

Inhalt

I Umweltwirkungen der Land- und Forstbewirtschaftung

- Bedeutung unterschiedlicher Land- und Forstbewirtschaftung für die Kulturlandschaft - einschließlich Biotop- und Artenvielfalt 1
Wolfgang Haber
- Einfluß der Land- und Forstbewirtschaftung auf die Ressource Wasser 27
Magdalena Steiner, Hubert Sprich, Helmut Lehn und Günther Linckh
- Einfluß der Landbewirtschaftung auf die Ressource Boden 77
Karl Stahr und Dorothea Stasch
- Einfluß der Land- und Forstbewirtschaftung auf Luft und Klima 121
Ulrich Dämmgen und Jutta Rogasik

II Umweltgerechte Produktionsverfahren

- Rahmenbedingungen für den Erhalt ökologisch wertvoller Flächen unter dem Gesichtspunkt nachhaltiger Landbewirtschaftung - Perspektiven und Beispiele 155
Giselher Kaule
- Alternativen im Landbau - Perspektiven integrierter und ökologischer Anbauverfahren 187
Günter Kahnt
- Nachhaltige Grünlandbewirtschaftung in Baden-Württemberg 215
Gottfried Briemle, Martin Elsässer, Thomas Jilg, Walter Müller und Hansjörg Nußbaum
- Voraussetzungen einer nachhaltigen Tierproduktion 265
Rolf Claus
- Regionale Initiativen für eine nachhaltige Landbewirtschaftung in Baden-Württemberg 297
Christian Ganzert und Gabriele Depner
- Voraussetzungen und Gestaltungsmöglichkeiten einer nachhaltigen naturnahen Waldbewirtschaftung 329
Werner Schumacher

III Makroökonomie

Gesamtwirtschaftliche Bedeutung der Landwirtschaft 359
Arno Henze

Die makroökonomische Bedeutung der Forstwirtschaft in Baden-
 Württemberg unter dem Gesichtspunkt der Nachhaltigkeit 393
Michel Becker und Franz-Josef Lückge

IV Monetarisierungsverfahren und Bewertung externer Effekte

Monetarisierungsverfahren aus der Sicht der ökonomischen Theorie 415
Joachim Weimann

Die monetäre Bewertung positiver und negativer externer Effekte der
 Forstwirtschaft - Erfahrungen und Perspektiven 441
Helmut Brandl und Gerhard Oesten

Die monetäre Bewertung positiver und negativer externer Effekte der
 Landwirtschaft - Erfahrungen und Perspektiven 473
Arno Henze, Susanne Kämmerer und Peter Michael Schmitz

Monetäre Bewertung der Kulturlandschaft in Baden-Württemberg -
 Bürger bewerten ihre Umwelt 503
Susanne Kämmerer, Peter Michael Schmitz und Stephan Wiegand

V Agrar- und Forstpolitik

Agrarstrukturen und Nachhaltigkeit 525
Werner Grosskopf

Agrarpolitik für eine „nachhaltige“ Landwirtschaft 543
Eckhart Neander und Werner Grosskopf

Forstpolitik - Entwicklung und Perspektiven 565
Karl-Reinhard Volz, Klaus Böswald und Frieder Dinkelaker

Rechtsvorschriften und alternative umweltpolitische Maßnahmen zur
 Durchsetzung einer nachhaltigen Landbewirtschaftung 599
Monika Müller und Peter Michael Schmitz

Rechtliche und agrarumweltpolitische Maßnahmen zur Erreichung unterschiedlicher Stufen der Nachhaltigkeit der Landbewirtschaftung 627
Stephan Dabbert, Jürgen Braun und Bernard Kilian

Analyse der laufenden und geplanten Programme (EU-, Bund-, Länderebene) zur Förderung umweltgerechter Produktionsverfahren - Modifikationen und Perspektiven 655
Jürgen Zeddies

VI Technologische Entwicklungen

Bedeutung technologischer Entwicklungen für eine nachhaltige Landwirtschaft 701
Reiner Doluschitz

Bedeutung der neuen Biotechnologie für eine nachhaltige Landwirtschaft 741
Thomas von Schell und Barbara Kochte-Clemens

VII Vermarktung und neue Märkte

Vermarktungsstrategien und neue Märkte 771
Ulrich Hamm

Ansprüche der nahrungsmittelverarbeitenden Industrie und der Verbraucher an landwirtschaftliche Erzeugnisse 797
Rainer Kühl

Nachwachsende Rohstoffe für die industrielle Verwendung 821
Andreas Bramm, Manfred Eggersdorfer, Lothar Frese, Frank Höppner, Ute Menge-Hartmann, Gerhard Rühl und Siegfried Schittenhelm