

- Stefan Neumeier und Kim Pollermann
Ländlicher Tourismus als Chance? Möglichkeiten und Grenzen der Förderung von ländlichem Tourismus am Beispiel eines Modellvorhabens
Rural tourism as a chance? Opportunities and limitations for the promotion of rural tourism using the example of a pilot project
161
- Reiner Plankl
Regionale Verteilung finanzieller Staatshilfen für den Agrarsektor – Sind die Nutznießer die ländlichen Räume?
Regional distribution of state financial aids for the agricultural sector – Are the winners the rural areas?
175
- Gerold Rahmann
Biodiversity and Organic farming: What do we know?
Biodiversität und Ökologischer Landbau – Was wissen wir?
189
- Hans Marten Paulsen
Improving green-house gas balances of organic farms by the use of straight vegetable oil from mixed cropping as farm own fuel and its competition to food production
Verbesserung der Treibhausgasbilanzen ökologischer Betriebe durch die Nutzung von Pflanzenöl aus dem Mischfruchtanbau als hofeigenen Biokraftstoff und die Konkurrenz zur Nahrungsmittelproduktion
209
- Hans-Dieter Haenel, Ulrich Dämmgen, Petra Laubach, and Claus Rösemann
Update of the calculation of metabolizable energy requirements for pigs in the German agricultural emission inventory
Aktualisierung der Berechnung des Bedarfs an umsetzbarer Energie von Schweinen im deutschen landwirtschaftlichen Emissionsinventar
217
- Hans-Dieter Haenel, Ulrich Dämmgen, and Claus Rösemann
Estimating numbers of piglets, weaners and fattening pigs for the German agricultural emission inventory
Ableitung der Tierzahlen von Saugferkeln, Aufzuchtferkeln und Mastschweinen für das deutsche Emissionsinventar
229
- Anna-Lena Giesert, Wolf-Tilo Balke, and Gerhard Jahns
Probabilistic analysis of coughs in pigs to diagnose respiratory infections
Probabilistische Analyse von Hustengeräuschen zur Diagnose von Atemwegserkrankungen bei Schweinen
237
- Torsten Hinz, Tatjana Winter, Florian Zander, and Stefan Linke
PM and ammonia in small group keeping – emissions and air quality in a German system for laying hens
Staub und Ammoniak in der Kleingruppenhaltung – Emissionen und Luftgüte bei einem deutschen Haltungssystem für Legehennen
243
- Frauke Godlinski, Marc-Oliver Aust, Greg Travis, Xiyang Hao, Sören Thiele-Bruhn, Tim A. McAllister, and Peter Leinweber
Phosphorus and trace metal distribution under confined cattle feeding operations in Southern Alberta
Verteilung von Phosphor und Schwermetallen in Böden unterhalb intensiver Rinderhaltung im südlichen Alberta, Kanada
249
- Ulf Prüße, Sebastian Heidinger, and Christine Baatz
Catalytic conversion of renewables: Kinetic and mechanistic aspects of the gold-catalyzed liquid-phase glucose oxidation
Katalytische Konversion nachwachsender Rohstoffe: Kinetische und mechanistische Aspekte der goldkatalysierten Glucoseoxidation in der Flüssigphase
261