

Landwirtschaft – allgemein

WALTER, R., BURMEISTER, J. (2022): 35 Jahre Bodendauerbeobachtung landwirtschaftlich genutzter Flächen in Bayern. Band 5: Regenwürmer. LfL Schriftenreihe 02/2022.

<https://www.lfl.bayern.de/mam/cms07/publikationen/daten/schriftenreihe/35-jahre-bdf-landwirtschaft-regenwuermer-lfl-schriftenreihe.pdf>

WALTER, R., MITZDORF, F., WOLFRUM, S., HEUWINKEL, H. (2020): Regenwürmer profitieren im ökologischen Landbau von Klee gras als Vorfrucht und von Klee grasmulch zur organischen Düngung. In: Wiesinger, K., Reichert, E., Saller, J., Pflanz w. (Hrsg.): Angewandte Forschung und Entwicklung für den ökologischen Landbau in Bayern, Tagungsband zum Öko-Landbautag 2020 (Online-Tagung), LfL Schriftenreihe 4/2020; S. 145-147. <https://www.lfl.bayern.de/publikationen/schriftenreihe/257334/index.php>

WALTER, R., BURMEISTER, J. (2019, 7. Auflage): Regenwürmer in bayerischen Ackerböden. LfL-Merkblatt, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (Hrsg.)

https://www.lfl.bayern.de/mam/cms07/publikationen/daten/merkblaetter/regenwuermer-ackerboeden_lfl-merkbblatt.pdf

WOLFRUM, S., BURMEISTER, J., WALTER, R. (2018): Biodiversität: wie kann der Pflanzenbau Biodiversität fördern und nutzen? Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL) (Hrsg.): Pflanzenbausysteme der Zukunft. LfL Jahrestagung 2018 – Tagungsband. Schriftenreihe der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft.

https://lfl.bayern.de/mam/cms07/publikationen/daten/schriftenreihe/pflanzenbausysteme-zukunft-lfl-jahrestagung-2018_lfl-schriftenreihe.pdf

WALTER, R., BURMEISTER, J., WOLFRUM, S. (2017): Maisanbau regenwurmfreundlich gestalten – auf Bodenruhe und gute Humusversorgung achten. Mais 4/2017 (44 Jg.), 181-185.

WALTER, R., BURMEISTER, J., WOLFRUM, S., BRANDHUBER, R. (2017): Die Leistungen der Regenwürmer trotz Klimawandel erhalten. 15. Kulturlandschaftstag: Landwirtschaft im Klimawandel – Lösungen, die Geld sparen. Schriftenreihe 5 der LfL, Tagungsband, 31-43.

https://www.lfl.bayern.de/mam/cms07/publikationen/daten/schriftenreihe/15-kulturlandschaft-2017_lfl-schriftenreihe.pdf

WALTER, R. (2016): Was tut sich da im Ackerboden? – Wie reagieren Regenwürmer auf unterschiedliche Bodenbearbeitungsverfahren im Zuckerrübenanbau? In dzz – Die Zuckerrüben Zeitung, Ausgabe Mai 2016, S. 26 – 28.

WALTER, R., BRANDHUBER, R., BURMEISTER, J., MÜLLER, C. (2016): Auswirkungen von Überflutungen landwirtschaftlicher Nutzflächen auf Regenwürmer im Boden. Schriftenreihe der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft 10/2016. www.lfl.bayern.de/mam/cms07/publikationen/daten/schriftenreihe/auswirkungen-ueberflutungen-landwirtschaftlicher-nutzflaechen-regenwuermer_lfl-schriftenreihe.pdf

WALTER, R., BURMEISTER, J., BRANDHUBER, R. (2015): Regenwürmer – aktuelle Gefahren und positive Entwicklungen in landwirtschaftlich genutzten Böden. - In: BMEL und LfL (Hrsg.): Fachtagung: „Jahr des Bodens“ Schwere Maschinen, enge Fruchtfolgen, Gärreste – eine Gefahr für die Bodenfruchtbarkeit, 13. Kulturlandschaftstag, Tagungsband S. 26-39. http://www.lfl.bayern.de/mam/cms07/iab/dateien/jahr-des-bodens-2015_tagung_tagungsband.pdf

WALTER, R., DASCHNER, J. (2014): Regenwurmbestand in Fruchtfolgen mit ökologischer Bewirtschaftung. In: Wiesinger, K., Cais, K., Obermaier, S. (Hrsg.): Angewandte Forschung und Beratung für den ökologischen Landbau in Bayern Öko-Landbau-Tag 2014 in Triesdorf Tagungsband: S. 151-157.

http://www.lfl.bayern.de/mam/cms07/publikationen/daten/schriftenreihe/oeko-landbau-tag-2014_lfl-schriftenreihe-2-2014.pdf

Kurzfilm: „Regenwürmer – die unscheinbaren Helden des Bodens“, abrufbar unter:

<http://www.lfl.bayern.de/verschiedenes/aktuell/167287/index.php>

Biogasgärreste

BURMEISTER, J., PARZEFALL, S., EBERTSEDER, F., HENKELMANN, G., WALTER, R., FRITZ, M. (2020): Gärrestversuch Bayern – Prüfung der langfristigen Nachhaltigkeit der Nutzungspfade Biogas und BtL. Berichte aus dem TFZ 67. <https://www.tfz.bayern.de/service/publikationen/047019/index.php>

BURMEISTER, J., WALTER, R., FRITZ, M. (2015): Düngung mit Biogasgärresten – Auswirkungen auf Bodentiere. In Biogas Forum Bayern Nr. I-27/2015. ALB Bayern e.V. (Hrsg.) <http://www.biogas-forum-bayern.de/media/files/0001/Auswirkung-der-Duengung-mit-Biogasgarresten-auf-die-Bodentiere.pdf>

Mehrfährige Energiepflanzen

FÖRSTER, L., BURMEISTER, J., WALTER, R., EBERTSEDER, F., WIESMEIER, M., SOLBACH, J., PARZEFALL, S., HARTMANN, A., FRITZ, M. (2021): Ertragsstabilität, Etablierung und Umweltparameter mehrjähriger Energiepflanzen – Dauerkulturen II. – Berichte aus dem TFZ 71. <https://www.tfz.bayern.de/publikationen/berichte/278866/index.php>

FÖRSTER, L., BURMEISTER, J., WALTER, R., EBERTSEDER, F., WIESMEIER, M., SOLBACH, J., PARZEFALL, S., HARTMANN, A., FRITZ, M. (2020): Ertragsstabilität, Etablierung und Umweltparameter mehrjähriger Energiepflanzen – Dauerkulturen II, Kurzfassung TFZ Bericht. https://www.tfz.bayern.de/mam/cms08/rohstoffpflanzen/dateien/201022_kurzfassung_dauerkulturen_projektphase2.pdf

HARTMANN, A., BURMEISTER, J., FRITZ, M., WALTER, R. (2018): Dauerkulturen – Aufzeigen der bayernweiten Anbaueignung. Berichte aus dem TFZ 54. http://www.tfz.bayern.de/mam/cms08/rohstoffpflanzen/dateien/tfz_bericht_54_dauerkulturen_ges.pdf

BURMEISTER, J., WALTER, R. (2016): Untersuchungen zur ökologischen Wirkung der Durchwachsenen Silphie aus Bayern. Journal für Kulturpflanzen, 68 (12), S. 407-411.

Agroforst und KUP

BURMEISTER, J., BLICK, T., GRIEGEL, A., WALTER, R. (2019): Bodenfauna eines Agroforstsystems. In: LfL (Hrsg.) (2019): Agroforstsysteme zur Energieholzerzeugung im Ökologischen Landbau. Schriftenreihe der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft 7/2019, S. 104-139. https://www.lfl.bayern.de/mam/cms07/publikationen/daten/schriftenreihe/agroforstsysteme-energieholzerzeugung-oekolandbau_lfl-schriftenreihe.pdf

WALTER, R., BURMEISTER, J. (2017): Auswirkungen von ökologisch bewirtschafteten Agroforstsystemen auf Regenwürmer – In: Wolfrum, S., Heuwinkel, H., Reents, H.-J., Wiesinger, K., Hülsbergen, K.-J. (Hrsg.): Beiträge zur 14. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau Freising-Weihenstephan, 7. bis 10. März 2017, S. 236-239. <https://orgprints.org/31880/1/Auswirkungen%20von%20%C3%B6kologisch%20bewirtschafteten.pdf>

BURMEISTER, J., ZACIOS, M., WALTER, R. (2016): Regenwurmbesiedelung von Kurzumtriebsplantagen in der Gemeinde Kaufering. LWF-Wissen 79, S. 40-48. https://www.lwf.bayern.de/mam/cms04/service/dateien/w79_gesamt_nbf.pdf

Blühflächen

WALTER, R. (2014): Evaluierung des Regenwurmbestands zweijähriger Blühflächen. In: Wagner, C., Bachl-Staudinger, M., Baumholzer, S., Burmeister, J., Fischer, C., Karl, N., Köppl, A., Volz, H., Walter, R., Wieland, P. (Hrsg.): Faunistische Evaluierung von Blühflächen, Schriftenreihe der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft 1/2014, S. 33-43. http://www.lfl.bayern.de/mam/cms07/publikationen/daten/schriftenreihe/faunistische-evaluierung-bluehflaechen_lfl-schriftenreihe-1-2014.pdf

WALTER, R., BURMEISTER, J. (2017): Blühflächen in der Agrarlandschaft und ihre Wirkung auf die Regenwürmer im Boden. Mehr Biodiversität, weniger Erosion. LOP 111/2017, 22-27.