

Literatur zum Artikel / Bibliographie de l'article

Gugerli et al. 2022 (Wald und Holz / La Forêt 11/22)

- Brändli, U.-B., Abegg, M., und Allgaier Leuch, B.,** Hrsg. 2020. *Schweizerisches Landesforstinventar. Ergebnisse der vierten Erhebung 2009–2017*. Birmensdorf, Bern: Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft WSL, Bundesamt für Umwelt BAFU. 341 pp.
- Burga, C.A., und Hussendörfer, E.** 2001. Vegetation history of *Abies alba* Mill. (silver fir) in Switzerland – pollen analytical and genetic surveys related to aspects of vegetation history of *Picea abies* (L.) H. Karsten (Norway spruce). *Vegetation History and Archaeobotany*, 10: 151–159.
- Csilléry, K., Ovaskainen, O., Sperisen, C., Buchmann, N., Widmer, A., und Gugerli, F.** 2020. Adaptation to local climate in a multi-trait space: evidence from silver fir (*Abies alba* Mill.) populations across a heterogeneous environment. *Heredity*, 124: 77–92.
- Folly, C., und Gugerli, F.** 2013. Holzqualität Weisstanne. Zusammenhang zwischen postglazialer Rückwanderungsgeschichte und Borkenbeschaffenheit, Birmensdorf. 24 pp.
- Frank, A., Howe, G.T., Sperisen, C., Brang, P., St Clair, J.B., et al.** 2017. Risk of genetic maladaptation due to climate change in three major European tree species. *Global Change Biology*, 23: 5358–5371.
- Gobet, E., Vescovi, E., und Tinner, W.** 2010. Ein paläoökologischer Beitrag zum besseren Verständnis der natürlichen Vegetation der Schweiz. *Botanica Helvetica*, 12: 105–115.
- Gugerli, F., Frank, A., Rellstab, C., Pluess, A.R., Moser, B., et al.** 2016. Genetische Variation und lokale Anpassung bei Waldbaumarten im Zeichen des Klimawandels. In *Wald und Klimawandel. Grundlagen für Adaptionsstrategien*, Hrsg. Pluess, A.R., Augustin, S., und Brang, P., Bern: Haupt. 93–113 pp.
- Gugerli, F., und Sperisen, C.** 2010. Genetische Struktur von Waldbäumen im Alpenraum als Folge (post)glazialer Populationsgeschichte. *Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen*, 161: 207–215.
- Kersten, B., Rellstab, C., Schroeder, H., Brodbeck, S., Fladung, M., et al.** 2022. The mitochondrial genome sequence of *Abies alba* Mill. reveals a high structural and combinatorial variation. *BMC Genomics* in press; doi 10.1186/s12864-022-08993-9
- Kramer, M.** 2020. *Vermehrung von relikartigen Weißstannenvorkommen (Abies alba) in den Höhenlagen der inneralpinen Trockentälern*. BSc-Arbeit. Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Schwabach. 46 pp.
- Liepert, S., Cheddadi, R., de Beaulieu, J.-L., Fady, B., Gömöry, D., et al.** 2009. 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.
- Martínez-Sancho, E., Rellstab, C., Guillaume, F., Bigler, C., Fonti, P., et al.** 2021. Post-glacial re-colonization and natural selection have shaped growth responses of silver fir across Europe. *Science of the Total Environment*, 779: 146393.
- Mosca, E., Cruz, F., Gómez Garrido, J., Bianco, L., Rellstab, C., et al.** 2019. The *Abies alba* genome project: a new genomic resource for a sensitive species. *G3—Genes, Genomes, Genetics*, 9: 7.
- Rathgeb, U., Bürgi, M., und Wohlgemuth, T.** 2020. Waldschäden wegen Dürre von 1864 bis 2018 in der Schweiz und insbesondere im Kanton Zürich. *Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen*, 171: 249–256.
- Rudow, A.** 2016. Generhaltung in bestehenden Waldreservaten. *Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen*, 167: 344–347.
- Ruosch, M., Spahni, R., Joos, F., Henne, P.D., van der Knaap, W.O., und Tinner, W.** 2016. Past and future evolution of *Abies alba* forests in Europe – comparison of a dynamic vegetation model with palaeo data and observations. *Global Change Biology*, 22: 727–740.
- Vitasse, Y., Bottero, A., Rebetez, M., Conedera, M., Augustin, S., et al.** 2019. What is the potential of silver fir to thrive under warmer and drier climate? *European Journal of Forest Research*, 138: 547–560.
- Walder, D., Krebs, P., Bugmann, H., Manetti, M.C., Pollastrini, M., et al.** 2021. Silver fir (*Abies alba* Mill.) is able to thrive and prosper under meso-Mediterranean conditions. *Forest Ecology and Management*, 498: 119537.
- Zimmermann, N.E., Schmatz, D.R., Gallien, L., Körner, C., Huber, B., et al.** 2016. Baumartenverbreitung und Standorteignung. In *Wald und Klimawandel. Grundlagen für Adaptionsstrategien*, Hrsg. Pluess, A.R., Augustin, S., und Brang, P., Bern: Haupt. 199–221 pp.