

Matthias Stolze, Rainer Weissshaidinger, Andreas Bartel, Othmar Schwank,
Adrian Müller, Roger Biedermann (Red.)

Chancen der Landwirtschaft in den Alpenländern

Wege zu einer raufutterbasierten Milch- und Fleischproduktion
in Österreich und der Schweiz

Haupt Verlag

Inhalt

Abstract	5
Vorwort	6
Dank	11
1 Einleitung	13
2 Landwirtschaft in den Alpenländern: Ein Gesundheits-Check	17
2.1 Die Landwirtschaft im Zeichen der Agrarpolitik <i>Rainer Weissshaidinger, Rebekka Frick, Thomas Labuda, Judith Brüggenmann, Klavdija Ramsak-Noemi, Matthias Stolze</i>	17
2.2 Die Folgen der aktuellen landwirtschaftlichen Praxis auf die Umwelt: Anspruch und Wirklichkeit <i>Roger Biedermann, Andreas Bartel, Othmar Schwank, Rebekka Frick, Matthias Meier, Klavdija Ramsak-Noemi, Gerhard Zethner, Rainer Weissshaidinger</i>	35
2.3 Thesen: Agrarpolitik und ihre Wirkung <i>Matthias Stolze, Rainer Weissshaidinger, Roger Biedermann, Othmar Schwank, Richard Petrasek, Andreas Bartel, Adrian Müller, Gerhard Zethner, Helmut Gaugitsch</i>	72
3 Grundsätze für eine neue Agrarpolitik	75
3.1 Systembetrachtung <i>Rainer Weissshaidinger, Othmar Schwank, Matthias Stolze</i>	75
3.2 Nachhaltigkeitsstrategien: Effizienz, Konsistenz, Suffizienz <i>Richard Petrasek, Adrian Müller, Matthias Stolze</i>	80
3.3 Ausrichtung der Agrarpolitik an Nachhaltigkeitskriterien <i>Richard Petrasek, Matthias Stolze, Rainer Weissshaidinger</i>	84
3.4 Grundsätze der Wiederkäuerfütterung <i>Gwendolyn Rudolph, Reinhard Gessl, Paul Ertl, Florian Leiber, Andreas Steinwider, Walter Starz</i>	86
3.5 Thesen: Ansätze für eine neue Agrarpolitik <i>Matthias Stolze, Rainer Weissshaidinger, Roger Biedermann, Othmar Schwank, Richard Petrasek, Andreas Bartel, Adrian Müller, Gerhard Zethner, Helmut Gaugitsch</i>	100
4 Lösungswege für eine ökologisch nachhaltige Landwirtschaft	103
4.1 Regenerative Milch- und Rindfleischproduktion: ein Lösungsansatz <i>Matthias Stolze, Othmar Schwank</i>	103
4.2 Praxisbeispiele <i>Hans Braun, Kaspar und Annemarie Kohler</i>	106

5 Die Lösungen im Modellcheck	113
<i>Adrian Müller, Simon Moakes, Rebekka Frick, Matthias Stolze, Rainer Weisshaidinger</i>	
5.1 Das Modell und die Modellannahmen	113
5.2 Szenarien	116
5.3 Resultate	119
5.4 Fazit	125
5.5 Kritische Diskussion	129
5.6 Datengrundlagen	130
6 Schlussfolgerungen	133
<i>Matthias Stolze, Rainer Weisshaidinger, Roger Biedermann, Othmar Schwank, Richard Petrusek, Andreas Bartel, Adrian Müller, Helmut Gaugitsch</i>	
Literatur	144
Anhang	164
Autorinnen und Autoren	170