

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>GeneRisk – ein Überblick</b> . . . . .	<b>1</b>
	Gunther Schmidt und Winfried Schröder	
<b>2</b>	<b>Systemische Risiken von GVO und ihre wissenschaftliche Analyse: Strukturelle Aspekte der Risiko-Charakterisierung von GVO</b> . . . . .	<b>15</b>
	Broder Breckling, Gunther Schmidt und Winfried Schröder	
<b>3</b>	<b>Ökologische Wirkungspfadanalyse: Bt-Mais in der Umwelt</b> . . . .	<b>21</b>
	Broder Breckling, Simone Böckmann und Hauke Reuter	
<b>4</b>	<b>Entwicklung eines Modells zur Abschätzung der regionalen Pollenverbreitung von gentechnisch verändertem Mais (MaMo)</b> . .	<b>51</b>
	Hauke Reuter, Simone Böckmann und Broder Breckling	
<b>5</b>	<b>Anwendung des Modells MaMo zur Abschätzung des regionalen Genflusses bei Mais</b> . . . . .	<b>61</b>
	Broder Breckling, Hauke Reuter, Claudia Bethwell, Michael Glemnitz, Karen Hörtl, Angelika Wurbs, Christiane Eschenbach und Wilhelm Windhorst	
<b>6</b>	<b>Datengrundlagen und Entwicklung der Regionalstudien zur Modellierung des Anbaus von GV-Mais</b> . . . . .	<b>93</b>
	Claudia Bethwell, Christiane Eschenbach, Michael Glemnitz, Karen Hörtl, Ulrich Stachow, Armin Werner, Wilhelm Windhorst und Angelika Wurbs	
<b>7</b>	<b>Bundesweite Übertragung der Modellierungsansätze zum Anbau von GV-Mais</b> . . . . .	<b>105</b>
	Claudia Bethwell und Ulrich Stachow	
<b>8</b>	<b>WebGIS für Monitoring und Risikoanalyse von GVO, Koexistenzregelungen und Anbauplanung</b> . . . . .	<b>123</b>
	Gunther Schmidt, Lukas Kleppin und Winfried Schröder	

<b>9</b>	<b>Rechtliche Regelung systemischer Risiken von GVO: (Ökologische) Modellierung und ihre juristische Verwertbarkeit</b>	151
	Jantje Struß und Gerd Winter	
<b>10</b>	<b>Koexistenz-Studie Schleswig-Holstein</b>	163
	Christiane Eschenbach und Wilhelm Windhorst	
<b>11</b>	<b>Koexistenz gentechnikfreier und gentechniknutzender Landwirtschaft: Von individueller zu systemischer Konfliktlösung</b>	185
	Gerd Winter und Sarah Stoppe-Ramadan	
<b>12</b>	<b>Großflächiger Anbau von Bt-Mais und HR-Raps: Zahlungsbereitschaft und Nutzen-Kosten-Analyse</b>	207
	Jan Barkmann, Christina Gawron, Rainer Marggraf, Ludwig Theuvsen und Manuel Thiel	
<b>13</b>	<b>Stakeholder-Interaktionen im Überblick</b>	221
	Broder Breckling	
<b>14</b>	<b>Stakeholder-Interaktionen lokal: Chancen und Risiken der Grünen Gentechnik, Diskussionsveranstaltung am 26. November 2009 im Rathaus der Kreisstadt Diepholz</b>	225
	Broder Breckling, Gunther Schmidt und Winfried Schröder	
<b>15</b>	<b>Stakeholder-Interaktionen regional: Risikogovernance – Entwicklung eines Kommunikationsprozesses zum Umgang mit dem Anbau von GVO in der Region Märkisch-Oderland</b>	237
	Claudia Bethwell, Thomas Weith und Klaus Müller	
<b>16</b>	<b>Stakeholder-Interaktionen national: Der Runde Tisch Pflanzengenetik der Bundesministerien BMBF und BMVEL</b>	261
	Broder Breckling, Gunther Schmidt und Winfried Schröder	
<b>17</b>	<b>International vergleichende Analyse und Bewertung der Konzepte zur GVO-Risikoanalyse</b>	269
	Hartmut Meyer	
<b>18</b>	<b>Epilog: Gentechnik – Elemente eines Ausblicks</b>	295
	Broder Breckling	
<b>19</b>	<b>Veröffentlichungen aus dem GeneRisk Verbund-Zusammenhang</b>	305
	Winfried Schröder	
	<b>Sachverzeichnis</b>	313

**GeneRisk**

Systemische Risiken der Gentechnik: Analyse von  
Umweltwirkungen gentechnisch veränderter  
Organismen in der Landwirtschaft

Breckling, B.; Schmidt, G.; Schröder, W. (Hrsg.)

2012, X, 318 S. 79 Abb., 11 Abb. in Farbe., Hardcover

ISBN: 978-3-642-23432-3