

# Inhalt

<b>Einleitung</b> . . . . .	9
<i>1. KAPITEL</i>	
<b>Am Anfang war die Esskastanie</b> . . . . .	13
Die Polytechnik der Jäger und Sammler . . . . .	14
Das »Mit-Werden« der Baumkulturen . . . . .	23
Nachhaltigkeit in den Waldgärten der Jömon . . . . .	32
Haselnusskultur in Mitteleuropa . . . . .	35
Gartenbau im Nahen Osten . . . . .	43
<i>2. KAPITEL</i>	
<b>Pflugscharen zu Schwertern</b> . . . . .	47
Göbekli Tepe – Monumentalbauten und Plantagenarbeit . . . . .	48
Der Siegeszug des Getreides . . . . .	54
Überschwemmungswirtschaft . . . . .	55
Die Obed-Zeit und noch ein Klimawandel . . . . .	61
Stadtstaaten und Mauern . . . . .	66
Getreide – das bevorzugte Steuermittel des Staates . . . . .	69
Die Bürokratie entsteht . . . . .	74
Sklaverei . . . . .	76
Bevölkerungspolitik: die Domestikation des Menschen durch den Menschen . . . . .	79
Kredite und Schuldklaverei . . . . .	81
<i>3. KAPITEL</i>	
<b>Ackerbau und Expansionismus</b> . . . . .	85
Phasen der Expansion . . . . .	86
Ausdehnung der Staatsgrenzen und erste Kolonien . . . . .	87
Erstarrung und Resilienz . . . . .	91

Die ersten organisierten Kriege und der Zusammenbruch der Staaten . . . . .	95
Die Herausbildung des akkadischen Großreichs . . . . .	98
<i>4. KAPITEL</i>	
<b>Die Unterminierung der egalitären Gesellschaft durch das Getreideäquivalent . . . . .</b>	<b>101</b>
Die egalitäre Donauzivilisation . . . . .	102
Monetarisierung und Expansion im antiken Griechenland . . . . .	108
<i>5. KAPITEL</i>	
<b>Brot und Spiele . . . . .</b>	<b>113</b>
Die römischen Latifundien . . . . .	114
Steuerung des Getreidemarkts . . . . .	117
<i>6. KAPITEL</i>	
<b>Subsistenz trotz Herrschaft . . . . .</b>	<b>121</b>
Die Maroon-Gesellschaften . . . . .	122
Agroforstsysteme im Hoch- und Spätmittelalter . . . . .	126
Die Grenzen der »inneren Expansion« . . . . .	135
Krieg, Instabilität und Monokulturen . . . . .	139
<i>7. KAPITEL</i>	
<b>Frühmoderne Rationalisierungen . . . . .</b>	<b>143</b>
Kapitalistische Expansion . . . . .	144
Einhegungen als ursprüngliche Akkumulation . . . . .	146
Die Hexenverfolgung und die Unterordnung der Körper unter die Rationalität . . . . .	153
Die Kornpolizei . . . . .	165
Kornumlauf und Exportwirtschaft, oder: Monokultur und Monopol . . . . .	167
Die Vereinheitlichung der Maße – Grundlage für Statistik und Weltmarkt . . . . .	177
Bergbau und Waldrodung . . . . .	181
Vor lauter Bäumen kein Wald: Die preußische Ordnung im Forst . . . . .	184
Die Ausräumung der Landschaft . . . . .	192
Monotechnik . . . . .	195

8. KAPITEL

**Kolonialismus und die Einebnung indigener**

<b>Polykulturen</b> . . . . .	203
Gold und Genozid . . . . .	204
Grüne Wüste oder grünes Paradies? . . . . .	211
Indigene Agroforstsysteme . . . . .	213
Tropische Waldgärten . . . . .	216
Landwechselwirtschaft . . . . .	219
Plantagenwirtschaft . . . . .	224
Die Tabakexpansion . . . . .	229
Eine kleine Geschichte der Amerikanischen Esskastanie . . . . .	234
Indianerkriege und weltweite Eroberungen . . . . .	238
Inwertsetzung des Wertfreien . . . . .	241

9. KAPITEL

<b>Industrielle Landwirtschaft</b> . . . . .	245
Ursprünge der industriellen Landwirtschaft . . . . .	246
Brot aus Luft . . . . .	248
Der Getreide-Kohle-Komplex . . . . .	255
Agrochemie: ein militärisch-agrarischer Komplex . . . . .	257
Die Vereinheitlichung des Saatgutes durch die Macht des Marktes . . . . .	263
Der Prototyp der industriellen Landwirtschaft . . . . .	269
Staubstürme . . . . .	278
Die Vereinheitlichung des Saatgutes durch die Macht des Staates . . . . .	281
Sowjetische Simplifizierung als Kopie des amerikanischen Modells . . . . .	284
Zwei Systeme, eine Logik: Sozialistische Großraumwirtschaft und die Flurbereinigung im marktwirtschaftlichen Block . . . . .	292
Das Muster der Monokultur und seine Implikationen für die Stoffströme . . . . .	297
Monofunktionale Räume und Nichtorte . . . . .	300
Der Klimawandel, oder: Wie die Negierung der Geschichte die Zukunft negiert . . . . .	305

10. KAPITEL

**Die Grüne Revolution als Globalisierung  
des geschichtslosen Landbaus** . . . . .

Agrarischer Postkolonialismus	311
Agrarischer Neokolonialismus	312
Strukturanpassungsmaßnahmen und Freihandelszonen	317
Eine neue Grüne Revolution für Afrika	326
Agrobusiness versus Anabaum	329
Brotnuss, Brotfrucht, Jackfrucht statt Mais, Reis, Weizen	332
Züchtung von unten	336
Gentechnologie	340

11. KAPITEL

**Das Ende der Geschichte** . . . . .

Eine Geschichte der Geschichtslosigkeit	351
Agrarwende von unten	352
Das Plantagozän	354
Postmoderne Monokulturen	358
Precision Farming	362
Bioökonomie	368
Monofunktionen und fehlende Resilienz	378
Unkraut vergeht nicht	382
Verantwortung als kollektive Besonderung	385
Neue Allmenden braucht die Welt!	392

**Schlusswort** . . . . .

Literatur	397
Bildnachweise	403
Danksagung	413
Anmerkungen	414
Über den Autor	415
	432