

Edmund A. Spindler (Hrsg.)

# Agrar-Oko-Audit

Praxis und Perspektiven einer  
umweltorientierten Land- und Forstwirtschaft

Mit 59 Abbildungen



Springer

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einführung.....</b>	<b>1</b>
	<b>Auch die Landwirtschaft braucht Umweltmanagementsysteme</b>	
	Edmund A. Spindler	
<b>2</b>	<b>Hammer Thesen zum Agrar-Öko-Audit.....</b>	<b>7</b>
	Siegfried Bauer, Jens-Peter Abresch, Edmund A. Spindler	
<b>Kapitel 1</b>	<b>Umwelt- und Agrarpolitik.....</b>	<b>15</b>
<b>3</b>	Umweltmanagement - Vom Denken in Strukturen zum systemorientierten Lernen.....	<b>17</b>
	Sigmar Bornemann	
<b>4</b>	Inhalte und Ablauf des Öko-Audits nach der EMAS-Verordnung und Unterschiede zu DIN EN ISO 14001.....	<b>29</b>
	Alexander von Boguslawski	
<b>5</b>	Umweltprobleme der Landwirtschaft und Umweltrelevanz der Agrarpolitik.....	<b>53</b>
	Siegfried Bauer	
<b>6</b>	Perspektiven der europäischen Agrarpolitik.....	<b>73</b>
	Berthold Pohl	
<b>7</b>	Agrar-Öko-Audit - Überlegungen zu Chancen und Problemen von betrieblichem Umweltmanagement in der Landwirtschaft.....	<b>93</b>
	Jens-Peter Abresch	
<b>8</b>	Umweltmanagementsysteme für die Land- und Forstwirtschaft?.....	<b>125</b>
	Christine Jasch	
<b>9</b>	Agrarstrukturelle Bedingungen und Voraussetzungen bei Umweltkonzepten in der Landwirtschaft.....	<b>141</b>
	Heinrich Becker	
<b>10</b>	Öko-Audit- eine genossenschaftliche Aufgabe.....	<b>153</b>
	Ludwig Glatzner	

<b>Kapitel 2</b>	<b>Fallbeispiele und Pilotprojekte</b> .....	171
11	Erste praktische Erfahrungen mit dem Öko-Audit in der Landwirtschaft.....	173
	Rainer Friedel	
12	Umweltrisikobetrachtungen in der Landwirtschaft.....	185
	Peter Vogel	
13	Öko-Audit: Chance für die Landwirtschaft - Nutzen für die Umwelt? ...	199
	Ralf Bendel	
14	Agrar-Öko-Audit - heute schon ein Beitrag zu einzelbetrieblichen Existenzsicherung in der Landwirtschaft?.....	215
	Annette Stünke, Jutta Beringer	
15	Umweltmanagement in der Forstwirtschaft.....	223
	Holger Berteis	
16	Zertifizierung in der Forstwirtschaft.....	237
	Guido Fuchs	
17	Öko-Audit und überbetriebliche Kooperation.....	253
	Peter Eggenberger	
18	Zu den Chancen von Umweltmanagementsystemen (DIN EN ISO 14001 und EG-Öko-Verordnung Nr. 1836/93) in der Milchwirtschaft.....	263
	Peter Fleck	
19	Umweltcontrolling in einem Unternehmen der Milchwirtschaft. Erfahrungen und Einschätzungen zum Aufbau eines Umweltmanagementsystems.....	277
	Joachim Nibbe, Jens Glaser	
<b>Kapitel 3</b>	<b>Öko-Audit im Gartenbau</b> .....	287
20	Öko-Audit und Gartenbau.....	289
	Peter Menzel	
21	Öko-Audit - ein Zeichen für neues Denken.....	301
	Donnchadh Mac Cärthaigh	
22	Umwelt- und Finanzcontrolling als betriebswirtschaftliche Daueraufgabe in Gartenbau und Landwirtschaft.....	305
	Detlev Reymann	
23	Elektronische Quartierbuchführung in der Baumschule.....	315
	Ingo Rahm	
24	Öko-Audit in einer Baumschule.....	319
	Helmut Rüska	

<b>Kapitel 4</b>	<b>Nahrungsmittelindustrie und Landwirtschaft</b> .....	321
25	Umweltschutz bei der Firma Dr. August Oetker Nahrungsmittel KG..... Günter Larisch	323
26	Agrar-Öko-Audit und ökologischer Landbau zwischen Verbrauchertäuschung und verbessertem Umweltschutz.....	337
	Manon Haccius, Hanspeter Schmidt	
27	Zur Arbeit eines Prüfverbandes für ökologischen Landbau und Ernährungswirtschaft.....	349
	Johannes Fetscher	
28	Einige grundsätzliche Überlegungen zum Marketing und seinen Beziehungen zum Öko-Audit.....	355
	Werner Warmbier	
29	Umweltschonender Pflanzenschutz mit dem Expertensystem PRO PLANT.....	367
	Thomas Volk	
3 0	Erfahrungen mit der Zertifizierung nach DIN/ISO 9002 für Schlachtrinder aus ökologischer Haltung.....	381
	Wolfram Buschmann, Erika Hufschild	
31	Hoftorbilanzen als Grundlage des Agrar-Öko-Audits.....	387
	Reiner Doluschitz, Jens Pape	
32	Agrar-Öko-Audit auf der methodischen Grundlage der "Kritischen Umweltbelastung Landwirtschaft (KUL)".....	401
	Thomas Koch	