A., KÄTZEL, R., KONNERT, M., ROGGE, M., ROSE, B., STRICH, S., VOTH, W., WOLF, H. (2017)): **Empfehlungen für die Anlage von Samenplantagen zur Produktion gebietseigener Gehölze.** Natur und Landschaft, 92. Jahrgang, Heft 5, 221 – 227.
- 486** WOLF, H., JANßEN, A., KONNERT, M., LIESEBACH, M. (2017): **Mehrleistung und bessere Qualität durch Züchtung.** AFZ/Der Wald 10, 12 – 14.
- 487** JANßEN, A., KONNERT, M., LIESEBACH, M., MEIßNER, M., WOLF, H. (2017): **Waldklimafonds unterstützt Forstpflanzenzüchtung.** AFZ/Der Wald 10, 15 – 16.
- 488** LUCKAS, M., BAIER, R. (2017): **Mehr Saatgut vom Bergahorn aus neuen Samenplantagen.** AFZ/Der Wald 10, 31 – 33.
- 489** SCHIRMER, R., FRITZENWENGER, M. (2017): **Neue Strategie für bessere Roteichen-Saatgutbestände.** AFZ/Der Wald 10, 34 – 37.
- 490** BAIER, R., FUSSI, B., CREMER, E., SCHIRMER, R., HUBER, G. (2017): **Zehn Jahre praxisnahe Forschung am bayerischen ASP.** AFZ/Der Wald 10, 39 – 43.
- 491** FUSSI, B., BAIER, R., DOBLER, G., WOLF, H. (2017): **Eschentriebsterben, quo vadis?** AFZ/Der Wald 10, 44 – 46.
- 492** CVJETKOVIĆ, B., KONNERT, M., FUSSI, B., MATARUGA, M., ŠIJAČIĆ-NIKOLIĆ, M., DANIČIĆ, V., LUČIĆ, A. (2017): **Norway Spruce (*Picea abies* Karst.) Variability in progeny tests in Bosnia and Herzegovina.** Genetika, Vol. 49, No. 1, 259 – 272.
- 493** BAIER, R. (2017): **Der Wald braucht die Genetik.** LWF aktuell 114, 39 – 42.
- 494** BREHM, G., BREM, A., EWALD, J., HUBER, G. (2017): **Elsbeeren im Fünfseenland.** LWF aktuell 114, 43 – 45.
- 495** HUBER, G. (2017): **Forstliches Vermehrungsgut und Klimawandel im Fokus.** meinwald/meinholz 3, 6 – 7.
- 496** CREMER, E., SCHIRMER, R., LUCKAS, M. (2017): **Aspekte zur Genetik und zum Vermehrungsgut der Fichte.** LWF Wissen 80, 20 – 25.
- 497** GLAS, D., SCHIRMER, R. (2017): **Pappelsorten im Kurzumtrieb für den Energieholzanbau.** AFZ-DerWald 20, 10 – 13.
- 498** BAIER, R., FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., GRUBER, K., GÜNZELMANN, G., PAULUS, A., LANG, E., LUCKAS, M., WIENERS, M., SCHMID, R., KONNERT, M. (2017): **Die Elsbeere – Generhaltung und Herkunftsfragen.** AFZ/Der Wald 20, 14 – 18.
- 499** KONNERT, M., BAIER, R. (2017): **Control of forest reproductive material in the Single European Market.** IUFRO 125th Anniversary Congress, 18 – 22 September 2017, Freiburg, Germany. Book of abstracts, 22.
- 500** ENDERLE, R., KONNERT, M., METZLER, B., KAROPKA, M., FUSSI, B. (2017): **First experiences in breeding for resistance against ash dieback in southern Germany.** IUFRO 125th Anniversary Congress, 18 – 22 September 2017, Freiburg, Germany. Book of abstracts, 335.
- 501** ŠEHO, M., FUSSI, B., HUBER, G. (2017): **CorCed - Suitability for cultivation of provenances of Cedar and Turkish Hazel in Germany as a result of climate change.** IUFRO 125th Anniversary Congress, 18 – 22 September 2017, Freiburg, Germany. Book of abstracts, 360.
- 502** HUBER, G., KONNERT, M. (2017): **Results of Douglas fir provenance tests in Bavaria (Germany) established 1970 to 1985.** IUFRO 125th Anniversary Congress, 18 – 22 September 2017, Freiburg, Germany. Book of abstracts, 457.
- 503** ŠEHO, M., HUBER, G., BAIER, R., PETKOVA, K. (2017): **Turkish hazel in Bulgaria-an autochthonous and valuable tree species for the climate change.** IUFRO 125th Anniversary Congress, 18 – 22 September 2017, Freiburg, Germany. Book of abstracts, 459.

- 504 BAJC, M., WESTERGREN, M., FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., AVRAMIDOU, E., KRAIGHER, H. (2017): **Ring testing in forest genetic monitoring**. IUFRO 125th Anniversary Congress, 18 – 22 September 2017, Freiburg, Germany. Book of abstracts, 481.
- 505 KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B., WESTERGREN, M., AVRAMIDOU, E., BAIER, R., MALLIAROU, E., FINZGAR, D., ALIZOTI, P., BOZIC, G., KIOURTSIS, F., ARAVANOPOULOS, F., KONNERT, M., KRAIGHER, H. (2017): **Development and implementation of common protocols for forest genetic monitoring**. IUFRO 125th Anniversary Congress, 18 – 22 September 2017, Freiburg, Germany. Book of abstracts, 482.
- 506 KONNERT, M., FUSSI, B. (2017): **Installation of a genetic monitoring network for beech and spruce in Germany to evaluate the genetic adaptability of species to climate change**. IUFRO 125th Anniversary Congress, 18 – 22 September 2017, Freiburg, Germany. Book of abstracts, 482.
- 507 WESTERGREN, M., FUSSI, B., ARAVANOPOULOS, F. A., ALIZOTI, P., AVRAMIDOU, E., BAIER, R., BAJC, M., BEKIAROGLOU, P., BOZIC, G., FINZGAR, D., HASILIDIS, P., KAVALIAUSKAS, D., KIOURTSIS, F., KONNERT, M., MALLIAROU, E., KRAIGHER, H. (2017): **The role and place of forest genetic monitoring within existing forest monitoring schemes**. IUFRO 125th Anniversary Congress, 18 – 22 September 2017, Freiburg, Germany. Book of abstracts, 484.
- 508 FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., KONNERT, M., BAIER, R. (2017): **Gene conservation of *Sorbus torminalis* L.: deep insights into genetic patterns of a rare tree species in Southern Germany**. IUFRO 125th Anniversary Congress, 18 – 22 September 2017, Freiburg, Germany. Book of abstracts, 561.
- 509 FUSSI, B., WESTERGREN, M., ARAVANOPOULOS, F., BAIER, R., KAVALIAUSKAS, D., FINZGAR, D., ALIZOTI, P., BOZIC, G., AVRAMIDOU, E., KONNERT, M., KRAIGHER, H. (2017): **Forest genetic monitoring: an overview of concepts and definitions**. IUFRO 125th Anniversary Congress, 18 – 22 September 2017, Freiburg, Germany. Book of abstracts, 652.
- 510 ALIZOTI, P., FUSSI, B., VITORATOU, M., MITZIA, A., KONNERT, M. (2017): **Monitoring flowering synchronization discrepancies and their impact on seed crop genetic diversity - An early warning system in a changing climate**. IUFRO 125th Anniversary Congress, 18 – 22 September 2017, Freiburg, Germany. Book of abstracts, 652.
- 511 ARAVANOPOULOS, F., FUSSI, B., WESTERGREN, M., AVRAMIDOU, E., BAIER, R., FINZGAR, D., MALLIAROU, E., GANOPOULOS, I., HASILIDIS, P., KAVALIAUSKAS, D., BARBAS, E., BEKIAROGLOU, P., BOZIC, G., ALIZOTI, P., KIOURTSIS, F., FRAGISKAKIS, N., KONNERT, M., KRAIGHER, H. (2017): **The future of forest genetic monitoring (FGM): a contribution to FGM objectives and strategies from local to global**. IUFRO 125th Anniversary Congress, 18 – 22 September 2017, Freiburg, Germany. Book of abstracts, 653.
- 512 AYAN, S., TURFAN, N., YER, E. N., ŠEHO, M., ÖZEL, H. B. (2017): **Antioxidant variability in the seeds of the core and marginal populations of Lebanon cedar (*Cedrus libani* A. Rich.)**. IUFRO 125th Anniversary Congress, 18 – 22 September 2017, Freiburg, Germany. Book of abstracts, 687.
- 513 KAVALIAUSKAS, D., ŠEHO, M. (2017): **German research on tree species under climate change: Turkish hazel, Atlas cedar and Lebanon cedar**. Musu Girios 09/2017. 14-15.
- 514 THURM, E. A., METTE, T., HUBER, G., UHL, E., FALK, W. (2017): **Anbauempfehlungen – von der Forschung in die Fläche**. AFZ-DerWald 22, 19 – 23.
- 515 PETER, L., MEIßNER, M., STEINER, W., JANßEN, A. (2017): **Plusbaumkartierung: Der Weg aus dem Bestand in die Projektdatenbank**. Beiträge aus der NW-FVA, Band 16, 13 – 19.
- 516 VOLMER, K., MEIßNER, M., STEINER, W., JANßEN, A. (2017): **Gestern, heute, morgen – Forstpflanzenzüchtung am Beispiel der Fichte**. Beiträge aus der NW-FVA, Band 16, 21 – 37.
- 517 HARDTKE, A., MEIßNER, M., STEINER, W., JANßEN, A. (2017): **Entwicklung eines Saatguterntekonzeptes für Stiel- und Trauben-Eiche**. Beiträge aus der NW-FVA, Band 16, 81 – 101.
- 518 JÁNOSI, K., NEOPHYTOU, CH., BRAUN, A., KONNERT, M. (2017): **Grundlagen zur Züchtung beim Berg-Ahorn im Rahmen des Verbundesprojektes „FitForClim“ gelegt**. Beiträge aus der NW-FVA, Band 16, 103 – 108.
- 519 NEOPHYTOU, CH., FUSSI, B., KONNERT, M. (2017): **Genetische Variation bei Berg-Ahorn in Deutschland: Erkenntnisse aus molekulargenetischen Daten und Anbauversuchen**. Beiträge aus der NW-FVA, Band 16, 109 – 122.
- 520 PETKOVA, K., MOLLE, E., HUBER, G., KONNERT, M., GAVIRIA, J. (2017): **Spring and autumn phenology of Bulgarian and German provenances of Common beech (*Fagus sylvatica* L.) under similar climatic conditions**. <https://doi.org/10.1515/sg-2017-0004>.

- 521 ŠEHO, M., HUBER, G. (2018): **Baumhasel – Bewertung möglicher Saatguterntebestände**. AFZ-DerWald 4, 31 – 35.
- 522 KNOTZEN, F. (2018): **Forstliche Genressourcen im rechtlichen Kontext**. LWF aktuell 117, 44 – 46.
- 523 KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B., WESTERGREN, M., ARAVANOPoulos, F., FINZGAR, D., BAIER, R., ALIZOTI, P., BOZIC, G., AVRAMIDOU, E., KONNERT, M., KRAIGHER, H. (2018): **The Interplay between Forest Management Practices, Genetic Monitoring, and Other Long-Term Monitoring Systems**. Forests, 9, 133; doi:10.3390/f9030133.
- 524 WUNDERLICH, L., FORREITER, L., LINGENFELDER, M., KONNERT, M., NEOPHYTOU, CH. (2017): **Macht die Herkunft den Unterschied? Ergebnisse der Nachkommenschaftsprüfungen von Stieleiche (*Quercus robur* L.) und Fichte (*Picea abies* (L.) KARST.) in Baden-Württemberg**. Allg. Forst- und Jagdzeitung 9/10, 153 – 168.
- 525 FEY, CH.; STIEHM, CH., HOFMANN, M., MOOS, M., GROTEHUSMANN, H., STEINER, W., JANßEN, A. (2018): **Züchtung und Evaluierung von Schwarz- und Balsampappelklonen hinsichtlich Ertrag und Blattrosttoleranz in vier FastWOOD Versuchsserien**. Landbauforsch Appl Agric Forestry Res, online first, 1 – 18, DOI:10.3220/LBF1534945636000.
- 526 FAUST, K., FUSSI, B. (2018): **Genetik und Vermehrungsgut der Esskastanie**. LWF Wissen 81, 14 – 19.
- 527 KAROPKA, M., BRAUN, A., KLEINSCHMIT, J. (2018): **Waldgenetische Forschung am Beispiel des Lilienthals**. AFZ-DerWald 19, 24 – 26.
- 528 NEOPHYTOU, CH., KONNERT, M., FUSSI, B. (2019): **Western and eastern post-glacial migration pathways shape the genetic structure of sycamore maple (*Acer pseudoplatanus* L.) in Germany**. Forest Ecology and Management 432, 83 – 93, <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.09.016>
- 529 MEYER, M., GEBAUER, K., JANßEN, A., KRABEL, D. (2018): **The importance of fuel characteristics of poplars and aspens (*Populus* spp.) from German short rotation plantations and Russian forests**. Thünen Report 62, 61 – 66.
- 530 CREMER, E., KONNERT, M. (2018): **Molecular markers used for genetic studies in Grand fir (*Abies grandis* (Douglas ex D.Don) Lindl.)**. Silva Slovenica, Studia Forestalia Slovenica 160, 3 – 8.
- 531 KONNERT, M., ŠEHO, M. (2018): **Molecular markers used for genetic studies in *Cedrus* spp.** Silva Slovenica, Studia Forestalia Slovenica 160, 9 – 18.
- 532 THURM, E., ŠEHO, M., FALK, W. (2018): **Potential seltener Baumarten im Klimawandel unter Verwendung von Artverbreitungsmodellen**. Forstwissenschaftliche Tagung 2018 in Göttingen, Book of Abstracts, 50.
- 533 ŠEHO, M., FUSSI, B. (2018): **CorCed – Anbaueignung von Herkünften der Atlaszeder, Libanonzeder und Baumhasel in Deutschland**. Forstwissenschaftliche Tagung 2018 in Göttingen, Book of Abstracts, 314.
- 534 ŠEHO, M., ČOKEŠA, V., THURM, E. (2018): **Bewertung der Anbaueignung von Baumhasel (*Corylus colurna* L.) im Klimawandel**. Forstwissenschaftliche Tagung 2018 in Göttingen, Book of Abstracts, 315.
- 535 FUSSI, B., HÜBNER, CH. (2018): **Die Edelkastanie – genetische Einblicke in den Baum des Jahres**. Forstwissenschaftliche Tagung 2018 in Göttingen, Book of Abstracts, 317.
- 536 FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., ŠEHO, M. (2018): **Generhaltung von *Sorbus torminalis* L.: detaillierte Einblicke in genetische Muster einer seltenen Baumart in Süddeutschland**. Forstwissenschaftliche Tagung 2018 in Göttingen, Book of Abstracts, 318.
- 537 ŠEHO, M., KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B. (2018): **Elsbeere – Bedeutung und Anlage von Herkunftsversuchen im Klimawandel**. Forstwissenschaftliche Tagung 2018 in Göttingen, Book of Abstracts, 319.
- 538 KUNZ, M., LIESEBACH, H., EUSEMANN, P., BECKER, F., COKER, A.-K., FUSSI, B. (2018): **Bewertung der genetischen Anpassungsfähigkeit von Buche und Fichte im Klimawandel**. Forstwissenschaftliche Tagung 2018 in Göttingen, Book of Abstracts, 416.
- 539 ŠEHO, M., FUSSI, B. (2018): **Suitability for cultivation of provenances of cedar and Turkish hazel in Germany as a result of climate change**. COST Action FP1403 NNEXT – International Conference, Vienna, Austria, 12. – 14. September 2018, Book of Abstracts, 90.

- 540 ŠEHO, M., KAVALIAUSKAS, D., KLEINSCHMIT, J., KAROPKA, M., FUSSI, B. (2018): **Elsbeere – Bedeutung und Anlage von Herkunftsversuchen im Klimawandel**. Allg. Forst- und Jagdzeitung 3/4, 41 – 57 (DOI-Nummer: 10.23765/afjz0002020).
- 541 MILENKOVA, A., KONNERT, M., FUSSI, B., PETKOVA, K. (2018): **Identification of varieties and genetic diversity of Douglas-fir stands in the region of Osogovo, South West Bulgaria**. Forestry Ideas, vol. 24, No 1 (55): 37 – 50.
- 542 AYAN, S., TURFAN, N., YER, E.S., ŠEHO, M., ÖZEL, H.B., DUCCI, F. (2018): **Antioxidant Variability of the Seeds in Core and Marginal Populations of Taurus Cedar (*Cedrus libani* A. Rich.)**. Šumarski list, 11 – 12, 593 – 600, doi:10.31298/sl.142.11-12.3
- 543 ŠEHO, M. (2018): **Atlaszeder als Alternative für trockene Standorte**. AFZ-DerWald 24, 30 – 33.
- 544 ŠEHO, M. (2019): **Mögliche Alternativbaumarten für bayerische Wälder im Klimawandel**. Intern Mitarbeitermagazin der Bayerischen Staatsforsten, Ausgabe 107, 14 – 15.
- 545 ŠEHO, M. (2019): **Kurzportrait Atlaszeder (*Cedrus atlantica* (Endl.) Manetti ex Carrière)**. URL: https://www.waldwissen.net/waldwirtschaft/waldbau/wuh_atlaszeder/index_DE
- 546 KAROPKA, M., CREMER, E., KAVALIAUSKAS, D., FORREITER, L. (2019): **Die Spirke in süddeutschen Mooren**. AFZ-DerWald 4, 14 – 17.
- 547 ŠEHO, M., JANßEN, A. (2019): **Neue Schwerpunkte und Herausforderungen im Klimawandel**. AFZ-DerWald 5, 20 – 23.
- 548 JANßEN, A., ŠEHO, M., SCHIRMER, R., TRETTER, ST., PRATSCH, ST. (2019): **Praxisanbauversuche: Bewertung alternativer Baumarten in Bayern**. AFZ-DerWald 5, 24 – 27.
- 549 ŠEHO, M. (2019): **Bäume für den Wald von morgen**. Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt 10, 42 - 43.
- 550 STOJNIĆ, S., AVRAMIDOU, E., FUSSI, B., WESTERGREN, M., ORLOVIĆ, S., NATOVIĆ, B., TRUDIĆ, B., KRAIGHER, H., ARAVANPOULOS, F., KONNERT, M. (2019): **Assessment of Genetic Diversity and Population Genetic Structure of Norway Spruce (*Picea abies* (L.) Karsten) at Its Southern Lineage in Europe. Implications for Conservation of Forest Genetic Resources**. Forests, 10, 258; doi:10.3390/f10030258.
- 551 ŠEHO, M., AYAN, S., HUBER, G., KAHVECI, G. (2019): **A Review on Turkish Hazel (*Corylus colurna* L.): A Promising Tree Species for Future Assisted Migration Attempts**. South-east Eur for 10 (1): early view. DOI: <https://doi.org/10.15177/see-for-19-04>
- 552 MOSCA, E., CRUZ, F., GÔMES-GARRIDO, J., BIANCO, L., RELLSTAB, CH., BRODBECK, S., CSILLÉRY, K., FADY, B., FLADUNG, M., FUSSI, B., GÖMÖRY, D., GONZÁLES-MARTINEZ, S., GRIVET, D., GUT, M., HANSEN, O., HEER, K., KAYA, Z., KRUTOVSKY, K., KERSTEN, B., LIEPELT, S., OPGENOORTH, L., SPERISEN, CH., ULLRICH, K., VENDRAMIN, G., WESTERGREN, M., ZIEGENHAGEN, B., ALIOTO, T., GUGERLI, F., HEINZE, B., HÖHN, M., TROGGIO, M. NEALE, D. (2019): **A Reference Genome Sequence for the European Silver Fir (*Abies alba* Mill.): A Community-Generated Genomic Resource**. Genes/Genomes/Genetics, <https://www.g3journal.org/content/9/7/2039>
- 553 FORSTER, M., FALK, W., REGER, B., BLASCHKE, M., DIMKE, P., ENZENBACH, B., EWALD, J., FRANZ, CH., KANOLD, A., KUDERNATSCH, T., LAUTERBACH, M., LUTZE, M., MÜLLER-KROEHLING, ST., PETERCORD, R., ROTHKEGEL, W., RUPPERT, O., SCHREIBER, K., STÖGER, A., STÖGER, W., ŠEHO, M., TRETTER, ST., TRIEBENBACHER, C., WEBER, K. (2019): **Praxishilfe Klima-Boden-Baumartenwahl**. Hrsg. Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft, 110 S.
- 554 VIZCAINO-PALOMAR, N., GARZON, M. B., ALIA, R., GIOVANNELLI, G., HUBER, G., MUTKE, S., PASTUSZKA, P., RAFFIN, A., SBAY, H., ŠEHO, M., VAUTHIER, D., FADY, B. (2019): **Geographic variation of tree height of three pine species (*Pinus nigra* Arn., *P. pinaster* Aiton, and *P. pinea* L.) gathered from common gardens in Europe and North-Africa**. Annals of Forest Science 76:77, <https://doi.org/10.1007/s13595-019-0867-2>
- 555 FISCHER, F., ŠEHO, M., GÖTZ, B. (2019): **Die Schwarzkiefer – eine Alternative für Brandenburg?** AFZ-DerWald 16, 26 – 30.
- 556 YÜCEDAĞ, C., ÖZEL, H. B., AYAN, S., DUCCI, F., ISAJEV, V., ŠEHO, M. (2019): **Growth characteristics of *Tilia tomentosa* Moench. from different districts in the regions of Marmara and Western Black Sea in Turkey**. Genetica 51(2): 731-742

- 557 ŠEHO, M. (2019): **Results of growth and phenology from different populations of European beech in the international provenance trial 1998.** Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research WSL, Temperate and boreal primeval forests in the face of global change Conference, 2 – 4 September 2019, Lviv (Ukraine), 133 pp.
- 558 FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., RAHANJAM, S., HRUNYK, N., YUSYPOVYCH, Y., LAVNYI, V., SAGHEB-TALEBI, K. (2019): **Genetic diversity in beech populations from Iran, Ukraine and Germany.** Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research WSL, Temperate and boreal primeval forests in the face of global change Conference, 2 – 4 September 2019, Lviv (Ukraine), 133 pp.
- 559 NEOPHYTOU, CH., SEMIZER-CUMING, D., FUSSI, B., MÜCK, I., SCHLOSSER, F., SEEGMÜLLER, ST., MICHIELS, H.-G. (2019): **Angepasste Eichen auf Reliktstandorten. Eine zukünftige Quelle für forstliches Vermehrungsgut?** Abstract-Band und Exkursionsführer zur 6. Tagung der Sektion Forstgenetik / Forstpflanzenzüchtung „Forstpflanzenzüchtung für die Praxis“ in Dresden, 16.-19.09.2019, 66 S.
- 560 JANßen, A., ŠEHO, M., SCHIRMER, R. (2019): **Alternativbaumarten – der bayerische Weg.** Abstract-Band und Exkursionsführer zur 6. Tagung der Sektion Forstgenetik / Forstpflanzenzüchtung „Forstpflanzenzüchtung für die Praxis“ in Dresden, 16.-19.09.2019, 66 S.
- 561 EUSEMANN, P., HÖLTKEN, A., FUSSI, B., KAHLERT, K., KAROPKA, M., KÄTZEL, R., KERSTEN, B., KUCHMA, O., KUNZ, M., LEINEMANN, L., LIESEBACH, H., ROSE, B., TRÖBER, U., VOTH, W. (2019): **Das Verbundprojekt GENMon – Erste Ergebnisse des genetischen Monitorings an Buche (*Fagus sylvatica* L.) in Deutschland.** Abstract-Band und Exkursionsführer zur 6. Tagung der Sektion Forstgenetik / Forstpflanzenzüchtung „Forstpflanzenzüchtung für die Praxis“ in Dresden, 16.-19.09.2019, 66 S.
- 562 FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., JANßen, A., ŠEHO, M. (2019): **Mindestanforderungen für die Ausweisung von Saatguterntebeständen und Samenplantagen bei seltenen Baumarten am Beispiel der Elsbeere.** Abstract-Band und Exkursionsführer zur 6. Tagung der Sektion Forstgenetik / Forstpflanzenzüchtung „Forstpflanzenzüchtung für die Praxis“ in Dresden, 16.-19.09.2019, 66 S.
- 563 FUSSI, B., JANßen, A., NIELSEN, L., ŠEHO, M. (2019): **Hat die Esche eine Chance? – Beobachtung des Eschentriebsterbens in einer Klonssammlung und einer Nachkommenschaftsprüfung.** Abstract-Band und Exkursionsführer zur 6. Tagung der Sektion Forstgenetik / Forstpflanzenzüchtung „Forstpflanzenzüchtung für die Praxis“ in Dresden, 16.-19.09.2019, 66 S.
- 564 KUNZ, M., LIESEBACH, H., KERSTEN, B., MADER, M., MÜLLER, N., BECKER, F., TRÖBER, U., JOCHNER-OETTE, S., FUSSI, B. (2019): **Phänotypische Merkmale auf genetischer Ebene sichtbar machen.** Abstract-Band und Exkursionsführer zur 6. Tagung der Sektion Forstgenetik / Forstpflanzenzüchtung „Forstpflanzenzüchtung für die Praxis“ in Dresden, 16.-19.09.2019, 66 S.
- 565 ŠEHO, M., JANßen, A., KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B. (2019): **Anbaueignung der Libanonzedre als Alternativbaumart für trockene und flachgründige Kalkstandorte.** Abstract-Band und Exkursionsführer zur 6. Tagung der Sektion Forstgenetik / Forstpflanzenzüchtung „Forstpflanzenzüchtung für die Praxis“ in Dresden, 16.-19.09.2019, 66 S.
- 566 ŠEHO, M., JANßen, A. (2019): **Alternativbaumarten im Klimawandel.** LWF aktuell 123, 19 – 22.
- 567 TRETTNER, ST., JANßen, A., SCHÖLCH, M., STIMM, B., HÜBNER, CH. (2019): **„Trau! Schau! Wem?“ – Nichtheimische Baumarten in der Forstwirtschaft.** LWF aktuell 123, 6 – 9.
- 568 HÜBNER, CH., HEITZ, R., LÜPKE, M., FUSSI, B., THURM, E., UHL, E. (2019): **Die Edelkastanie – ist sie die Rettung?** LWF aktuell 123, 32 – 35.
- 569 CHAKRABORTY, D., GEORGE, J.-P., GAVIRIA, J., KOWALCZYK, J., NAGY, L., HENNING, L., KLISZ, M., POUPON, V., SCHUELER, S. (2019): **Identifying adapted seed sources for major European tree species under climate change.** Abstracts of the XXV IUFRO 2019 World Congress: Forest Research and Cooperation for Sustainable Development. ISSN 1809-3647 (print) ISSN 1983-2605 (online) Pesq. flor. bras., Colombo, v. 39, e201902043, Special issue, 768 p., 27.09. – 05.10.2019, Curitiba, Brazil.
- 570 BALOH T., RANTAŠA B., SONNENSCHNEIN, K., VODLAN, V., WESTERGREN, M., KIOURTSIS, F., SARVANI, X., MALLIAROU, E., WALTER, M., FRAGISKAKIS, N., BREZNIKAR, A., KRAIGHER, H. (2019): **Addressing policy-makers in stakeholder communication: LIFE GENMON project case study.** Abstracts of the XXV IUFRO 2019 World Congress: Forest Research and Cooperation for Sustainable Development. ISSN 1809-3647 (print) ISSN 1983-2605 (online) Pesq. flor. bras., Colombo, v. 39, e201902043, Special issue, 768 p., 27.09. – 05.10.2019, Curitiba, Brazil.

- 571 WESTERGREN M., BAJC, M., DAMJANIC, R., FINZGAR, D., FUSSI, B., ARAVANOPOULOS, F., KRAIGHER, H., GONZÁLEZ-MARTÍNEZ, S. (2019): **Genetic variation and evolutionary potential in a natural beech population.** Abstracts of the XXV IUFRO 2019 World Congress: Forest Research and Cooperation for Sustainable Development. ISSN 1809-3647 (print) ISSN 1983-2605 (online) Pesq. flor. bras., Colombo, v. 39, e201902043, Special issue, 768 p., 27.09. – 05.10.2019, Curitiba, Brazil.
- 572 SCHÜLER, S., CHAKRABORTY, D., BOLTE, A., BOUISSOU, CH., BEDRANOVA, D., TOMÁŠKOVÁ, I., STEJSKAL, J., GAVIRIA, J., KOWALCZYK, J., NAGY, L., HENNING, L., KLISZ, M., LSTIBŮREK, M., KANZIAN, M., HAZARIKA, R., LONGAUER, R., SCHOERGHUBER, ST., POUPON, V., GEORGE, J.-P. (2019): **Seeds without borders: a transnational approach to adapt European forests to climate change.** Abstracts of the XXV IUFRO 2019 World Congress: Forest Research and Cooperation for Sustainable Development. ISSN 1809-3647 (print) ISSN 1983-2605 (online) Pesq. flor. bras., Colombo, v. 39, e201902043, Special issue, 768 p., 27.09. – 05.10.2019, Curitiba, Brazil.
- 573 PÖTZELSBERGER, E., HASENAUER, H., KONNERT, M., MOHREN, F., GAZDA, A., GOSSNER, M., WOHLGEMUTH, TH., CASTRO-DÍEZ, P., VICENTE, J., SPIECKER, H. (2019): **The importance of non-native tree species for European forest: history, current state and outlook.** Abstracts of the XXV IUFRO 2019 World Congress: Forest Research and Cooperation for Sustainable Development. ISSN 1809-3647 (print) ISSN 1983-2605 (online) Pesq. flor. bras., Colombo, v. 39, e201902043, Special issue, 768 p., 27.09. – 05.10.2019, Curitiba, Brazil.
- 574 FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., RAHANJAM, S., HRUNYK, N., YUSYPOVYCH, Y., LAVNYI, V., SAGHEB-TALEBI, K. (2019): **Forest genetic monitoring: preliminary results of a microsatellite-based genetic study of *Fagus orientalis* (Lipsky) from Iran and *Fagus sylvatica* (L.) from Germany and Ukraine.** Abstracts of the XXV IUFRO 2019 World Congress: Forest Research and Cooperation for Sustainable Development. ISSN 1809-3647 (print) ISSN 1983-2605 (online) Pesq. flor. bras., Colombo, v. 39, e201902043, Special issue, 768 p., 27.09. – 05.10.2019, Curitiba, Brazil.
- 575 ARAVANOPOULOS, F., TOURVAS, N., MALLIAROU, E., AVRAMIDOU, E., FARSAKOGLU, A.-M., ALIZOTI, P., BARBAS, E., GANOPOULOS, I., KIOURTSIS, F., FUSSI, B., KRAIGHER, H. (2019): **Interim genetic monitoring application in the presence of incidental data: theory and application.** Abstracts of the XXV IUFRO 2019 World Congress: Forest Research and Cooperation for Sustainable Development. ISSN 1809-3647 (print) ISSN 1983-2605 (online) Pesq. flor. bras., Colombo, v. 39, e201902043, Special issue, 768 p., 27.09. – 05.10.2019, Curitiba, Brazil.
- 576 DOVČ, N., DAMJANIĆ, R., WESTERGREN, M., BAJC, M., FINŽGAR, D., KAVALIAUSKAS, D., BALLIAN, D., FUSSI, B., ARAVANOPOULOS, F., KRAIGHER, H. (2019): **Alternative sampling design for forest genetic monitoring.** Abstracts of the XXV IUFRO 2019 World Congress: Forest Research and Cooperation for Sustainable Development. ISSN 1809-3647 (print) ISSN 1983-2605 (online) Pesq. flor. bras., Colombo, v. 39, e201902043, Special issue, 768 p., 27.09. – 05.10.2019, Curitiba, Brazil.
- 577 DAMJANIC, R., WESTERGREN, M., FINŽGAR, D., DOVČ, N., HRENKO, M., FUSSI, B., ARAVANOPOULOS, F., KRAIGHER, H. (2019): **Phenology of European beech (*Fagus sylvatica* L.) as part of forest genetic monitoring in Slovenia.** Abstracts of the XXV IUFRO 2019 World Congress: Forest Research and Cooperation for Sustainable Development. ISSN 1809-3647 (print) ISSN 1983-2605 (online) Pesq. flor. bras., Colombo, v. 39, e201902043, Special issue, 768 p., 27.09. – 05.10.2019, Curitiba, Brazil.
- 578 KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B. (2019): **Variation in genetic diversity of European beech (*Fagus sylvatica* L.) seed from different reproductive year (2006 vs 2016) and its importance for forest genetic monitoring.** Abstracts of the XXV IUFRO 2019 World Congress: Forest Research and Cooperation for Sustainable Development. ISSN 1809-3647 (print) ISSN 1983-2605 (online) Pesq. flor. bras., Colombo, v. 39, e201902043, Special issue, 768 p., 27.09. – 05.10.2019, Curitiba, Brazil.
- 579 JANSEN, A., ŠEHO, M. (2019): **Alternative Baumarten und Herkünfte im Klimawandel – Das Vorgehen in Bayern.** proWALD, November 2019, 16 – 19.
- 580 TEODOSIU, M., MIHAI, G., FUSSI, B., CIOCIŢLAN, E. (2019): **Genetic diversity and structure of Silver fir (*Abies alba* Mill.) at the south-eastern limit of its distribution range.** Annals of Forest Research, DOI: 10.15287/afr.2019.1436.
- 581 MATARUGA, M., PIOTTI, A., DANIČIĆ, V., CVJETKOVIĆ, B., FUSSI, B., KONNERT, M., VENDRAMIN, G., ALEKSIĆ, J. (2019): **Towards the dynamic conservation of Serbian spruce (*Picea omorika*) western populations.** Annals of Forest Science (2020) 77:1, <https://doi.org/10.1007/s13595-019-0892-1>
- 582 PETKOVA, K., MOLLE, E., KONNERT, M., KNUTZEN, F. (2019): **Comparing German and Bulgarian provenances of European beech (*Fagus sylvatica* L.) regarding survival, growth and ecodistance.** Silva Balcanica, 20(2), 27 – 48. DOI: 10.6084/m9.figshare.9929087
- 583 CREMER, E., LUCKAS, M., RAU, B., JANSEN, A. (2019): **Aspekte zur Genetik und zum Vermehrungsgut der Flatterulme.** LWF Wissen 83, 13 – 18.

- 584 FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., ŠEHO, M. (2019): **Molecular differentiation of Turkish and Common hazels (*Corylus colurna* L. and *Corylus avellana* L.) using multiplexed nuclear microsatellite markers.** Annals of Forest Research 62 (2): 173 – 182. DOI: 10.15287/afr.2019.1709

2020

- 585 NEOPHYTOU, C., BRAUN, A., SEMIZER-CUMING, D., FUSSI, B., MÜCK, I., SCHLOSSER, F., SEEGMÜLLER, S., MICHIELS, H.-G. (2020): **Angepasste Eichen auf Reliktstandorten. Eine zukünftige Quelle für forstliches Vermehrungsgut?** Thünen Report 76, 37 – 48.
- 586 ŠEHO, M., JANŠEN, A. (2020): **Alternativbaumarten im Klimawandel – das bayerische Vorgehen aus forstgenetischer Sicht.** Thünen Report 76, 222 – 229.
- 587 HÖLTKEN, A., EUSEMANN, P., KERSTEN, B., LIESEBACH, H., KAHLERT, K., KAROPKA, M., KÄTZEL, R., KUCHMA, O., LEINEMANN, L., ROSE, B., TRÖBER, U., WOLF, H., VOTH, W., KUNZ, M., FUSSI, B. (2020): **Das Verbundprojekt GENMON: Einrichtung eines genetischen Langzeit-Monitorings in Buchenbeständen (*Fagus sylvatica* L.).** Thünen Report 76, 230 – 245.
- 588 ŠEHO, M., TUBES, M., FAUST, K. (2020): **Kurzportrait Schwarzkiefer (*Pinus nigra* Arnold).** Waldwissen.net, URL: https://www.waldwissen.net/waldwirtschaft/waldbau/wuh_schwarzkiefer/index_DE
- 589 ŠEHO, M. (2020) **Die Libanonzeder – dürrerotolerante Baumart für trockene Standorte.** AFZ-DerWald 12, 16 – 20.
- 590 SCHIRMER, R. (2020): **Griechische Buchen für Unterfranken?** LWF aktuell 126, 52 – 54.
- 591 FUSSI, B. (2020): **So hat die Esche eine Chance!** LWF aktuell 126, 60 – 61.
- 592 FAUST, K., TUBES, M., SCHIRMER, R., ŠEHO, M. (2020): **Lindenblättrige Birke – eine Alternative im Klimawandel?** AFZ-DerWald 16, 14 – 18.
- 593 KUNZ, J., MELLERT, K.-H., FORSTER, M., FALK, W., ŠEHO, M., REGER, B., KLEMMT, H.-J., BLASCHKE, M., DIMKE, P., ENZENBACH, B., EWALD, J., HAHN, A., KANOLD, A., KUDERNATSCH, TH., LAUTERBACH, M., LUTZE, M., MÜLLER-KROEHLING, ST., ROTHKEGEL, W., RUPPERT, O., SCHMIDT, O., SCHREIBER, K., STÖGER, W., TRETTER, ST., TRIEBENBACHER, C. (2020). **Praxishilfe Klima-Boden-Baumartenwahl Band II.** Hrsg. Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft, 124 S.
- 594 MADER, M., SCHROEDER, H., SCHOTT, TH., SCHÖNING-STIERAND, K., MONTALVÃO, A., LIESEBACH, H., LIESEBACH, M., FUSSI, B., KERSTEN, B. (2020): **Mitochondrial Genome of *Fagus sylvatica* L. as a Source for Taxonomic Marker Development in the Fagales.** Plants, 9, 1274; doi:10.3390/plants9101274.
- 595 SCHIRMER, R., CREMER, E. (2020): **Aspekte zu Vermehrung und Genetik der Robinie.** LWF Wissen 84, 28 – 34.
- 596 ALIZOTI, P., MALLIAROU, E., BEKIROGLOU, P., SARVANI, CH., CHASILIDIS, P., GEORGIADI, E., BARBAS, E., KAVALIAUSKAS, D., FINŽGAR, D., WESTERGREN, M., FUSSI, B., KIOURTSIS, F., KRAIGHER, H., ARAVANOPOULOS, F. (2020): **Monitoring Forest Tree phenology: a simple early warning system on climate change impacts in forest ecosystems.** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 22.
- 597 ARAVANOPOULOS, F.A., TOURVAS, N., WESTERGREN, M., FUSSI, B., BAJC, M., KAVALIAUSKAS, D., MALLIAROU, E., KIOURTSIS, F., KRAIGHER, H. (2020): **The utility of gene-linked SNPs as a marker of choice for forest genetic monitoring.** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 23.
- 598 BAJC, M., BEKIROGLOU, P., CHASILIDIS, P., DAMJANIĆ, R., DOVČ, N., FINŽGAR, D., FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., KIOURTSIS, F., KONNERT, M., MALLIAROU, E., WESTERGREN, M., ARAVANOPOULOS, F.A., KRAIGHER, H. (2020): **„What’s the damage?“ The assessment of cost of forest genetic monitoring based on the Lifegenmon project activities.** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 24.

- 599 KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B., WESTERGREN, M., ALIZOTI, P., BOŽIČ, G., BREZNIKAR, A., BAJC, M., BALLIAN, D., BARBAS, E., DAMJANIĆ, R., DOVČ, N., FINŽGAR, D., MALLIAROU, E., KAVČIČ SONNENSCHN, K., TOURVAS, N., ARAVANOPOULOS, F., KRAIGHER, H. (2020): **Guidelines for conducting forest genetic monitoring of the seven tree species – *Abies alba*/*Abies borisii-regis* complex, *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Pinus nigra*, *Populus nigra*, *Prunus avium*, *Quercus petraea/robur* complex.** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 30.
- 600 KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B., WESTERGREN, M., BAJC, M., MALLIAROU, E., TOURVAS, N., ALIZOTI, P., ARAVANOPOULOS, F., KRAIGHER, H. (2020): **The indicator “gene flow / mating system” to monitor genetic changes over time in European beech and Silver fir.** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 31.
- 601 KRAIGHER, H., ARAVANOPOULOS, PH., FUSSI, B., KIOURTSIS, F., KONNERT, M., WESTERGREN, M. (2020): **Forest genetic monitoring – where from and where to?** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 33.
- 602 KAVČIČ SONNENSCHN, K., SARVANI, C., WALTER, M., MALLIAROU, E., RANTAŠA, B., BALOH, T., ARAVANOPOULOS, F., BAJC, M., BEKIROGLOU, P., BOŽIČ, G., BREZNIKAR, A., DAMJANIĆ, R., DOVČ, N., ELIZOTI, P., FUSSI B., GEORGIADI, E., GREBENC, T., HASILIDIS, P., HRENKO, M., KAVALIAUSKAS D., KIOURTSIS, F., ROUSAKIS, G., ŠIBANC, N., ŠTUPAR, B., UNUK, T., VILHAR, U., VODLAN, V., ŽIŽEK KULOVEC, L., FRAGKISKAKIS, N., ŽELEZNIK, P., KRAIGHER, H. (2020): **LIFE for European Forest Genetic Monitoring System (LIFEENMON) communication and dissemination activities.** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 37.
- 603 VETTORI, C., FUSSI, B., BALOH, T., CIABATTI, F., KRAIGHER, H., LOGLI, F., MIOZZO, M., NOCENTINI, S., LANŠČAK, M., RANTAŠA, B., TRAVAGLINI, D., WESTERGREN, M., PAFFETTI, D. (2020): **Genetic and genomic landscape approach for adaptive forestry in climate change.** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 38.
- 604 ARAVANOPOULOS, F., WESTERGREN, M., FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., BAJC, M., TOURVASM N., ALIZOTI, P., KIOURTSIS, F. KRAIGHER, H. (2020): **What constitutes a biologically significant difference in the frame of forest genetic monitoring temporal assessments?** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 40.
- 605 BAJC, M., ALIZOTI, P., ANDONOVSKI, V., AVRAMIDOU, E., BALLIAN, D., BARBAS, E., BAKIROGLOU, P., BELOVARSKA, M., BORDACS, S., BOŽIČ, G., BRAILEY-JONES, PH., BREZNIKAR, A., CHASILIDIS, P., DAMJANIĆ, R., DOVČ, N., FINŽGAR, D., FUSSI, B., IVANKOVIĆ, M., KAJBA, D., KAVALIAUSKAS, D., KAVČIČ SONNENSCHN, K., KIOURTIS, F., KONNERT, M., MALLIAROU, E., MARTINOVIĆ, T., MATARUGA, M., ORLOVIĆ, S., SEVER, K., STOJUNIĆ, S., ŠIBANC, N., TOURVAS, N., WESTERGREN, M., ARAVANOPOULOS, F., KRAIGHER, H. (2020): **Lifegenmon Forest Genetic Monitoring Manual.** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 43.
- 606 DAMJANIĆ, R., ŠIBANC, N., BAJC, M., KRAIGHER, H., MARTINEZ, S., KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B., TOURVAS, N., ARAVANOPOULOS, F., WESTERGREN, M. (2020): **Temporal variation in effective reproductive success and non-random dispersal in forest trees.** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 45.
- 607 RANTAŠA, B., BREZNIKAR, A., VESELIČ, Ž., WESTERGREN, M., BOŽIČ, G., BAJC, M., BALOH, T., KAVČIČ SONNENSCHN, K., VILHAR, U., ŽELEZNIK, P., FINŽGAR, D., SEVER, K., GREGORIČ, A., KIOURTSIS, F., SARVANI, X., AVRAMIDOU, E., MALLIAROU, E., FUSSI, B., WALTER, M., KRAIGHER, H. (2020): **From science to Practice: the Implementation of Forest Genetic Monitoring in Policy, Regulation and Forestry Practice.** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 56.
- 608 TOURVAS, N., MALLIAROU, E., WESTERGREN, M., FUSSI, B., BAJC, M., KAVALIAUSKAS, D., BARBAS, E., ALIZOTI, P., KIOURTSIS, F., KRAIGHER, H., ARAVANOPOULOS, F. (2020): **Genetic monitoring in the hybridogenous fir (*Abies borisii-regis*): Interpretation of the first temporal and intergenerational comparison using SSR genetic markers.** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 58.

- 609** VILHAR, U., ARAVANOPOULOS, F., BAJC, M., BALOH, T., BOŽIČ, G., BREZNIKAR, A., DAMJANIČ, R., DOVČ, N., FINŽGAR, D., FUSSI, B., GEORGIADI, E., GREBENC, T., HRENKO, M., KIOURTSIS, F., MALLIAROU, E., RANTAŠA, B., SARVANI, CH., KAVČIČ SONNENSCHN, K., ŠIBANC, N., ŠTUPAR, B., UNUK, T., VODLAN, V., WALTER, M., KULOVEC, L., ŽELEZNIK, P., KRAIGHER, H. (2020): **General public dissemination of Lifegenmon project: a story of success.** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 59.
- 610** ALIZOTI, P., ARAVANOPOULOS, F., BAJC, M., DAMJANIČ, R., FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., WESTERGREN, M., KRAIGHER, H. (2020): **Technical Guidelines for the genetic monitoring of *Pinus nigra* Arn.** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 62.
- 611** ALIZOTI, P., ROUSAKIS, G., CHASILIDIS, P., BEKIROGLOU, P., PAPAPETROU, P., TOURVAS, N., BARBAS, E., KAVALIAUSKAS, D., FINŽGAR, D., WESTERGREN, M., FUSSI, B., KIOURTSIS, F., KRAIGHER, H., ARAVANOPOULOS, F. (2020). **Monitoring phenology to assess the response and adaptive potential of a Hellenic *Abies borisii-regis* population to inter-annual climate variability.** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 63.
- 612** ALIZOTI, P., MALLIAROU, E., BEKIROGLOU, P., SARVANI, C., CHASILIDIS, P., GEORGIADI, E., BARBAS, E., KAVALIAUSKAS, D., FINŽGAR, D., WESTERGREN, M., FUSSI, B., KIOURTSIS, F., KRAIGHER, H., ARAVANOPOULOS, F. (2020). **Assessing the response of a Hellenic *Fagus sylvatica* population to interannual climate variability via monitoring the phenology of various biological traits.** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 64.
- 613** ARAVANOPOULOS, F., WESTERGREN, M., FUSSI, B., AVRAMIDOU, E., BAIER, R., BOŽIČ, G., GANOPOULOS, I., KAVALIAUSKAS, D., KONNERT, M., MALLIAROU, E., ANDONOVSKI, V., BALLIAN, D., IVANKOVIČ, M., KAJBA, D., KONRAD, H., ORLOVIČ, S., KIOURTSIS, F., BORDAC, S., VESELIČ, Ž., BREZNIKAR, A., KRAIGHER, H. (2020): **Delineation of regions for forest genetic monitoring on a transect from Bavaria to Greece.** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 65.
- 614** BAJC, M., FUSSI, B., AVRAMIDOU, E., WESTERGREN, M., KAVALIAUSKAS, D., MALLIAROU, E., FARSAKOGLU, A.M., ARAVANOPOULOS, F., KRAIGHER, H. (2020): **Interlaboratory comparison of microsatellite data. An approach used in the Lifegenmon project.** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 67.
- 615** BOŽIČ, G., BORDACS, S., HEINZE, B., DOVČ, N., ARAVANOPOULOS, F., WESTERGREN, M., BAJC, M., BALLIAN, D., KAVALIAUSKAS, D., DAMJANIČ, R., VUJNOVIČ, Z., FUSSI, B., KRAIGHER, H. (2020): **Guidelines for conducting genetic monitoring in the field: *Populus nigra* L.** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 69.
- 616** DAMJANIČ, R., FINŽGAR, D., DOVČ, N., BAJC, M., WESTERGREN, M., KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B., ARAVANOPOULOS, F., KRAIGHER, H. (2020). **The implementation of a database for Forest Genetic Monitoring (FGM) within the LIFEGENMON project.** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 72.
- 617** DOVČ, N., DAMJANIČ, R., BAJC, M., WESTERGREN, M., KAVALIAUSKAS, D., BALLIAN, D., ARAVANOPOULOS, F., FUSSI, B., KRAIGHER, H. (2020): **Development of the sampling design within the LIFEGENMON project.** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 73.
- 618** DOVČ, N., DAMJANIČ, R., WESTERGREN, M., KERMAVNAR, J., FINŽGAR, D., HRENKO, M., BOŽIČ, G., ALIZOTI, P., KAVALIAUSKAS, D., ARAVANOPOULOS, F., FUSSI, B., KRAIGHER, H. (2020): **Phenological observations within the LIFEGENMON project in Slovenia.** LIFEGENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 74.

- 619** FUSSI, B., TRÖBER, U., HÖLTKEN, A., EUSEMANN, P., KERSTEN, B., KUCHMA, O., KUNZ, M., KAHLERT, K., KAROPKA, M., ROSE, B., VOTH, W., WOLF, H., LEINEMANN, L., BECKER, F., KÄTZEL, R., LIESEBACH, H. (2020): **The joint research project GENMON: Implementation of long-term genetic monitoring in beech and spruce stands in Germany.** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 79.
- 620** KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B., BALLIAN, D., ALIZOTI, P., WESTERGREN, M., BAJC, M., BOŽIČ, G., MALLIAROU, E., TOURVAS, N., BARBAS, E., BREZNIKAR, A., DAMJANIČ, R., DOVČ, N., FINŽGAR, D., KAVČIČ SONNENSCHNEIN, K., ARAVANOPOULOS, F., KRAIGHER, H. (2020): **Guidelines for conducting genetic monitoring in the field: *Abies alba*/*Abies borisii-regis*.** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 84.
- 621** KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B., ALIZOTI, P., BOŽIČ, G., WESTERGREN, M., BAJC, M., MALLIAROU, E., TOURVAS, N., BARBAS, E., BREZNIKAR, A., DAMJANIČ, R., DOVČ, N., FINŽGAR, D., BALLIAN, D., KAVČIČ SONNENSCHNEIN, K., ARAVANOPOULOS, F., KRAIGHER, H. (2020): **Guidelines for conducting genetic monitoring in the field: Wild cherry (*Prunus avium* L.).** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 85.
- 622** KAVALIAUSKAS, D., BALIUCKAS, V., FUSSI, B., DANUSEVIČIUS, V. (2020): **Development of DNA marker-based traceability system for forest reproductive material in Lithuania.** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 86.
- 623** SEMIZER-CUMING, D., NEOPHYTOU, CH., FUSSI, B., MÜCK, I., SCHLOSSER, F., SEEGMÜLLER, ST., MICHIELS, H.-G. (2020): **Adapted relict oaks (*Quercus* spp.) for climate resilient forests.** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 96.
- 624** SEVER, K., BREZNIKAR, A., KAVALIAUSKAS, D., DAMJANIČ, R., KAVČIČ SONNENSCHNEIN, K., WESTERGREN, M., ARAVANOPOULOS, F., KONNERT, M., FUSSI, B., KRAIGHER, H. (2020): **Guidelines for conducting genetic monitoring in the field – *Quercus robur* L. and *Quercus petraea* (Matt.) Liebl.** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 97.
- 625** TOURVAS, N., WESTERGREN, M., FUSSI, B., BAJC, M., MALLIAROU, E., KAVALIAUSKAS, D., FARSAKOGLU, A.M., KIOURTSIS, F., KRAIGHER, H., ARAVANOPOULOS, F. (2020): **Minimum Requirements for Genetic Monitoring: A Proposed Workflow.** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 101.
- 626** WALTER, M., FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D. (2020): **Tree faces: Forest Genetics at your fingertips – A selection of dissemination activities in Germany.** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 103.
- 627** WALTER, M., FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., ŽELEZNIK, P., SARVANI, X., MALLIAROU, E., KAVČIČ SONNENSCHNEIN, K. (2020): **The Seedhunter App.** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 104.
- 628** WESTERGREN, M., ALIZOTI, P., ARAVANOPOULOS, F., BAJC, M., BOŽIČ, G., BREZNIKAR, A., DAMJANIČ, R., DOVČ, N., FINŽGAR, D., FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., SEVER, K., KAVČIČ SONNENSCHNEIN, K., KRAIGHER, H. (2020): **Guidelines for conducting genetic monitoring in the field – *Fagus sylvatica* L.** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 105.
- 629** WESTERGREN, M., BAJC, M., BALLIAN, D., BREZNIKAR, A., DAMJANIČ, R., DOVČ, N., FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., ŽELENIK, P., KAVČIČ SONNENSCHNEIN, K., KRAIGHER, H. (2020): **Guidelines for conducting genetic monitoring in the field: *Fraxinus excelsior*.** LIFEENMON final conference „Forest science for future forests: forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments“ 21-25th September 2020, Ljubljana, Slovenia. Book of abstracts, <http://doi.org/10.20315/SFS.162>, 106.

- 630** KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B., WESTERGREN, M., BAJC, M., MALLIAROU, E., TOURVAS, N., ARAVANOPOULOS, F., KRAIGHER, H. (2020): **Poster presentation. Gene flow and mating system analysis of European beech and Silver fir to be used in monitoring of genetic diversity.** International Scientific Conference: Genetics to the rescue Managing forests sustainably in a changing world (GENTREE). January 27 - 31, 2020 Avignon Université, Campus Hannah Arendt, Avignon France.
- 631** ARAVANOPOULOS, F.A., MALLIAROU, E., TOURVAS, N., AVRAMIDOU, E., GANOPOULOS, I., FARSAKOGLU, A.M., BARBRAS, E., ALIZOTI, P., WESTERGREN, M., BAJC, M., KAVALIAUSKAS, D., KIOURTSIS, F., FUSSI, B., KRAIGHER, H. (2020): **Poster presentation. Population genetic and epigenetic monitoring for evaluation genetic resources across time and space.** International Scientific Conference: Genetics to the rescue Managing forests sustainably in a changing world (GENTREE). January 27 - 31, 2020 Avignon Université, Campus Hannah Arendt, Avignon France.
- 632** KVESIĆ, ST., HODČIĆ, M., BALLIAN, D., GÖMÖRY, D., FUSSI, B. (2020): **Genetic variation of a widespread subdominant tree species (*Acer campestre* L.) in Bosnia and Herzegovina.** Tree Genetics & Genomes 16, 82. <https://doi.org/10.1007/s11295-020-01473-9>.

2021

- 633** KEMBRYTĖ, R., DANUSEVIČIUS, D., BUCHOVSKA, J., BALIUCKAS, V., KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B., KEMPF, M. (2021): **introductions of forest trees: the case of European beech (*Fagus sylvatica* L.) in Lithuania.** European Journal of Forest Research, <https://doi.org/10.1007/s10342-020-01341-0>.
- 634** KAVALIAUSKAS, D., ŠEHO, M., BAIER, R., FUSSI, B. (2021): **Genetic variability to assist in the delineation of provenance regions and selection of seed stands and gene conservation units of wild service tree (*Sorbus torminalis* (L.) Crantz) in southern Germany.** European Journal of Forest Research, <https://doi.org/10.1007/s10342-020-01352-x>
- 635** ŠEHO, M., KAVALIAUSKAS, D., MELLERT, K. H., FUSSI, B. (2021): **Elsbeeren aus Bayern.** LWF aktuell 128, 40 – 42.
- 636** FORSTER, M., FALK, W., REGER, B., MELLERT, K. H., KUNZ, J., ŠEHO, M., SCHMIDT, O., KLEMMT, H.-J. (2021): **Weiterer Band der LWF-Praxishilfe „Klima-Boden-Baumartenwahl“.** LWF aktuell 128, 52 – 53.
- 637** ŠEHO, M., CREMER, E., RAU, B., KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B. (2021). **Flatterulme – Herkunftsempfehlungen und Verbesserung der Erntebasis.** AFZ-DerWald 4, 30 – 35.
- 638** JANSEN, A., ŠEHO, M. (2021): **Alternative Libanon-Zeder!?** AFZ-DerWald 4, 44 – 45.
- 639** SCHIRMER, R. (2021): **Spätfrostschäden bei Herkunftsversuchen.** Der Waldwirt 1, 26.
- 640** ŠEHO, M. (2021): **Neues Vorgehen beim Aufbau klimastabiler Wälder.** Intern Mitarbeitermagazin der Bayerischen Staatsforsten, Ausgabe 120, 6 – 9.
- 641** OPGENOORTH, L., DAUPHIN, B., BENAVIDES, R., HEER, K., ALIZOTI, P., MARTÍNEZ-SANCHO, E., ALÍA, R., AMBROSIO, O., AUDREY, A., AUNÓN, F., AVANZI, C., AVRAMIDOU, E., BAGNOLI, F., BARBAS, E., BASTIAS, C., BASTIEN, C., BALLESTEROS, E., BEFFA, G., BERNIER, F., BIGNALET, H., BODINEAU, G., BOUIC, D., BRODBECK, S., BRUNETTO, W., BUCHOVSKA, J., BUY, M., CABANILLAS-SALDANA, A., CARVALHO, B., CHEVAL, N., CLIMENT, J., CORREARD, M., CREMER, E., DANUSEVIČIUS, D., DEL CANO, F., DENOU, J.-L., DI GERARDI, N., DOKHELAR, B., DUCOUSSO, A., NILSEN, A., FARSAKOGLU, A.-M., FONTI, P., GANOPOULOS, I., GARCÍA DEL BARRIO, J., GILG, O., GONZÁLEZ-MARTÍNEZ, S., GRAF, R., GRAY, A., GRIVET, D., GUGERLI, F., HARTLEITNER, CH., HOLLENBACH, E., HUREL, A., ISSEHUT, B., JEAN, F., JORGE, V., JOUINEAU, A., KAPPNER, J.-P., KÄRKKÄINEN, K., KESÄLAHTI, R., KNUTZEN, F., KUJALA, S., KUMPULA, T., LABRIOLA, M., LALANNE, C., LAMBERTZ, J., LASCOUX, M., LEJEUNE, V., LE-PROVOST, G., LEVILLAIN, J., LIESEBACH, M., LÓPEZ-QUIROGA, D., MEIER, B., MALLIAROU, E., MARCHON, J., MARIOTTE, N., MAS, A., MATESANZ, S., MEISCHNER, H., MICHOTÉY, C., MILESI, P., MORGANTI, S., NIEVERGELT, D., NOTIVOL, E., OSTRENG, G., PAKULL, B., PERRY, A., PIOTTI, A., PLOMION, CH., POINOT, N., PRINGARBE, M., PUZOS, L., PYHÄJÄRVI, T., RAFFIN, A., RAMÍREZ-VALIENTE, J., RELLSTAB, CH., REMI, D., RICHTER, S., ROBLEDO-ARNUNCIO, J., SAN SEGUNDO, S., SAVOLAINEN, O., SCHUELER, S., SCHNECK, V., SCOTTI, I., SEMERIKOV, V., SLÁMOVÁ, L., SØNSTEBØ, J., SPANU, I., THEVENET, J., TOLLEFSRUD, M., TURION, N., VENDRAMIN, G., VILLAR, M., VON ARX, G., WESTIN, J., FADY, B., MYKING, T., VALLADARES, F., ARAVANOPOULOS, F., CAVERS, ST. (2021): **The GenTree Platform: growth traits and tree-level environmental data in 12 European forest tree species.** GigaScience, 10, 1 – 13.

- 642 LIESEBACH, M., WOLF, H., BEEZ, J., DEGEN, B., ERLEY, M., HAVERKAMP, M., JANßEN, A., KÄTZEL, R., KAHLERT, K., KLEINSCHMIT, J., PAUL, M., VOTH, W. (2021): **Identifizierung von für Deutschland relevanten Baumarten im Klimawandel und länderübergreifendes Konzept zur Anlage von Vergleichsanbauten - Empfehlungen der Bund-Länder-Arbeitsgruppe „Forstliche Genressourcen und Forstsaatgutrecht“ zu den Arbeitsaufträgen der Waldbaureferenten.** Thünen Working Paper 172, 51 S.
- 643 JANßEN, A. (2021): **SusTree - Saat- und Pflanzgut für Wälder der Zukunft.** 25. Statusseminar Forstliche Forschung, Freising, Kurzfassung Vortrag, 3 S.
(https://www.forstzentrum.de/images/stories/downloads/Statusseminar/2021/03_Dr_Alwin_Janen_Saat-und_Pflanzgut_fr_Wlder_der_Zukunft_rz.pdf)
- 644 FUSSI, B., RAU, B., KAVALIAUSKAS, D., ŠEHO, M. (2021): **Verbesserung der Erntebasis beim Feldahorn.** AFZ/Der Wald 8, 18 – 21.
- 645 ŠEHO, M., PETKOVA, K. (2021): **Suitability for Cultivation of Provenances of Turkish Hazel in Germany as a Result of Climate Change. A Promising Tree Species for Future Assisted Migration Attempts.** Forestry Bridge to the Future, 5-8 May, Sofia, Bulgaria. Book of Abstracts, 72.
- 646 ŠEHO, M. (2021): **Das unsichtbare Potential der Eiben-Naturverjüngung.** Der Eibenfreund, 27, 19 – 23.
- 647 ŠEHO, M. (2021): **Erhalt seltener heimischer Baumarten.** Unser Wald 2, 15.
- 648 RAU, B., KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B., ŠEHO, M. (2021): **Erhaltung der Eibe in Bayern.** AFZ-DerWald 12, 19 – 22.
- 649 TRUDIĆ, B., AVRAMIDOU, E., FUSSI, B., NEOPHYTOU, CH., STOJNIĆ, S., PILIPOVIĆ, A. (2021): **Conservation of *Quercus robur* L. genetic resources in its south-eastern refugium using SSR marker system – a case study from Vojvodina province, Serbia.** Austrian Journal of Forest Science/Centralblatt für das gesamte Forstwesen, 138. Jahrgang, 2, 117 – 140.
- 650 KAVALIAUSKAS, D., RAU, B., FUSSI, B., ŠEHO, M. (2021): **Erhaltung und Förderung des Speierlings in Bayern.** AFZ-DerWald 16, 12 – 15.
- 651 EISEN, A.-K., FUSSI, B., ŠIKOPARIJA, B., JOCHNER-OETTE, S. (2021): **Quo vadis Pollen? Untersuchungen zur Pollenausbreitung und Pollen- und Samenqualität bei der Gemeinen Esche hinsichtlich der Auswirkungen des Eschensterbens.** Forstwissenschaftliche Tagung 2021 in Freising, Book of Abstracts, 216.
- 652 SEIDEL, H., FUSSI, B. (2021): **Auswahl, Charakterisierung, Erhalt vitaler Eschen-Plusbäume und deren Nachkommenschaften sowie Anwendung von Resistenzmarkern – FraxGen Teilprojekt 2.** Forstwissenschaftliche Tagung 2021 in Freising, Book of Abstracts, 282.
- 653 ŠEHO, M., KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B. (2021): **Anbaueignung von Herkünften der Atlaszeder (*Cedrus atlantica*), Libanonzeder (*Cedrus libani*) und Baumhasel (*Corylus colurna*) in Deutschland.** Forstwissenschaftliche Tagung 2021 in Freising, Book of Abstracts, 296.
- 654 NEOPHYTOU, CH., SEMIZER-CUMING, D., FUSSI, B., MÜCK, I., SCHLOSSER, F., SEEGLMÜLLER, ST., BRAUN, A., MICHIELS, H.-G. (2021): **Autochthone Eichen auf Reliktstandorten: an Trockenstress angepasst?** Forstwissenschaftliche Tagung 2021 in Freising, Book of Abstracts, 297.
- 655 RIECKMANN, CH., HARDTKE, A., KAROPKA, M., GIEßLER, A., SCHIRMER, R., LIESEBACH, M. (2021): **Prüfung deutscher und ausländischer Samenplantagen-Absaaten von Douglasie.** Forstwissenschaftliche Tagung 2021 in Freising, Book of Abstracts, 300.
- 656 KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B., ŠEHO, M. (2021): **Herkunftskontrolle mittels genetischer Marker am Beispiel der Weißtannen-Samenplantage Avrig.** Forstwissenschaftliche Tagung 2021 in Freising, Book of Abstracts, 302.
- 657 HOFFMANN, Y., ŠEHO, M., FUSSI, B., JANßEN, A., PRETZSCH, H., STECKEL, M., UHL, E., GÖTTLEIN, A., WOLF, H., EILZER, F., WINKLER, L., MICHIELS, H.-G., LAMPRECHT, N., PROFFT, I., GLASER, A., MELLERT, K.-H. (2021): **Projektvorstellung sensFORclim: Klimasensitivität von Forstgenressourcen in Deutschland – Hauptbaumarten des (herzynischen) Bergmischwaldes.** Forstwissenschaftliche Tagung 2021 in Freising, Book of Abstracts, 308.
- 658 MÜCK, I., FUSSI, B., NEOPHYTOU, CH., SEMIZER-CUMING, D., BRAUN, A., MICHIELS, H.-G., SCHLOSSER, F., SEEGLMÜLLER, ST. (2021): **Reliktcharakter von Eichenbeständen in Süddeutschland und dem Elsass.** Forstwissenschaftliche Tagung 2021 in Freising, Book of Abstracts, 310.

- 659** FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., RAU, B., ŠEHO, M. (2021): **Genetic markers support the selection of conservation units and seed stands for rare tree species – white elm, field maple, yew and service tree.** EVOLTREE Conference, 14-17 September 2021, WSL, Birmensdorf, Switzerland, Book of Abstracts, 54.
- 660** SEMIZER-CUMING, D., NEOPHYTOU, CH., FUSSI, B., RELLSTAB, CH., MÜCK, I., SCHLOSSER, F., SEEGMÜLLER, ST., MICHIELS, H.-G. (2021): **In the search for climate resilient oaks (*Quercus* spp.) to better conserve forests.** EVOLTREE Conference, 14-17 September 2021, WSL, Birmensdorf, Switzerland, Book of Abstracts, 57.
- 661** MEMIŠEVIĆ HODŽIĆ, M., FUSSI, B., GÖMÖRY, D., BALLIAN, D. (2021). **Genetic variability of pedunculate oak (*Quercus robur* L.) at the Mediterranean margin of the distribution range.** Ukrainian Journal of Ecology, 11(6), 31 – 40. doi: 10.15421/2021_218.
- 662** SCHIRMER, R., COURBET, F. (2021): **Atlaszedern in Frankreich – eine Erfolgsgeschichte.** AFZ-DerWald 20, 16 – 20.
- 663** MELLERT, K.-H., JANßEN, A., ŠEHO, M. (2021): **Anpassung an Klima und Boden bestimmt die Eignung von Herkünften.** LWF aktuell 4, 43 – 45.
- 664** HUBER, G., ŠEHO, M. (2021): **Alternative Baumarten für Mitteleuropa – Eine Forschungsreise zur Atlaszeder nach Algerien und Marokko.** Forstliche Forschungsberichte München, 219, 97 – 111.
- 665** HAMBERGER, J., ŠEHO, M., WIMMER, N. (2021): **Erste Blicke auf den Zukunftswald.** Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt 44, 58 – 59.
- 666** HAANE, A., KIENLEIN, S., LUDWIG, A., SCHIRMER, R., STIMM, B. (2021): **Das Fruktifikationsgeschehen von Eiche für Bayern in den Jahren 1965 bis 2003.** Forstliche Forschungsberichte München, 221, 47 – 61.
- 667** MELLERT, K.-H., JANßEN, A., ŠEHO, M. (2021): **Wo finden wir Alternativherkünfte der Buche für den Klimawandel?** AFZ-DerWald 24, 16 – 20.
- 668** KARBSTEIN, K., GOCKEL, S., FRISCHBIER, N., KAHLERT, K., KONNERT, M., PROFFT, I. (2021): **„Hochlagenfichten“ in Mitteleuropa – ein zusammenfassender Beitrag zur phänotypischen und (epi)genetischen Differenzierung innerhalb *Picea abies* (L.) H.KARST.** Allg. Forst- und Jagdzeitung, 9/10, 197 – 212.
- 669** AYAN, S., YÜCEDAĞ, C., ŠEHO, M. (2021): **Le cèdre du Liban en Turquie: une espèce prometteuse pour le reboisement et la réhabilitation forestière sous la contrainte du changement climatique.** Forêt méditerranéenne, t. XLII, n° 2, 175 – 188.
- 670** ŠEHO, M., FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., TEODOSIU, M., JANßEN, A. (2022): **Herkunftskontrolle mittels genetischer Marker am Beispiel Weißtanne.** AFZ/DerWald 4, 24 – 27.
- 671** SCHIRMER, R. (2022): **Saatguternte französischer Flaumeichen.** LWF aktuell 2, 18 – 20.
- 672** EISEN, A.-K., FUSSI, B., ŠIKOPARIJA, B., JOCHNER-OETTE, S. (2022): **Aerobiological Pollen Deposition and Transport of *Fraxinus excelsior* L. at a Small Spatial Scale.** Forests, 13, 424, <https://doi.org/10.3390/f13030424>
- 673** BAJC, M., ARAVANOPOULOS, F., WESTERGREN, M., FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., ALIZOTI, P., KIOURTSIS, F., KRAIGHER, H. (2020): **Handbuch zum Forstgenetischen Monitoring (LifeGenMon).** <http://doi.org/10.20315/SFS.167>
<https://www.awg.bayern.de/300497/index.php>
- 674** ŠEHO, M., SOMMER, C., KOHNLE, U. (2021): **Der internationale Buchenherkunftsversuch von 1996/1998: Wachstums- und qualitätsrelevante Merkmale unter unterschiedlichen Standorts- und Klimabedingungen in Süddeutschland.** Allg. Forst- und Jagdzeitung 11/12, 243 – 261.

2022

- 675** EISEN, A.-K., FUSSI, B., JOCHNER-OETTE, S. (2022): **Die Zukunft der Esche im Auswald.** Auenmagazin, Heft 21, 4 – 9.
- 676** ŠEHO, M., JANßEN, A. (2022): **Herkunftsempfehlungen für heimische Exoten.** 26. Statusseminar des Kuratoriums für Forstliche Forschung, Kurzfassung Vortrag, 2 S., https://www.lwf.bayern.de/mam/cms04/service/dateien/03_dr_alwin_jan%C3%9Fen_und_dr_muhidin_s_eho_herkunftsempfehlungen_f%C3%BCr_heimische_exoten.pdf

- 677 GEIGER, J., JENNER, R., ŠEHO, M. (2022): **Saatgut alternativer Baumarten für Bayern.** LWF aktuell 3, 8 – 10.
- 678 SCHMIED, G., MELLERT, K. H., HILMERS, T., UHL, E., BUNESS, V., ŠEHO, M., FUSSI, M., STECKEL, M., HOFFMANN, Y. D., AMBS, D., PRETZSCH, H. (2022): **Drought sensitivity of forest genetic resources of silver fir (*A. Alba*), European beech (*F. sylvatica*), and Norway spruce (*P. abies*) across Germany.** TRACE 2022 Friedrich-Alexander-University Erlangen-Nürnberg, May 23-28, Tree Rings in Archeology, Climatology and Ecology, Presentation code: G-APP-O6, 125.
- 679 AYAN, S., YÜCEDAĞ, C., ŠEHO, M. (2022): **Die Libanon-Zeder im Klimawandel – Erfahrungen aus der Türkei.** <https://www.waldwissen.net/de/waldwirtschaft/waldbau/pflanzenanzucht/die-libanon-zeder-im-klimawandel-erfahrungen-aus-der-tuerkei>
- 680 JANßEN, A., ŠEHO, M., RUPPERT, O., ROTKEGEL, W., KLEMMT, H.-J. (2022): **Bestandsbegründung legt Basis für Vielfalt.** Holzzentralblatt, 38, 651 – 652.
- 681 KAVALIAUSKAS, D., DANUSEVIČIUS, D., FUSSI, B., ŽALKAUSKAS, R. (2022): **DNA markers reveal genetic association between the sea-side Lithuanian and Bavarian Scots pine populations.** Baltic Forestry 28 (2): 652. <https://doi.org/10.46490/BF652>
- 682 ŠEHO, M., FUSSI, B., RAU, B., KAVALIAUSKAS, D. (2022): **Conservation and Sustainable Use of Forest Genetic Resources of English Yew (*Taxus baccata* L.) in Bavaria.** SilvaWorld, 1(1), 52 – 67. <https://doi.org/10.29329/silva.2022.462.06>
- 683 SEIDEL, H., ŠEHO, M., FUSSI, B. (2022): **Teilresistente Eschen zeigen nach Jahren hohen Infektionsdrucks kaum Symptome des Eschentriebsterbens.** Abstract-Band und Exkursionsführer zur 7. Tagung der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung „Beiträge von Forstpflanzenzüchtung und Forstgenetik für den Wald von Morgen“ in Ahrensburg, 12. - 14.09.2022, 77 S.
- 684 NEOPHYTOU, CH., SEMIZER-CUMING, D., FUSSI, B., MICHIELS, H.-G. (2022): **Reliktstandorte als Saatgutquellen für klimaresistente Eichenwälder der Zukunft.** Abstract-Band und Exkursionsführer zur 7. Tagung der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung „Beiträge von Forstpflanzenzüchtung und Forstgenetik für den Wald von Morgen“ in Ahrensburg, 12. - 14.09.2022, 77 S.
- 685 SCHIRMER, R., TUBES, M., HUBER, G. (2022): **Schwarzkiefer – Alternativbaumart im Klimawandel: Entwicklung des süddeutschen Herkunftsversuchs nach 12 Jahren.** Abstract-Band und Exkursionsführer zur 7. Tagung der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung „Beiträge von Forstpflanzenzüchtung und Forstgenetik für den Wald von Morgen“ in Ahrensburg, 12. - 14.09.2022, 77 S.
- 686 ŠEHO, M., KAVALIAUSKAS, D., RAU, B., JANßEN, A., FUSSI, B. (2022): **Bewertung der Anpassungsfähigkeit und Verbesserung der Erntebasis für die Baumarten Spitzahorn, Hainbuche und Sommerlinde auf genetischer Grundlage.** Abstract-Band und Exkursionsführer zur 7. Tagung der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung „Beiträge von Forstpflanzenzüchtung und Forstgenetik für den Wald von Morgen“ in Ahrensburg, 12. - 14.09.2022, 77 S.
- 687 ŠEHO, M., JANßEN, A. (2022): **Von der Vergangenheit in die Zukunft: Verwendungsempfehlungen Bayern.** Abstract-Band und Exkursionsführer zur 7. Tagung der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung „Beiträge von Forstpflanzenzüchtung und Forstgenetik für den Wald von Morgen“ in Ahrensburg, 12. - 14.09.2022, 77 S.
- 688 KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B., RAU, B., JANßEN, A., ŠEHO, M. (2022): **Erarbeitung von Herkunftsempfehlungen und Verbesserung der Erntebasis für die seltenen Baumarten Feldahorn, Flatterulme, Speierling und Eibe in Bayern auf genetischer Grundlage.** Abstract-Band und Exkursionsführer zur 7. Tagung der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung „Beiträge von Forstpflanzenzüchtung und Forstgenetik für den Wald von Morgen“ in Ahrensburg, 12. - 14.09.2022, 77 S.
- 689 ŠEHO, M., RAU, B., FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D. (2022): **Anpassungsfähigkeit und Erntebasis des Spitzahorns in Bayern.** AFZ/DerWald 20, 15 – 18.
- 690 GEIGER, J., MELLERT, K.-H., ŠEHO, M. (2022): **Kurzportrait Orientbuche (*Fagus orientalis* Lipsky).** <https://www.waldwissen.net/de/waldwirtschaft/waldbau/kurzportrait-orientbuche-fagus-orientalis-lipsky>
- 691 MELLERT, K.-H., ŠEHO, M. (2022): **Suitability of *Fagus orientalis* Lipsky at marginal *Fagus sylvatica* L. forest sites in Southern Germany.** iForest 15: 417 – 423. <https://doi.org/10.3832/for4077-015>
- 692 HAMBERGER, J. (2022): **AK Forstgeschichte: Buche im Fokus.** AFZ/DerWald 21, 42.

- 693 HOFFMANN, Y.-D., MELLERT, K.-H., ŠEHO, M. (2022): **Bewährte Buchen-Herkünfte – in Zeiten des Klimawandels noch die beste Wahl?** Waldwissen.net, URL: <https://waldwissen.net/de/waldwirtschaft/waldbau/waldgenetik/sensforbeech>
- 694 ŠEHO, M. (2022): **Saatgut mit Brief und Siegel.** Intern Beschäftigtenmagazin der Bayerischen Staatsforsten, Ausgabe 129, 13.
- 695 PAKULL, B., WOJACKI, J., EUSEMANN, P., FUSSI, B., AHNERT, D., LIESEBACH, H. (2022): **Sexual reproduction in two mixed stands of coastal and interior Douglas-fir (*Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco) in Germany.** European Journal of Forest Research, <https://doi.org/10.1007/s10342-022-01514-z>
- 696 KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B., RAU, B., ŠEHO, M. (2022): **Assessing genetic diversity of European white elm (*Ulmus laevis* Pallas) in Bavaria as an indicator for in-situ conservation and sustainable use of the species genetic resources.** European Journal for Forest Research, <https://doi.org/10.1007/s10342-022-01509-w>
- 697 JOCHNER-OETTE S., BECKER, F., HÖLTKE, A., KAROPKA, M., KAVALIAUSKAS, D., KLEINSCHMIT, J., ŠEHO, M., TRÖBER, U., WENZEL, R., WOLF, H., FUSSI, B. (2022): **Variation in phenology of beech and spruce populations in Germany.** PHENOLOGY 2022, 20 – 24 June 2022, Avignon, France, <https://pheno-2022.colloque.inrae.fr>, Book of Abstracts, 160.
- 698 NEOPHYTO, C., FUSSI, B., LAMPRECHT, N., MICHIELS, H.-G., ŠEHO, M., MELLERT, K.-H. (2022): **Exploring the gene pool of silver fir in Southern Germany on the search for climate-smart seed sources.** International IUFRO Conference, Sarajevo, 19th - 22nd September, 2022, Book of Abstracts, 12.
- 699 HAMBERGER, J. (2022): **Hans Carl von Carlowitz heute.** AFZ/DerWald 23, 48 – 50.
- 700 MELLERT, K.-H., ŠEHO, M. (2022): **Anbaueignung von Orientbuche an Rotbuchen-Marginalstandorten in Süddeutschland.** iForest 15, 417 – 423, <https://www.waldwissen.net/de/waldwirtschaft/waldbau/waldgenetik/anbaueignung-von-orientbuche>
- 701 SCHIRMER, R., ŠEHO, M., FUSSI, B., LUDWIG, A., LUCKAS, M. (2022): **Aspekte zu Vermehrungsgut und Genetik der Buche.** LWF Wissen 86, 132 – 140.

2023

- 702 SCHMIED, G., HILMERS, T., MELLERT, K.-H., UHL, E., BUNESS, V., AMBS, D., STECKEL, M., BIBER, P., ŠEHO, M., HOFFMANN, Y.-D., PRETZSCH, H. (2023): **Nutrient regime modulates drought response patterns of three temperate tree species.** Science of the Total Environment 868, 161601, <http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.161601>
- 702 RAU, B., KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B., ŠEHO, M. (2023): **Bewertung von Erntebeständen der Sommerlinde in Bayern.** AFZ/DerWald 8, 18 – 21.
- 704 LIESEBACH, M., LIEPE, K. J., ŠEHO, M., KÄTZEL, R., BECKER, F., LÖFFLER, S. (2023): **Ergebnisse aus dem Internationalen Buchenherkunftsversuch 1996/98 von den Versuchsflächen in Deutschland.** Liesebach, M. (ed.) Beiträge von Forstpflanzenzüchtung und Forstgenetik für den Wald von Morgen: 7. Tagung der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung vom 12. bis 14. September 2022 in Ahrensburg. Tagungsband. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 318 p, Thünen Report 105, DOI:10.3220/REP1681451577000, 97 – 127.
- 705 SCHIRMER, R., TUBES, M., ŠEHO, M., HUBER, G. (2023): **Entwicklung des süddeutschen Schwarzkiefern-Herkunftsversuchs nach 12 Jahren.** Liesebach, M. (ed.) Beiträge von Forstpflanzenzüchtung und Forstgenetik für den Wald von Morgen: 7. Tagung der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung vom 12. bis 14. September 2022 in Ahrensburg. Tagungsband. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 318 p, Thünen Report 105, DOI:10.3220/REP1681451577000, 193 – 203.
- 706 ŠEHO, M., FUSSI, B., SCHIRMER, R., HAMBERGER, J., JANßEN, A. (2023): **Neue Herkunfts- und Verwendungsempfehlungen in Bayern.** Liesebach, M. (ed.) Beiträge von Forstpflanzenzüchtung und Forstgenetik für den Wald von Morgen: 7. Tagung der Sektion Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung vom 12. bis 14. September 2022 in Ahrensburg. Tagungsband. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 318 p, Thünen Report 105, DOI:10.3220/REP1681451577000, 282 – 297.
- 707 FEULNER, M., SCHULZE-BIERBACH, A., URBON, T., FUSSI, B., AAS, G. (2022): **Bestimmbar nur mit Blüte – Genetisch abgesicherte morphologische Merkmale zur Unterscheidung von Wildapfel (*Malus sylvestris*), Hausapfel (*Malus x domestica*) und ihren Hybriden.** Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft, 92, 113 – 128, <https://www.researchgate.net/publication/371226159>

- 708 EISEN, A.-K., SEMIZER-CUMING, D., JOCHNER-OETTE, S., FUSSI, B. (2023): **Pollination success of *Fraxinus excelsior* L. in the context of ash dieback.** Annals of Forest Science, 80:22, <https://doi.org/10.1186/s13595-023-01189-5>
- 709 MELLERT, K. H., SCHMIED, G., BUNESS, V., STECKEL, M., UHL, E., ŠEHO, M., PRETZSCH, H. (2023): **Small-scale variation in available water capacity of the soil influences height growth of single trees in Southern Germany.** Forest Systems 32 (2), e013, 11 pages, <https://doi.org/10.5424/fs/2023322-20197>
- 710 SCHMIED, G., PRETZSCH, H., AMBS, D., UHL, E., SCHMUCKER, J., FÄTH, J., BIBER, P., HOFFMANN, Y.-D., ŠEHO, M., MELLERT, K. H., HILMERS, T. (2023): **Rapid beech decline under recurrent drought stress: Individual neighborhood structure and soil properties matter.** Forest Ecology and Management 545, 121305, <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2023.121305>
- 711 BRANDL, S., METTE, T., AUBRY, M., BUßMANN, B., GEIGER, J., SCHALLER, M., STAPFF, M., TAEGER, ST., ULRICH, E. (2023): **Ein Reisebericht aus der Klimazukunft.** LWF aktuell 4, 4 – 7. https://www.lwf.bayern.de/mam/cms04/boden-klima/dateien/ein_reisebericht_aus_der_klimazukunft_-_lwf_aktuell_141.pdf
- 712 ŠEHO, M., HAMBERGER, J. (2023): **Erweiterung der Herkunfts- und Verwendungsempfehlungen als Grundlage für die Anpassung der bayerischen Wälder im Klimawandel.** Naturverstand, Das Magazin der Land&Forst Betriebe Österreich, 02/23, 56 – 61.
- 713 ŠEHO, M., FUSSI, B. (2023): **Moorbirke – Saatgut, Genetik und Herkunftsempfehlungen.** Online-Tagung Baum des Jahres 2023, Vortrag, https://www.lwf.bayern.de/mam/cms04/service/dateien/moorbirke_%E2%80%93_saatgut_genetik_herkunftsempfehlungen_muhidin_seho.pdf
- 714 KÖLLING, CH., METTE, T., BRANDL, S., ŠEHO, M. (2023): **Neues Klima erfordert neue Wälder.** AFZ/DerWald 17, 15 – 19.
- 715 SCHIRMER, R., FAUST, K. (2023): **Douglasie – Erfahrungen mit deutschen und nordamerikanischen Herkünften.** LWF aktuell 5, 21 – 23.
- 716 ŠEHO, M., ECKEL, J., FUSSI, B. (2023): **Moorbirke – Saatgut, Genetik und Herkunftsempfehlungen.** LWF Wissen 87, 82 – 87.
- 717 KOHNLE, U., ŠEHO, M. (2023): **Schwarzkiefer auf schwierigen Standorten:** AFZ/DerWald 18, 28 – 31.
- 718 NEOPHYTOU, CH., FUSSI, B., LAMPRECHT, N., MICHIELS, H.-G., ŠEHO, M., MELLERT, K. H. (2023): **Exploring the Gene Pool of Silver Fir in Southern Germany on the Search for Climate-Smart Seed Sources.** South-east Eur for 14(2): early view, <https://doi.org/10.15177/seefor.23-14>
- 719 JANSEN, S., SEMIZER-CUMING, D., TOURVAS, N., BLYTH, C., KANSU, C., FUNDA, D., ASIYA, U., LEIGH, D. M., ACAR, P., ARAVANOPOULOS, F. A. (PHIL), KAYA, Z., RELLSTAB, CH., NEOPHYTOU, CH. (2023): **Large-scale genetic structure of European white oaks: on the search for climate-smart seed sources.** EVOLTREE Conference, 12 - 15 September 2023, Transilvania University of Brasov, Romania, Book of Abstracts, 21.
- 720 FUSSI, B., MELLERT, K.-H., KAVALIAUSKAS, D., MÜLLER, M., SEMIZER-CUMING, D., SCHMIED, G., UHL, E., GAILING, O., ŠEHO, M. (2023): **Identification of potentially climate resilient beech seed stands (*Fagus sylvatica* L.) in Germany.** EVOLTREE Conference, 12 - 15 September 2023, Transilvania University of Brasov, Romania, Book of Abstracts, 24.
- 721 CHANO, V., CALLEGARI FERRARI, R., DOMINGUEZ-FLORES, T., SHRESTHA, K., RIDLEY, M., FUSSI, B., STEINER, W., GAILING, O., BUDDE, K. B. (2023): **Transcriptomic analysis of the short-term response to ash dieback in two ash genotypes with different susceptibility to the disease.** EVOLTREE Conference, 12 - 15 September 2023, Transilvania University of Brasov, Romania, Book of Abstracts, 41.
- 722 FUSSI, B., SEIDEL, H., BUDDE, K. B., CALLEGARI FERRARI, R., CHANO, V., GAILING, O. (2023): **MicroRNA-mediated regulation may play a role in the resistance of ash trees (*Fraxinus excelsior* L.) to ash dieback.** EVOLTREE Conference, 12 - 15 September 2023, Transilvania University of Brasov, Romania, Book of Abstracts, 73.
- 723 KÖBÖLKUTI, Z. A., EISEN, A.-K., BUCHNER, L., JOCHNER-OETTTE, S., REHANEK, M., KÖPKE, K., LANDGRAF, M., VON BARGEN, S., AL KUBRUSLI, R., BÜTTNER, C., BÖHM, J. W., KUBE, M., FUSSI, B. (2023): **Allelic variation and post transcriptional regulation of candidate genes associated with virus defence in *Fraxinus excelsior* L.** EVOLTREE Conference, 12 - 15 September 2023, Transilvania University of Brasov, Romania, Book of Abstracts, 88.

- 724** SEMIZER-CUMING, D., FUSSI, B., SCHLOSSER, F., SEEGMÜLLER, ST., RELLSTAB, CH., MICHIELS, H.-G., NEOPHYTOU, CH. (2023): **Breeding sessile oak (*Quercus petraea*) for drought-stress tolerance**. EVOLTREE Conference, 12 - 15 September 2023, Transilvania University of Brasov, Romania, Book of Abstracts, 99.
- 725** SEIDEL, H., KUNERT, G., HAAPANEN, M., PAST, F., BUBNER, B., BUDDE, K. B., RENTSCHLER, F., KÖRTELS, E., DREIST, M., STEINIGEN, T., SIEMOKAT, P., FUSSI, B. (2023): **Genetic characterisation of selected *Fraxinus excelsior* L. trees with low susceptibility to ash dieback**. EVOLTREE Conference, 12 - 15 September 2023, Transilvania University of Brasov, Romania, Book of Abstracts, 122.
- 726** CALLEGARI FERRARI, R., CHANO, V., SHRESTHA, K., DOMINGUEZ-FLORES, T., RIDLEY, M., FUSSI, B., SEIDEL, H., PAST, F., BUBNER, B., STEINER, W., GAILING, O., BUDDE, K. B. (2023). **Differenzielle Genexpression bei der Gemeinen Esche als Antwort auf das Eschentriebsterben und zur Entwicklung von Resistenzmarkern**. Berichte Freiburger Forstliche Forschung, Heft 106, FraxForFuture – Erhalt der Gemeinen Esche (*Fraxinus excelsior*) als Wirtschaftsbaumart, Tagungsband, 31 – 34.
- 727** SEIDEL, H., EISEN, A.-K., JOCHNER-OETTE, S., ŠEHO, M., HAMBERGER, J., FUSSI, B. (2023): **Ergebnisse aus fast 15 Jahren forstgenetischer Forschung zum Eschentriebsterben**. Forstwissenschaftliche Tagung Dresden, 11. – 13. September 2023, Abstract # 221, Poster.
- 728** ŠEHO, M., KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B. (2023): **Bewertung und Verbesserung der Erntebasis für die Baumarten Spitzahorn, Hainbuche und Sommerlinde auf genetischer Grundlage**. Forstwissenschaftliche Tagung Dresden, 11. – 13. September 2023, Abstract # 238, Vortrag.
- 729** SEMIZER-CUMING, D., MELLERT, H.-H., FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D., ŠEHO, M. (2023): **Suche nach geeigneten Saatguterntebeständen der Weißtanne (*Abies alba*) im Klimawandel**. Forstwissenschaftliche Tagung Dresden, 11. – 13. September 2023, Abstract # 241, Poster.
- 730** ŠEHO, M., KAVALIAUSKAS, D., AYAN, S., ČOKEŠA, V., PETKOVA, K., FUSSI, B. (2023): **First insights into genetic structure and diversity of *Corylus colurna* L. for conservation of its genetic resources and possible assisted migration**. Forest Ecology and Management 549, 121480, <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2023.121480>
- 731** ŠEHO, M., KAHVECI, G. (2023): **Potential alternative tree species for European forestry under the impacts of climate change-case of Germany**. Climate Change: Effects and Management in Forest Ecosystems, 255 – 274.
- 732** PAUL, M., ŠEHO, M. (2023): **Die Nutzung des genetischen Potenzials der Vogtländischen Höhenkiefer – ein länderübergreifendes Projekt verschiedener Waldbesitzer**. Waldpost 2024, Zeitung für Waldbesitzer in Sachsen, 36 – 39.
- 733** NEOPHYTOU, CH., SEMIZER-CUMING, D., MICHIELS, H.-G., KREMER, A., JANSEN, S., FUSSI, B. (2023): **Relict stands of Central European oaks: Unravelling autochthony and genetic structure based on a multi-population study**. Forest Ecology and Management 551 (2024), 121554, <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2023.121554>
- 734** AMBS, D., SCHMIED, G., ZLATANOV, T., KIENLEIN, S., PRETZSCH, H., NIKOLOVA, P. S. (2023): **Regeneration dynamics in mixed mountain forests at their natural geographical distribution range in the Western Rhodopes**. Forest Ecology and Management 552 (2024), 121550, <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2023.121550>
- 735** SCHIRMER, R., TUBES, M., ŠEHO, M., HUBER, G. (2023): **Schwarzkiefer – Alternativbaumart im Klimawandel**. AFZ/DerWald 24, 21 – 26.
- 736** HAMBERGER, J. (2023): **Waldwildnis im Steigerwald – Vom Wildbann 1023 zum Trittsteinkonzept 2023**. Frankenland, Zeitschrift für fränkische Geschichte, Kunst und Kultur, Sonderheft, 13 – 27.
- 737** DOONAN, J. M., BUDDE, K. B., KOSAWANG, C., LOBO, A., VERBYLAITE, R., BREALEY, J. C., MARTIN, M. D., PLIŮRA, A., THOMAS, K., KONRAD, H., SEEGMÜLLER, S., LIZINIEWICS, M., CLEARY, M., NEMESIO-GORRIZ, M., FUSSI, B., KIRISITS, T., GILBERT, M. T. P., HEUERTZ, M., KJÆR, E. D., NIELSEN, L. R. (2023): **Multiple, single trait GWAS and supervised machine learning reveal the genetic architecture of *Fraxinus excelsior* tolerance to ash dieback in Europe**. In: bioRxiv. DOI: <https://doi.org/10.1101/2023.12.11.570802>

2024

- 738** PEARMAN, P. B., BROENNIMANN, O., AAVIK, T., ALBAYRAK, T., ALVES, P. C., ARAVANOPoulos, F. A., BERTOLA, L. D., BIEDRZYCKA, A., BUZAN, E., CUBRIC-CURIK, V., DJAN, M., FEDORCA, A., FUENTES-PARDO, A. P., FUSSI, B., GODOY, J. A., GUGERLI, F., HOBAN, S., HOLDEREGGER, R., HVILSOM, CH., IACOLINA, L., KALAMUJIC STROIL, B., KLINGA, P., KONOPIŃSKI, M. K., KOPATZ, A., LAIKRE, L., LOPES-FERNANDES, M., MCMAHON, B.J., MERGEAY, J., NEOPHYTOU, CH., PÁLSSON, S., PAZ-VINAS, I., POSLEDOVICH, D., PRIMMER, C.R., RAEYMAEKERS, J.A.M., RINKEVICH, B., ROLEČKOVÁ, B., RUŇGIS, D., SCHUERZ, L., SEGELBACHER, G., KAVČIČ SONNENSCHNEIN, K., STEFANOVIC, M., THURFJELL, H., SABRINA TRÄGER, S., TSVETKOV, I.N., VELICKOVIC, N., VERGEER, PH., VERNESI, C., VILÀ, C., WESTERGREN, M., ZACHOS, F.E., GUIAN, A., BRUFORD, M. (2024): **Monitoring of species' genetic diversity in Europe varies greatly and overlooks potential climate change impacts.** *Nature Ecology & Evolution*, Volume 8, 267 – 281, <https://doi.org/10.1038/s41559-023-02260-0>
- 739** LIESEBACH, H., EUSEMANN, P., HÖLTKEN, A., TRÖBER, U., KUCHMA, O., KAROPKA, M., BECKER, F., KÄTZEL, R., FUSSI, B. (2024): **Effective population size of adult and offspring cohorts as a genetic monitoring tool in two stand-forming and wind-pollinated tree species: *Fagus sylvatica* L. and *Picea abies* (L.) Karst.** *Conservation Genetics* <https://doi.org/10.1007/s10592-024-01600-2>
- 740** ŠEHO, M., FADY, B., ROIG, A., SCOTTI-SAINTAGNE, C. (2024): **Die Schwarzkiefer aus zwei Populationen in Deutschland.** *AFZ/DerWald* 3, 29 – 33.
- 741** WIMMER, N., SCHMUCKER, J., MILLITZER, ST., ŠEHO, M., HAMBERGER, J., KLEMMT, H.-J. (2024): **Digitales Arboretum Bayern.** *LWF aktuell* 1, 4 – 7.
- 742** WIMMER, N., ŠEHO, M. (2024): **Praxisanbauversuche – neue Wege auf der Suche nach klimaresilienten Baumarten.** *Waldwissen.net*, URL: <https://waldwissen.net/de/waldwirtschaft/waldbau/forstliche-planung/praxisanbauversuche>
- 743** GEIGER, J., ŠEHO, M. (2024): **Kurzportrait Ungarische Eiche (*Quercus frainetto* Ten.)** *Waldwissen.net*, URL: <https://waldwissen.net/de/waldwirtschaft/waldbau/kurzportrait-ungarische-eiche-quercus-frainetto-ten>
- 744** FAUST, K. (2024): **Kurzportrait Zerreiche (*Quercus cerris* L.)** *Waldwissen.net*, URL: <https://waldwissen.net/de/waldwirtschaft/waldbau/kurzportrait-zerreiche-quercus-cerris>
- 745** KAVALIAUSKAS, D., RAU, B., FUSSI, B., ŠEHO, M. (2024): **Bewertung von Erntebeständen der Hainbuche in Bayern.** *AFZ/DerWald* 4, 39 – 43.
- 746** EISEN, A.-K., BUCHNER, L., FUSSI, B., JOCHNER-OETTE, S. (2024): **Does ash dieback affect the reproductive ecology of *Fraxinus excelsior* L.?** *Journal of Forestry Research* 35, 16 (2024), <https://doi.org/10.1007/s11676-023-01670-x>
- 747** HAMBERGER, J. (2024): Vorwort, in: **Wälder in Bewegung – Eine Reise durch hundert Jahre Wald- und Klimazukunft**, Christian Kölling, oekom Verlag, ISBN 978-3-9872610-4-6, 7 – 12.
- 748** ŠEHO, M., SEMIZER-CUMING, D., FUSSI, B., HOFFMANN, Y.-D., SCHMIED, G., UHL, E., MELLERT, K.-H. (2024): **Klimasensitivität von Buchenbeständen in Bayern – sensFORbeechn.** 28. Statusseminar des Kuratoriums für Forstliche Forschung, Kurzfassung Vortrag, 2 S. https://www.lwf.bayern.de/28_statusseminar
- 749** ECKEL, J., ŠEHO, M. (2024): **Kurzportrait Rumelische Kiefer (*Pinus peuce*).** URL: <https://waldwissen.net/de/waldwirtschaft/waldbau/kurzportrait-rumelische-kiefer-pinus-peuce>
- 750** HAMBERGER, J. (2024): **Der weite Weg vom Samen zum Baum.** *Unser Wald* 2, 28 – 33.
- 751** FRISCHBIER, N., ŠEHO, M., NIKOLOVA, P. S. (2024): **Erste Ergebnisse aus Herkunftsversuchen mit der Baumhasel.** *AFZ/DerWald* 12, 34 – 38.
- 752** ECKE, S., KLEMMT, H.-J., KIENLEIN, S., HAMBERGER, J. (2024): **Eine Drohne mit Greifarm und Kreissäge.** *Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt* 30, 30 – 31.
- 753** FRISCHBIER, N., ŠEHO, M., NIKOLOVA, P. S. (2024): **Erste Ergebnisse aus Herkunftsversuchen mit der Baumhasel (*Corylus colurna* L.) in Bayern, Thüringen und der Schweiz.** Vortrag Tagung AG Gastbaumarten in der Sektion Waldbau im DVFFA, 24. – 25.09.2024, Ossendrecht, NL.

- 754 HAMBERGER, J. (2024): **Forum Forstgenetik – 60 Jahre Herkunftssicherung und Forschung für die Praxis am Bayer. Amt für Waldgenetik (AWG).** Forstliche Forschungsberichte München, 225, 325 Seiten
- 755 HAMBERGER, J. (2024): **60 Jahre AWG – Rückblick, Einblick und Vorausschau.** Forstliche Forschungsberichte München, 225, 9 - 24
- 756 KÖLLING, CH., HAMBERGER, J. (2024): **Unterstützte Wanderung – ein Konzept mit großem Potenzial für die Klimawandelanpassung im Wald.** Forstliche Forschungsberichte München, 225, 25 – 43.
- 757 HAMBERGER, J., ŠEHO, M., SCHIRMER, R., JANßEN, A. (2024): **Herkunfts- und Verwendungsempfehlungen in Bayern.** Forstliche Forschungsberichte München, 225, 44 – 52.
- 758 FUSSI, B., SEIDEL, H., ŠEHO, M. (2024): **15 Jahre genetische Forschung zur Esche am AWG: Genetische Vielfalt, Vernetzung und Sicherung der Esche.** Forstliche Forschungsberichte München, 225, 53 – 68.
- 759 SEIDEL, H., ŠEHO, M., FUSSI, B. (2024): **Eschen aus einer Langzeitbeobachtungsfläche zeigen Widerstandsfähigkeit gegenüber dem Eschentriebsterben.** Forstliche Forschungsberichte München, 225, 69 – 87.
- 760 SCHIRMER, R., CREMER, E. (2024): **Alternativbaumarten im Klimawandel – nur bei geeigneten und gesicherten Herkünften eine echte Alternative.** Forstliche Forschungsberichte München, 225, 88 – 101.
- 761 SCHIRMER, R., TUBES, M. (2024): **Versuchsanbauten mit Roteiche – Grundlage künftiger Samenplantagen.** Forstliche Forschungsberichte München, 225, 102 – 117.
- 762 ŠEHO, M., FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D. (2024): **Anbau von Alternativbaumarten im Klimawandel am Beispiel der Atlaszeder.** Forstliche Forschungsberichte München, 225, 135 – 149.
- 763 ŠEHO, M., GEIGER, J., FUSSI, B., SEMIZER-CUMING, D., MELLERT, K.-H. (2024): **Chancen der Traubeneiche im Klimawandel.** Forstliche Forschungsberichte München, 225, 150 – 168.
- 764 ŠEHO, M., KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B. (2024): **Erhaltung und Nutzung von seltenen heimischen Baumarten.** Forstliche Forschungsberichte München, 225, 169 – 186.
- 765 SANDHOLZ, S., ŠEHO, M., ANNIGHÖFER, P. (2024): **Wachstum und Trockenreaktion der Baumhasel in Abhängigkeit der Nachbarschaftskonstellation.** Forstliche Forschungsberichte München, 225, 187 – 202.
- 766 MELLERT, K. H., SCHMIED, G., UHL, E., ŠEHO, M. (2024): **Kleinräumige Standortunterschiede beeinflussen das Einzelbaumwachstum auf Grenzstandorten erheblich.** Forstliche Forschungsberichte München, 225, 203 – 212.
- 767 GEIGER, J., KAVALIAUSKAS, D., ŠEHO, M. (2024): **Saatgut alternativer Baumarten und Herkünfte für Bayern.** Forstliche Forschungsberichte München, 213 – 228.
- 768 ECKE, S., KIENLEIN, S., KLEMMT, H.-J., HAMBERGER, J. (2024): **Probenentnahme aus der Luft: Wie Drohnengreifarme die Saaternteeinschätzung optimieren.** Forstliche Forschungsberichte München, 229 – 236.
- 769 HÖLTKEN, A., BUDDE, K., ŠEHO, M., STEINER, W. (2024): **Die Wildbirne [*Pyrus pyrastra* (L.) Burgsd.]: Eine forstbotanische Rarität unter der genetischen Lupe.** Forstliche Forschungsberichte München, 237 – 251.
- 770 LUCKAS, M., HAMBERGER, J. (2024): **Themenpfad „Unser Wald im Wandel“.** Forstliche Forschungsberichte München, 268 – 278.
- 771 HAMBERGER, J. (2024): **Hier schlägt das Herz für die Zukunft unserer Wälder.** Forstinfo 02/2024, 2.
- 772 SEIDEL, H., ŠEHO, M., FUSSI, B. (2024): **Hope for ash conservation and propagation—single individuals can be highly resistant to an invasive pathogen.** J Plant Dis Prot (2025) 132:18
<https://doi.org/10.1007/s41348-024-01034-5>
- 773 KÖBÖLKUTI, Z. A., REHANEK, M., VON BARGEN, S., BÜTTNER, C., FUSSI, B. (2024): **Identification and amplification of candidate genes for virus defence in common ash (*Fraxinus excelsior* L.)** J Plant Dis Prot (2025) 132:30. <https://doi.org/10.1007/s41348-024-01018-5>

- 774 FUSSI, B. GLAS, D., ŠEHO, M. (2024): **Aspekte zu Vermehrungsgut, Genetik und Erhaltung der Mehlbeere (*Sorbus aria* (LINNÉ) CRANTZ).** LWF Wissen 88, 51 – 59.
- 775 CALLEGARI FERRARI, R., CHANO, V., SHRESTHA, K., DOMINGUEZ-FLORES, T., RIDLEY, M., FUSSI, B., SEIDEL, H., · GAILING, O., BUDDE, K. B. (2024): **Transcriptional profiling of *Fraxinus excelsior* leaves during the early infection phase of ash dieback.** J Plant Dis Prot. <https://doi.org/10.1007/s41348-024-01028-3>

2025

- 776 CALLEGARI FERRARI, R., CHANO, V., SHRESTHA, K., DOMINGUEZ-FLORES, T., RIDLEY, M., FUSSI, B., SEIDEL, H., · GAILING, O., BUDDE, K. B. (2025): **Transcriptional time-course analysis during ash dieback infection revealed different responses in tolerant and susceptible *Fraxinus excelsior* genotypes.** <https://doi.org/10.1186/s12870-025-06074-z>
- 777 DOONAN, J. M., BUDDE, K. B., KOSAWANG, C., LOBO, A., VERBYLAITE, R., BREALEY, J. C., MARTIN, M. D., PLIŪRA, A., THOMAS, K., KONRAD, H., SEEGMÜLLER, S., LIZINIEWICS, M., CLEARY, M., NEMESIO-GORRIZ, M., FUSSI, B., KIRISITS, T., GILBERT, M. T. P., HEUERTZ, M., KJÆR, E. D., NIELSEN, L. R. (2025): **Multiple, Single Trait GWAS and Supervised Machine Learning Reveal the Genetic Architecture of *Fraxinus excelsior* Tolerance to Ash Dieback in Europe.** Plant, Cell & Environment, 2025; 1-17 <https://doi.org/10.1111/pce.15361>
- 778 TISCHER, A. UND AUTORENTEAM (2025): **Tätigkeitsbericht der BLAG Forstgenetik/Forstsaatgut verfügbar.** AFZ/DerWald 3, 44 – 45.
- 779 ŠEHO, M., GLAS, D., GEIGER, J., FUSSI, B. (2025): **Kalabrische Weißtanne in Bayern.** LWF aktuell 2, 14 – 17.
- 780 SCHIRMER, R., CREMER, E., MOSER K. (2025): **Orientbuche: erste Schritte für den Praxistest Bayern.** AFZ/DerWald 5, 26 – 29.
- 781 NIKOLOVA, P., FRISCHBIER, N., ŠEHO, M. (2025): **Die Baumhasel zeigt waldbauliches Potenzial in der Schweiz.** Wald und Holz 3, 12 – 15.
- 782 ŠEHO, M., FUSSI, B., KAVALIAUSKAS, D. (2025): ***Cedrus atlantica* – Possible Alternative Tree Species under Changing Climate Conditions in Central Europe.** SilvaWorld, 4(1), 23 – 35. <https://doi.org/10.61326/silvaworld.v4i1.327>
- 783 NIKOLOVA, P., FRISCHBIER, N., ŠEHO, M. (2025): **Die Baumhasel zeigt waldbauliches Potenzial in der Schweiz.** Wald und Holz 4, 30 – 33.
- 784 NIKOLOVA, P., FRISCHBIER, N., ŠEHO, M. (2025): **Le noisetier de Byzance présente un joli potentiel en Suisse.** LA FORÊT, 16 – 19.
- 785 FUSSI, B., SEHO, M., KAVALIAUSKAS, D. (2025): **In Situ and Ex Situ Conservation Measures,** K. Lapin et al. (eds.) 213-240, https://doi.org/10.1007/978-3-031-82206-3_11
- 786 SCHROPP, T., HÖLTKE, A., BUDDE, K., ŠEHO, M. (2025): **Erhalt und Vermehrung der Wildbirne in Bayern.** AFZ/DerWald 12, 36 – 40.
- 787 FUSSI, B., ECKEL, J., ŠEHO, M. (2025): **Genetisches Potential der Roteiche in Bayern.** LWF Wissen 89 (Beiträge zur Roteiche), 49-62.
- 788 SCHIRMER, R., TUBES, M., KAROPKA, M., SCHNECK, D., SCHNECK, V., KONNERT, M. (2025): **Weißtannen aus den Karpaten – klimaplastische Herkünfte bewähren sich.** AFZ/DerWald 13, 46 – 51.
- 789 ŠEHO, M., ECKEL, J., FUSSI, B. (2025): **Hintergründe und Aktuelles zur Genetik der Roteiche.** Online-Tagung Baum des Jahres 2025, Vortrag. https://www.lwf.bayern.de/mam/cms04/service/dateien/roteiche_herk%C3%BCnfte_und_genetik_muhidin_seho_awg.pdf
- 790 PFENNINGER, M., LANGAN, L., FELDMEYER, B., EBERHARDT L., REUSS, F., HOFFMANN, J., FUSSI, B., ŠEHO, M., MELLERT, K.-H., HICKLER, TH. (2025): **Predicting Forest Tree Leaf Phenology Under Climate Change Using Satellite Monitoring and Population-Based Genomic Trait Association.** Global Change Biology, 2025, 1-1 31(9), e70484, <https://doi.org/10.1111/gcb.70484>

- 791** KAVALIAUSKAS, D., FUSSI, B., ŠEHO, M.. (2025): **Genetic diversity and population structure of *Tilia platyphyllos* in Bavaria: implications for gene conservation**, European Journal of Forest Research, <https://doi.org/10.1007/s10342-025-01818-w>
- 792** KÖBÖLKUTI, Z., REHANEK, M., V.BARGEN, S., BÜTTNER, C., FUSSI, B. (2025): **An NDR1/HIN1-like gene identified in *Fraxinus excelsior* L. may trigger defence mechanisms in response to virus infection**. European Journal of Forest Research. <https://doi.org/10.1007/s10342-025-01807-z>
- 793** HOFFMANN, Y.-D. (2025): **Die Moorbirke: Eine wichtige Baumart der Moore**. AFZ/DerWald 19, 27 – 31.
- 794** WIMMER, N., ŠEHO, M., HAMBERGER, J. (2025): **Klimafit? Praxistest für alternative Baumarten**. Bayer. Landwirtschaftliches Wochenblatt 44, 30 – 31.

Absender:

Ort, Datum

.....

.....

.....

.....

Bayerisches Amt
für Waldgenetik
Forstamtsplatz 1
D 83317 Teisendorf

Fax: 08666/9883-30
e-mail: poststelle@awg.bayern.de

Anforderung von Veröffentlichungen

Sehr geehrte Damen und Herren,

ich/wir bitte(n) um Zusendung folgender Veröffentlichungen:

V-Nr.

.....

Mit freundlichen Grüßen

.....

(Unterschrift)