

ÖKOEFFIZIENZ DES LANDWIRTSCHAFTSSEKTORS

Die Ökoeffizienz der landwirtschaftlichen Tätigkeiten lässt sich bewerten, indem man die Entwicklung bestimmter Produktionsindexe (z. B. landwirtschaftliche Erträge) mit der Entwicklung verschiedener Parameter vergleicht, an denen sich die durch den Sektor verursachten Umweltbelastungen und seine Umweltauswirkungen veranschaulichen lassen (Einsatz von Betriebsmitteln, atmosphärische Emissionen u.a.m.).

FAZIT

Vergleicht man die Entwicklung des Düngemittel- und Pflanzenschutzmitteleinsatzes mit der Entwicklung der Produktion der wichtigsten Feldkulturen¹, so zeigt sich eine Entkopplung seit 1995 (Verringerung des Düngemittel- und Pestizideinsatzes pro geerntete Tonne und genutzten Hektar). Der Landwirtschaftssektor verzeichnet zudem einen Rückgang seiner atmosphärischen Schadstoffemissionen (- 13 % an Treibhausgasen und - 11 % an säurebildenden Stoffen über den Zeitraum 1990 bis 2010). Dieser Ökoeffizienzgewinn ist mit der geringeren Anzahl Zuchttiere², der Entwicklung der Betriebsmittelpreise, einer rationelleren Nutzung von Düngemitteln und der Förderung umweltfreundlicherer Bewirtschaftungsmethoden verbunden. Diese Faktoren sind größtenteils das Ergebnis verbindlicher oder freiwilliger Programme, so beispielsweise des Programms zum nachhaltigen Stickstoffeinsatz, der Bindung von landwirtschaftlichen Hilfen an gewisse Auflagen oder der Umweltschutzprogramme (u. a. für Biolandwirtschaft)³.

Bewertung

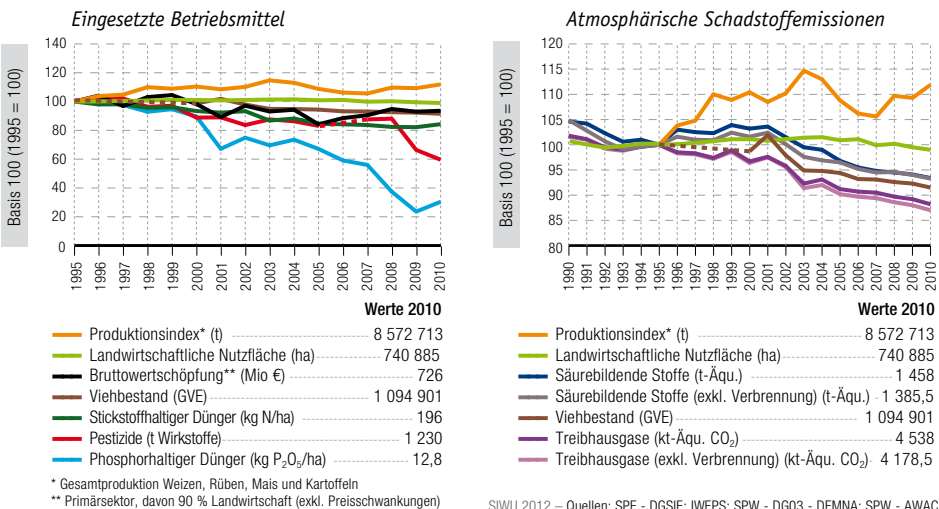
Günstige (stabile oder sich verbessernde) Situation

[1] Weizen, Zuckerrüben, Futtermais und Einlagerungskartoffeln.

[2] Markanter Rückgang der Anzahl Rinder (- 18 % von 1990 bis 2011), insbesondere aufgrund der Einführung von Milchquoten, der Gesundheitskrisen (ESB, Dioxin u.a.m.) und der Preisentwicklung (SPW - DG03 - 2013).

[3] Achse 2 des Wallonischen Programms für ländliche Entwicklung 2007-2013 (WR, 2009).

Abb. 8-3 Ökoeffizienz des Landwirtschaftssektors in der Wallonie



SIWU 2012 – Quellen: SPF - DGSIE; IWEPS; SPW - DG03 - DEMNA; SPW - AWAC

Schlüsselbegriffe: Ökoeffizienz, Landwirtschaft, Entkopplung, Viehbestand, Düngemittel, Pestizide, atmosphärische Emissionen
 Verbundene europäische Indikatoren (siehe Seite 147): -