



## **Neue Fachbücher der Bibliothek der Bundesanstalt für Agrarwirtschaft im Dezember 2018**

**Digitalisierung in der Landwirtschaft** : Entwicklung, Herausforderungen und Nutzen der neuen Technologien für die Landwirtschaft : Bericht der Plattform Digitalisierung in der Landwirtschaft des Bundesministeriums für Nachhaltigkeit und Tourismus. - Wien : BMNT, 2018. - 98 S.

ISBN 978-3-903129-84-9

Deskriptoren: Digitalisierung ; Landwirtschaft ; Landtechnik ; Automation/Landwirtschaft

**Sign.: 7662V**

*Inhaltsangaben:*

Die Digitalisierung in der Landwirtschaft ist eine Querschnittsmaterie, die es aktiv aufzugreifen und voranzutreiben gilt, um die Chancen auch für die kleinstrukturierte österreichische Landwirtschaft zu mobilisieren. Ziel dabei ist, Informationen zu vernetzen und zum gewünschten Zeitpunkt abrufen zu können, um als Bewirtschafterin und Bewirtschafter datenbasiert bestmöglich entscheiden zu können. Digitalisierung in der Landwirtschaft kann eine wesentliche Komponente sein, um die Bindung der Konsumentinnen und Konsumenten an die Urproduktion zu stärken und die hervorragende Qualität der heimischen Erzeugnisse sowie die umweltschonenden Produktionsmethoden unserer Landwirtschaft transparent zu vermitteln.



**Innovationsanalyse für die österreichische Landwirtschaft** : Schwerpunkt Wertschöpfung : erarbeitet durch das Netzwerk Zukunftsraum Land im Auftrag des Bundesministeriums für Nachhaltigkeit und Tourismus. - Wien : ARGE Vernetzungsstelle LE 14-20, 2018. - 27 S.

Deskriptoren: Innovation/Landwirtschaft ; Wertschöpfung ; Österreich

**Sign.: 7659V**

*Inhaltsangaben:*

Wie kann die Wertschöpfung in der agrarischen Lebensmittelproduktion in Österreich erhöht werden? Diese Frage steht im Mittelpunkt der Innovationsanalyse, welche 2017/2018 vom Netzwerk Zukunftsraum Land im Auftrag des Bundesministeriums für Nachhaltigkeit und Tourismus durchgeführt wurde.

Dabei wurden vier wesentliche Innovationstreiber identifiziert, welche einen spürbaren Wandel in der agrarischen Lebensmittelproduktion bewirken. Dies sind:

1. der neue Wert, hochwertiger Lebensmittel vor allem für jüngere städtische Konsumentinnen und Konsumenten, sowie die steigende Bedeutung von vegetarischen und veganen Lebensstilen,
2. digitale Möglichkeiten der direkten Vernetzung zwischen Akteurinnen und Akteuren sowie digitale Bewirtschaftungsformen,
3. der voranschreitende Klimawandel, der adäquate Anpassungsstrategien als auch klimaschonende Produktionsweisen bedingt und
4. der globale Handel mit Lebensmitteln.

Diese Themen erfordern neue Antworten, die jedoch nicht nur allein in klassischen Produkt- und Prozessinnovationen bestehen, wie es sie in der Landwirtschaft seit langem gibt: Organisatorische Innovationen und neuartige Bewirtschaftungsformen gewinnen massiv an Stellenwert. Mehr Wertschöpfung kann in zunehmendem Maße durch systemische Vernetzung generiert werden – innerhalb der Landwirtschaft, aber auch darüber hinaus. Wertschöpfung entsteht immer weniger linear, sondern in dynamischen Wertschöpfungsnetzwerken und neuartigen Konstellationen...



**Kaeder, Christoph; Riedl, Timm:** E-Books : ein Ratgeber für Einsteiger. - München : Schweitzer, 2017. - 33 S.

Deskriptoren: Urheberrecht ; Elektronisches Buch ; Bibliotheken ; World Wide Web

<https://cms.onleihe.de/opencms/export/sites/default/divibib-customer/common/pics/eBooks-Ein-Ratgeber-fuer-Einsteiger.pdf>



**Razvadauskas, Fransua Vytautas:** Megacities : Developing Country Domination. - : Euromonitor. - 27 S.

Deskriptoren: Stadtentwicklung

**Sign.: 7663V**

*Inhaltsangaben:*

What is a megacity? An urbanised conurbation housing 10 or more million inhabitants. They are often the

primary nodes for investment in a country and feature the most affluent households. Some of the first megacities popped up in the developed world, with New York being the first, in the 1950s, but was soon overtaken by the fast rising Tokyo.



**Statistisches Jahrbuch Österreichs 2019 / Red. Eva Huber-Bachmann, Andrea Schönauer. - 2018. - 607 S. + CD-ROM**

(Statistisches Jahrbuch Österreichs ; 2019)

CD-ROM in Archiv 3 - Bibliothek

ISBN 978-3-903106-92-5

Deskriptoren: Österreich ; Nachschlagewerke ; Jahresberichte ; Jahrbücher ; Statistik ; Agrarstatistik ; Landwirtschaft

**Sign.: Ser 44/2019**

*Inhaltsangaben:*

Das Statistische Jahrbuch Österreichs enthält als umfassendes Nachschlagewerk der amtlichen Statistik grundlegende nationale Informationen über die demographischen, sozialen und wirtschaftlichen Strukturen und Entwicklungen Österreichs.

Der angeschlossene internationale Teil ermöglicht auf vielen Gebieten Vergleiche mit europäischen und außereuropäischen Staaten. Die tabellarischen Darstellungen werden in vielen Fällen durch Grafiken ergänzt, die einen raschen und anschaulichen Überblick über Verteilungen und Tendenzen erlauben. In der Kapitelübersicht können Sie sich einen Überblick verschaffen.



**15. Raumordnungsbericht : Analysen und Berichte zur räumlichen Entwicklung Österreichs 2015-2017. - Wien : Geschäftsstelle der Österr. Raumordnungskonferenz (ÖROK), 2018. - 160 S.**

(Österreichische Raumordnungskonferenz: Schriftenreihe ; 204)

ISBN 978-3-9504146-5-3

Deskriptoren: Österreich ; Raumordnung ; Jahresberichte ; Strukturpolitik

**Sign.: 7656V**

*Inhaltsangaben:*

Für den 15. Raumordnungsbericht, der den Zeitraum 2015 bis 2017 betrachtet, wurde auf Basis der Ergebnisse der Zwischenevaluierung zum ÖREK (siehe ÖROK-Schriftenreihe Nr. 201) das Konzept erneuert. Stärker als bisher steht die Darstellung von räumlichen Trends und Entwicklungen im gesamtösterreichischen Kontext im Vordergrund. Wesentliche Grundlagen dafür sind die beiden Instrumente der Raumbeobachtung der ÖROK – der „ÖROK-Atlas“ und die „ÖROK-Rechtssammlung“. Die von externen Fachexperten auf Basis dieser beiden Instrumente aufgearbeiteten Befunde werden durch zahlreiche gute Beispiele aus der Planungspraxis der ÖROK-Mitglieder veranschaulicht, die die bisherigen „Berichte der Mitglieder“ ersetzen. Darüber hinaus gibt der Bericht wie bisher Einblick in die Arbeitsschwerpunkte der ÖROK und bietet einen Überblick über Strategien und Umsetzungsinstrumente für Raum- und Regionalentwicklung von nationaler und europäischer Ebene.

07.01.2019

Bibliothek der Bundesanstalt für Agrarwirtschaft - Marxergasse 2, 1030 Wien Tel: +43-1-877 36 51-7423 oder 7492

Mail: [hubert.schlieber@awi.bmlfuw.gv.at](mailto:hubert.schlieber@awi.bmlfuw.gv.at) URL: <http://www.agraroekonomik.at/index.php?id=bibliothek>

## **Neue Fachartikel im Dezember 2018**

**Bader, Renate:** Obsternte 2017. - Wien : Österr. Staatsdruckerei, 2018. - S. 398-401  
(Statistische Nachrichten ; 73,5/2018)  
Deskriptoren: Agrarstatistik ; Österreich ; Obst  
**Sign.: Per 89B**



**Dinges, Gerlinde; Zach, Sabine; Psick, Christian:** Leistungs- und Strukturstatistik. - Wien : Verl. Österr., 2017. - S. 861-866  
(Statistische Nachrichten ; 72,10/2017)  
[https://www.researchgate.net/publication/320352775\\_Leistungs-\\_und\\_Strukturstatistik\\_-\\_Ein\\_methodischer\\_Ueberblick\\_zur\\_Erstellung\\_der\\_Grundgesamtheit](https://www.researchgate.net/publication/320352775_Leistungs-_und_Strukturstatistik_-_Ein_methodischer_Ueberblick_zur_Erstellung_der_Grundgesamtheit)

*Inhaltsangaben:*

Dieser Beitrag ist der methodischen Konzeption der Modellbasierten Datenergänzung in der Leistungs- und Strukturstatistik gewidmet. Die nachfolgenden Ausführungen sollen dazu dienen, einen kurzen Überblick<sup>1)</sup> zu den aktuell implementierten Berechnungsmodellen und verwendeten Verwaltungsdaten zu geben, die zur Ergänzung der nicht meldepflichtigen Unternehmen bei der Erstellung der Grundgesamtheit herangezogen werden. Erläutert werden die Methodik im Allgemeinen und die verstärkte Nutzung von Verwaltungsdaten, welche in den letzten Jahren wesentlich zu einer weiteren Verbesserung der Datenqualität beigetragen hat.

Deskriptoren: Österreich ; Leistungsbilanz ; Leistungszahlen



**Gazzarin, Christian:** Maschinenkosten 2017 : gültig bis September 2019. - Tänikon TG : Eidg. Forschungsanst. für Agrarwirtschaft und Landtechnik (FAT), 2018. - S. [1]-52  
(Forschungsanstalt für Betriebswirtschaft und Landtechnik <Tänikon>: Agroscope Transfer / Eidg. Forschungsanstalt für Betriebswirtschaft und Landtechnik ; 243/2018)  
Deskriptoren: Landmaschinen/Kosten ; Mechanisierung/Landwirtschaft/Kosten ; Schweiz  
**Sign.: Per 358**

*Inhaltsangaben:*

Die Richtwerte für den Maschinenaustausch sind im Vergleich zum letzten Jahr tendenziell leicht gesunken, obwohl die Anschaffungspreise für landwirtschaftliche Motorfahrzeuge gestiegen sind. Der Grund sind die tieferen Kapitalzinsen.



**Lais, Kathrin; Kolleritsch, Erwin:** Globalisierung in der Industrieproduktion. - Wien : Österr. Staatsdruckerei, 2017. - S. 958-965  
(Statistische Nachrichten ; 72,11/2017)  
Deskriptoren: Globalisierung ; Industrieproduktion  
**Sign.: Per 89B**



**Mayer, Christina; Stupnik, Johannes:** Entwicklung des landwirtschaftlichen Einkommens im Jahr 2016. - Wien : Verl. Österr., 2017. - S. 748-756  
(Statistische Nachrichten ; 72,9/2017)  
Deskriptoren: Einkommen/Landwirtschaft ; Österreich  
**Sign.: Per 89B**

07.01.2019

Bibliothek der Bundesanstalt für Agrarwirtschaft - Marxergasse 2, 1030 Wien Tel: +43-1-877 36  
51-7423 oder 7492

Mail: [hubert.schlieber@awi.bmlfuw.gv.at](mailto:hubert.schlieber@awi.bmlfuw.gv.at) URL:  
<http://www.agraroekonomik.at/index.php?id=bibliothek>

**Neumann, Franz; Lipp, Martin:** Geflügelproduktion 2017. - Wien : Verl. Österr., 2018. - S. 396-397  
(Statistische Nachrichten ; 73,5/2018)  
Deskriptoren: Huhn ; Fleischerzeugung ; Agrarstatistik ; Österreich  
**Sign.: Per 89B**



**Neumann, Franz; Wiesinger, Martina:** Viehbestand am 1. Dezember 2017. - Wien : Österr. Staatsdruckerei, 2018. - S. 402-404  
(Statistische Nachrichten ; 73,5/2018)  
Deskriptoren: Österreich ; Agrarstruktur ; Viehzählungen ; Betriebsgröße ; Betriebszählung ; Bestandsgröße ; Agrarstatistik  
**Sign.: Per 89B**



**Neumann, Franz; Wiesinger, Martina:** Viehbestand am 1. Juni 2017. - Wien : Österr. Staatsdruckerei, 2017. - S. 859-860  
(Statistische Nachrichten ; 72,10/2017)  
Deskriptoren: Österreich ; Agrarstruktur ; Viehzählungen ; Betriebsgröße ; Betriebszählung ; Bestandsgröße ; Agrarstatistik  
**Sign.: Per 89B**



**Resl, Thomas; Niedermayr, Julia:** Handlungsfeld Verwaltung und Agrarstatistik. - . - S. 69-73  
(Digitalisierung in der Landwirtschaft : Entwicklung, Herausforderungen und Nutzen der neuen Technologien für die Landwirtschaft : : Bericht der Plattform Digitalisierung in der Landwirtschaft des Bundesministeriums für Nachhaltigkeit und Tourismus / Grandl, Isabella [Red.] / Resl, Thomas [Mitarb.] / Niedermayr, Julia [Mitarb.] / Grandl, Isabella [Red.] / Resl, Thomas [Mitarb.] / Niedermayr, Julia [Mitarb.])  
Deskriptoren: Digitalisierung ; Verwaltung/Landwirtschaft ; Agrarstatistik  
**Sign.: 7662V**

*Inhaltsangaben:*

Die Digitalisierung ist in der Agrarverwaltung und Agrarstatistik bereits Realität. Der Begriff Digitalisierung ist im Wesentlichen durch die Mehrfachantragstellung Flächen (inkl. Futterflächen auf Almen) bzw. die Beantragung von Landschaftselementen in den Mehrfachanträgen der Agrarmarkt Austria ambivalent besetzt. Viele der derzeitig laufenden Anwendungen in der Agrarverwaltung sind die händische Digitalisierung von jährlich zu aktualisierenden Flächendaten; damit entstehen für die Beteiligten oft Mehraufwände, der Nutzen wird nicht bzw. nur teilweise gesehen. Die Agrarstatistik nutzt die derzeitigen Möglichkeiten über Schnittstellen zu den digitalisierten Daten. Die wichtigsten Trends sind: Nutzung von Satelliten-Daten (Copernicus-Daten) Ausbau bestehender elektronischer Meldewege Ausbau von Schnittstellen und Vernetzung bestehender Datenpools Monitoring potentieller Datenquellen sowie deren Erschließung



**Schischeg, Christa; Karner, Barbara:** Tourismus im Kalenderjahr 2017. - Wien : Österr. Staatsdruckerei, 2018. - S. 457-465  
(Statistische Nachrichten ; 73,5/2018)  
Deskriptoren: Fremdenverkehr ; Statistik ; Österreich  
**Sign.: Per 89B**

**Wiesinger, Martina; Neumann, Franz:** Jagdstatistik 2016/2017. - Wien : Österr. Staatsdruckerei, 2017. - S. 940-942  
 (Statistische Nachrichten ; 72,11/2017)  
 Deskriptoren: Österreich ; Statistik ; Jagd  
**Sign.: Per 89B**



**Wildling, Erwin:** Versorgungsbilanzen für tierische Produkte 2016. - Wien : Österr. Staatsdruckerei, 2017. - S. 943-948  
 (Statistische Nachrichten ; 72,11/2017)  
 Deskriptoren: Österreich ; Produktion,tierische ; Agrarstatistik ; Ernährungsbilanzen  
**Sign.: Per 89B**



**Die wirtschaftliche Entwicklung der schweizerischen Landwirtschaft 2017 :** Hauptbericht Nr. 41 der Zentralen Auswertung von Buchhaltungsdaten : Stichprobe Einkommenssituation / Dunja Dux, Dierk Schmid, Pierrick Jan, Daniel Hoop, Svetlana Renner. - Tänikon TG : Eidg. Forschungsanst. für Agrarwirtschaft und Landtechnik (FAT), 2018. - S. [1]-12  
 (Forschungsanstalt für Betriebswirtschaft und Landtechnik <Tänikon>: Agroscope Transfer / Eidg. Forschungsanstalt für Betriebswirtschaft und Landtechnik ; 246/2018)  
 Deskriptoren: Landwirtschaft ; Entwicklung,wirtschaftliche ; Betriebsergebnisse/Landwirtschaft ; Schweiz

**Sign.: Per 89B**

*Inhaltsangaben:*

Gemäss der Zentralen Auswertung von Buchhaltungsdaten bei Agroscope nahm das landwirtschaftliche Einkommen 2017 gegenüber dem Vorjahr um 5,6 Prozent zu. Es betrug im Mittel 67 800 Franken je Betrieb. Hauptgründe für den Anstieg waren die quantitativ und qualitativ sehr guten Ernten im Ackerbau, die gestiegenen Preise für Schlachtvieh und die Erholung des Milchmarktes in der zweiten Jahreshälfte 2017. Diese Entwicklungen wirkten sich insgesamt stärker aus als die erheblichen Ertragsseinbussen, die durch Spätfröste im April 2017 im Obst- und Weinbau verursacht worden sind. Das ausserlandwirtschaftliche Einkommen der landwirtschaftlichen Haushalte nahm um 3,3 Prozent zu. Das Gesamteinkommen stieg damit um 4,4 Prozent.