

List of Publications

Dr. rer. nat. Wegehenkel, Martin

Reports, peer-reviewed

- M. Wegehenkel, W. Mauser, S.K. Müller (1990): Test und Geländekalibrierung einer tragbaren Mikrowellen-Meßsonde zur Bestimmung der Dielektrizitätskonstanten von Bodenoberflächen als indirektes Maß für deren Wassergehalt.- Deutsche Gewässerkundliche Mitteilungen 34 H.5/6: 174-179.
- M. Wegehenkel (1995): Modellierung des Wasserhaushaltes von landwirtschaftlichen Nutzflächen mit unterschiedlich komplexen Modellansätzen.- Deutsche Gewässerkundliche Mitteilungen 39, H.2: 58-68.
- M. Wegehenkel (1998): Die Validierung von Bodenwasserhaushaltsmodellen mit Hilfe von TRIME TDR, Tensiometermessungen sowie thermogravimetrischen Bodenfeuchtebestimmungen. Zeitschrift für Pflanzenernährung und Bodenkunde, 161: 583-590.
- M. Wegehenkel (1998): Zum Einsatz von Trime TDR zur Messung der Bodenfeuchte auf leichten Sandböden. Zeitschrift für Pflanzenernährung und Bodenkunde, 161: 577-582.
- M. Wegehenkel (2000): Test of a Modelling system for simulating water balance and crop growth with different complex approaches. - Ecological Modelling 129-1: 35-69.
- M. Wegehenkel, J. Steidl (2000): Simulation des Wasserhaushaltes in einem Einzugsgebiet der glazial geprägten nordostdeutschen Moränenlandschaft.- Zeitschrift für Kulturtechnik und Landentwicklung, Vol.41 (2): 57-61.
- M. Wegehenkel (2002): Ein einfaches Modell für die Berechnung der Wasserbilanz unterschiedlicher Standorte.- Landnutzung und Landentwicklung, Vol.43(3): 108-114.
- M. Wegehenkel (2002): Ein einfaches Modell zur hydrologischen Einzugsgebietsmodellierung.- Landnutzung und Landentwicklung, Vol.43(5): 193-198.
- M. Wegehenkel (2002): Estimating the impact of land use changes using the conceptual hydrological model THESEUS - a case study.- Physics and chemistry of the Earth 27: 631-640.
- M. Wegehenkel, M. Selg (2002): Räumlich hochauflösende Modellierung der Grundwasserneubildung im Neckartal bei Tübingen. - Grundwasser - Zeitschrift der Fachsektion Hydrogeologie 7 (4): 217-223.