

DAS GROSSE BUCH DER
LANDWIRTSCHAFT

JUTTA GAY & INGA MENKHOFF

Edition
Fackelträger

EINLEITUNG Landlust oder Landfrust? 16



I. EUROPÄISCHE UND GLOBALE
LANDWIRTSCHAFT IM ÜBERBLICK 20

Landwirtschaft heute – der primäre Sektor im Wandel 22

Jenseits tariflicher Arbeitsbedingungen –
die Arbeit selbstständiger Landwirte 32

Strukturdaten der deutschen Landwirtschaft 40

Aspekte der globalen Landwirtschaft –
von Industrienationen und Agrarländern 52

Ewiger Streitpunkt – Agrarsubventionen 62



II. DIE GESCHICHTE DER LANDWIRTSCHAFT 76

Von der Sesshaftwerdung des Menschen 78

Landwirtschaft zwischen Großgrundbesitz und Fron 102

Zwischen Idylle und harter Arbeit 116



III. INDUSTRIALISIERTE LANDWIRTSCHAFT
IM GLOBALEN ZEITALTER 138

So weit der Blick reicht –
von industrialisiertem und konventionellem Ackerbau 140

Runter von der Weide –
Nutztierhaltung in industrialisierter und konventioneller Landwirtschaft 158



IV. GRÜNE GENTECHNIK – EINE WISSENSCHAFT VERÄNDERT DIE WELT	176
Die Grundlagen Grüner Gentechnik	178
Ein weiter Weg – EU-Recht und Gentechnik	184
Tendenz steigend: weltweiter Anbau transgener Pflanzen	192
Monsanto – der Gigant des Agrotechbusiness	196
Agrogentechnik spaltet die Welt	202



V. ZWISCHEN ÜBERFLUSS UND HUNGER – ASPEKTE DER WELTERNÄHRUNG	216
Globale Ernährungswirtschaft: Wer bestimmt den Markt?	218
Fleischkonsum und Biokraftstoffe – die Verschärfung der Ernährungskrise	230
Agrarflächen im Visier von Regierungen, Privatinvestoren und Spekulanten	236
Lebensmittelverschwendung und Lebensmittelverluste	240



VI. ZURÜCK IN DIE ZUKUNFT – NACHHALTIGE LANDWIRTSCHAFT	246
Öko heißt nicht rückwärtsgewandt	248
Die Vielfalt des Lebens – Biodiversität	270
Landwirtschaft neu gedacht – von Selbstversorgern, Stadtfarmern und Kooperativen	284
Anleitung zum Glücklichen – die Idee der Selbstversorgung	294

LITERATURVERZEICHNIS	308
REGISTER	310
BILDNACHWEIS	315