

Fakten zur Landwirtschaft

Die Informationsplattform »Agrarstatus Sachsen« beschreibt die sächsische Landwirtschaft mit Hilfe von rund 100 Indikatoren. Das Themenspektrum reicht von A wie Ammoniak-Emission bis Z wie Zellzahl in der Rohmilch. Aktuelle Daten und Fakten kennzeichnen die Situation und die Entwicklung in den verschiedenen Produktionsbereichen.

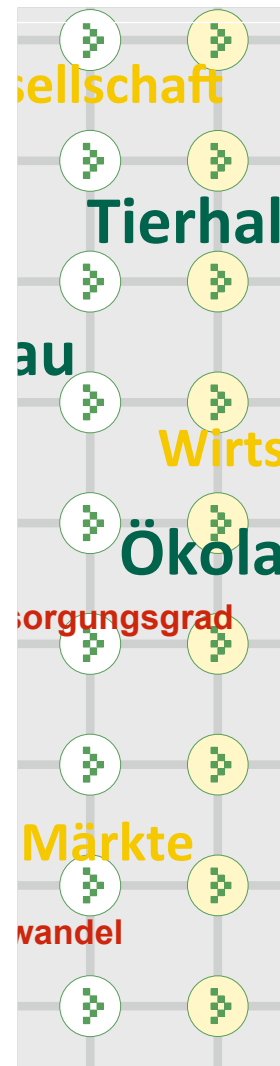
Die Fülle der Informationen wird durch eine Matrix geordnet. Dort sind sieben Sektoren wählbar. In sechs Sektoren werden Indikatoren zu den Produktionsbereichen Pflanzenbau, Tierhaltung, Gartenbau, Weinbau, Aquakultur/Fischerei und Ökologischer Landbau präsentiert. Der siebente Sektor »Landwirtschaft allgemein« zeigt übergreifende Informationen.

Jeder dieser Sektoren wird anhand von fünf Einflussbereichen betrachtet: Strukturen, Märkte, Wirtschaftlichkeit, Umwelt und Gesellschaft.

In der Startmatrix können die Knotenpunkte von Sektoren und Einflüssen ausgewählt werden. Sie führen zu einer Zusammenstellung der Indikatoren, die für das jeweilige Themengebiet relevant sind.

Der »Agrarstatus Sachsen« richtet sich an Fachleute, Berater und Ausbilder sowie an interessierte Bürger. Die Informationsplattform bietet die Möglichkeit, sich umfassend über die Landwirtschaft in Sachsen zu informieren und die vielfältigen verfügbaren Daten in einen größeren Kontext zu stellen. Damit wird das Verständnis für die sächsische Landwirtschaft gefördert und vertieft.

www.agrarstatus.sachsen.de



Herausgeber:

Sächsisches Landesamt für Umwelt,
Landwirtschaft und Geologie
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden
Telefon: + 49 351 2612-0
Telefax: + 49 351 2612-1099
E-Mail: lfulg@smul.sachsen.de
www.smul.sachsen.de/lfulg

Redaktion:

Abteilung 2 – Grundsatzangelegenheiten Umwelt,
Landwirtschaft, Ländliche Entwicklung
Referat 22 – Agrar- und Umweltpolitische Analysen
Ansprechpartner: Dr. Christoph Albrecht
Telefon: +49 351 2612-2209
Telefax: +49 351 2612-2099
E-Mail: christoph.albrecht@smul.sachsen.de

Grafik:

Dr. Christoph Albrecht

Gestaltung und Satz:

Sandstein Kommunikation GmbH

Druck:

Union Druckerei Dresden GmbH

Redaktionsschluss:

21.11.2016

Auflage:

1.000 Exemplare; 2., aktualisierte Auflage

Papier:

gedruckt auf 100% Recycling-Papier

Bezug:

Diese Druckschrift kann kostenfrei
bezogen werden bei:
Zentraler Broschürenversand
der Sächsischen Staatsregierung
Hammerweg 30, 01127 Dresden
Telefon: + 49 351 2103-672
Telefax: + 49 351 2103-681
E-Mail: publikationen@sachsen.de
www.publikationen.sachsen.de

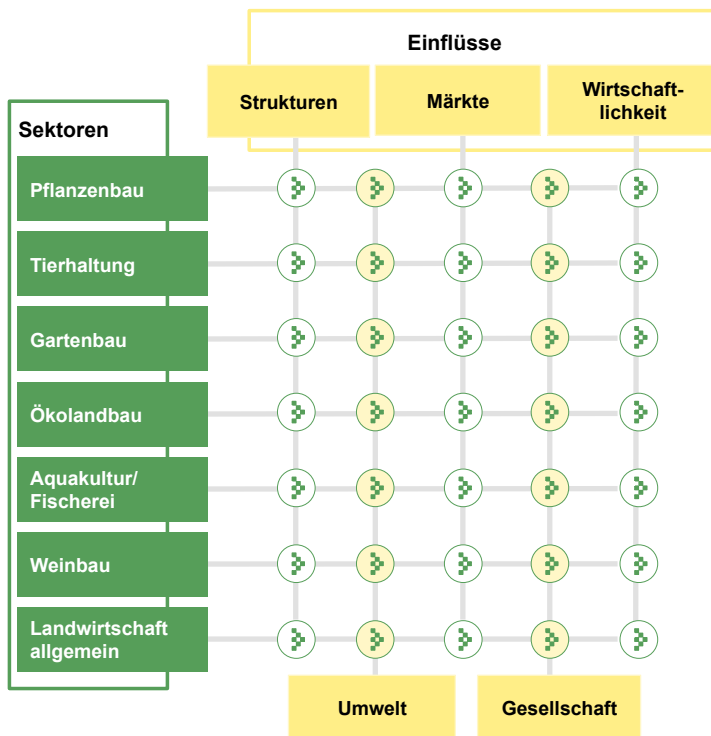
Verteilerhinweis

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben. Sie darf weder von politischen Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.

Agrarstatus Sachsen

Fakten zur Landwirtschaft





Die Agrarstatus-Matrix bietet verschiedene Auswahlmöglichkeiten:

- alle Indikatoren zu einem Sektor
- alle Indikatoren zu einem Einflussbereich
- alle Indikatoren zu einem Knotenpunkt aus Sektor und Einfluss

Zusätzlich können alle Indikatoren von A bis Z angezeigt werden.



www.agrarstatus.sachsen.de

Indikatoren als Informationsträger

In der Landwirtschaft gibt es wie in vielen gesellschaftlichen Bereichen komplexe Prozesse, die nicht einfach zu beschreiben sind. Es ist wichtig, mit wenigen relevanten Zahlen für Übersicht zu sorgen. Hier sind Indikatoren ein adäquates Werkzeug, weil sie im Sinne von Kennzahlen eine Entwicklung oder einen Zustand sichtbar machen.

Gemessene Daten geben jedoch allein nur unzureichend Auskunft über die betrachteten Themen. Deshalb bietet der Agrarstatus zusätzliche Erläuterungen an. Jeder der Indikatoren besteht aus vier Elementen:

Beschreibung

Hier werden die verwendeten Datenquellen und die methodischen Besonderheiten dargestellt. Dadurch können die Belastbarkeit und die Reichweite der Aussage eingeordnet werden.

Darstellung

Ein meist einfach gehaltenes Diagramm erlaubt die schnelle Erfassung des Zustands oder der Entwicklung.

Aussage

In diesem zentralen Abschnitt wird beschrieben, welche Prozesse durch den Indikator dargestellt werden.

Bewertung

In einem kurzen Text werden Schlussfolgerungen in Bezug auf die Situation der sächsischen Landwirtschaft abgeleitet.

Ein Beispiel

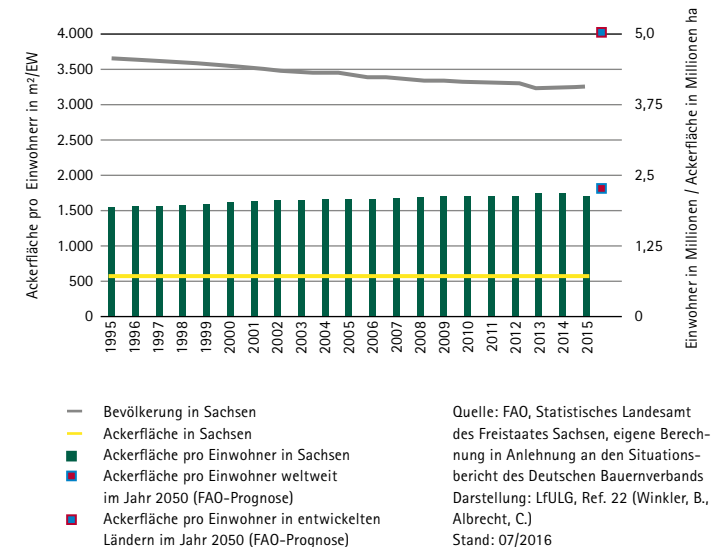
Zum Knotenpunkt Landwirtschaft allgemein/Strukturen gehört der Indikator

Ackerfläche pro Einwohner

Beschreibung

Der Indikator zeigt, wie viel Ackerland in Sachsen rechnerisch pro Einwohner zur Verfügung steht. Er wird mit Daten aus der Bevölkerungs- und der Bodennutzungsstatistik berechnet.

Darstellung



Aussage

Das Verhältnis von Bevölkerung und Ackerfläche zeigt, wie viel Fläche theoretisch für die Selbstversorgung zur Verfügung steht. Die Daten zu Bevölkerung und Ackerfläche werden zusätzlich wiedergegeben. Daraus kann abgelesen werden, welche der beiden Ausgangsgrößen den stärkeren Einfluss auf die Entwicklung der Pro-Kopf-Fläche hat.

Bewertung

In den vergangenen Jahren ist die Ackerfläche pro Einwohner in Sachsen gestiegen. Das ist im Wesentlichen auf den Rückgang der Bevölkerungszahl zurückzuführen. Jedem Sachsen stehen rechnerisch rund 1.800 Quadratmeter Ackerfläche zur Verfügung. Das entspricht etwa dem Viertel eines Fußballfeldes. Die FAO prognostiziert wegen wachsender Weltbevölkerung ein Absinken der Ackerfläche pro Kopf von weltweit 2.500 qm (2005) auf 1.800 qm im Jahr 2050. Dies zeigt, wie sparsam mit der knappen Ressource Boden umgegangen werden muss. Ein Nahrungsmittelmangel ist in Deutschland wegen der Lebensmittelimporte nicht sichtbar.