

## Publikationen wissenschaftlicher Arbeiten in Verbindung mit dem Universitätswald der Ludwig-Maximilians-Universität München (Auszug)

- Wallner, A.; Friedrich, S.; Geier, E.; Meder-Hokamp, C.; Wei, Z.; Kindu, M.; Tian, J.; Döllerer, M.; Schneider, T.; Knoke, T. (2022): A remote sensing-guided forest inventory concept using multispectral 3D and height information from ZiYuan-3 satellite data. *Forestry. An International Journal of Forest Research*.  
<https://doi.org/10.1093/forestry/cpab055>
- Ammer, C.; Mosandl, R. (2007): Which grow better under the canopy of Norway spruce—planted or sown seedlings of European beech? *Forestry: An International Journal of Forest Research* 80: 385–395.  
<https://academic.oup.com/forestry/article/80/4/385/587162>
- Knoke, T.; Weber, M. (2006): Expanding Carbon Stocks in Existing Forests - A Methodological Approach for Cost Appraisal on the Enterprise Level. *Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change* 11: 579-605.  
<https://link.springer.com/article/10.1007/s11027-006-1051-1>
- Schneider, T.; Tian, J.; Knoke, T. (2021): Bestandsaufnahmen mit 3D/ multispektralen Satelliten Daten. *AFZ - Der Wald* (19): 26-28.  
<https://mediatum.ub.tum.de/doc/1631696/1631696.pdf>
- Rank, E.; Gang, B. (2021): Überlebenschancen der Hauptbaumarten im Uniwald Landshut. *AFZ - Der Wald* (19): 16-19.  
<https://mediatum.ub.tum.de/doc/1631694/1631694.pdf>
- Döllerer, M.; Bödeker, K.; Kienlein, S. (2021): Ein virtuelles Labor (nicht nur) für die Forstwissenschaft. *AFZ - Der Wald* (19): 20-23.  
<https://mediatum.ub.tum.de/doc/1631692/1631692.pdf>
- Rössert, S.; Knoke, T.; Friedrich, S. (2019): Daten aus Waldinventuren innovativ nutzen. *AFZ-Der Wald* 15: 14-17. <https://mediatum.ub.tum.de/doc/1516767/1516767.pdf>
- Härtl, F.; Paul, C.; Knoke, T. (2019): Entwicklung des Universitätswaldes der LMU im Klimawandel. *AFZ-Der Wald* (02): 28-31.  
<https://mediatum.ub.tum.de/doc/1472786/1472786.pdf>
- Friedrich, S.; Döllerer, M.; Knoke, T. (2017): Permanente Stichprobeninventur im Universitätswald der TUM. *Allgemeine Forst Zeitschrift für Waldwirtschaft und Umweltvorsorge* 72 (19): 13 - 14.  
[https://www.ifm.wzw.tum.de/fileadmin/docs/afz/afz2017/AFZ\\_19\\_17\\_02\\_Friedrich\\_Doell\\_Kno.pdf](https://www.ifm.wzw.tum.de/fileadmin/docs/afz/afz2017/AFZ_19_17_02_Friedrich_Doell_Kno.pdf)
- Mosandl, R.; Höllerl, S. (2013): Verbindung von Waldbautheorie und -praxis - Der Universitätswald der Ludwig-Maximilians-Universität München. *AFZ-Der Wald* (09): 22-24. <https://mediatum.ub.tum.de/doc/1212570/1212570.pdf>

Stand: August 2022