

Olha Lebedynska

Gentechnik **Ein Paradigmenwechsel?**

Supra- und nationalrechtliche Erfassung und praktische Handhabung von ungewollten GVO-Spuren im Kontext der Novellierung des Gentechnikrechts 2007/2008

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek:

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek: Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de/> abrufbar.

Dieses Werk sowie alle darin enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsschutz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Verlags. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen, Auswertungen durch Datenbanken und für die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronische Systeme. Alle Rechte, auch die des auszugsweisen Nachdrucks, der fotomechanischen Wiedergabe (einschließlich Mikrokopie) sowie der Auswertung durch Datenbanken oder ähnliche Einrichtungen, vorbehalten.

Copyright © 2009 Diplomica Verlag GmbH
ISBN: 9783836631983

Gentechnik - ein Paradigmenwechsel?

Supra- und nationalrechtliche Erfassung und praktische Handhabung von ungewollten GVO-Spuren im Kontext der Novellierung des Gentechnikrechts 2007/2008

Olha Lebedynska

Gentechnik **Ein Paradigmenwechsel?**

Supra- und nationalrechtliche Erfassung und praktische Handhabung von ungewollten GVO-Spuren im Kontext der Novellierung des Gentechnikrechts 2007/2008

Olha Lebedynska

Gentechnik - ein Paradigmenwechsel?

Supra- und nationalrechtliche Erfassung und praktische Handhabung von ungewollten GVO-Spuren im Kontext der Novellierung des Gentechnikrechts 2007/2008

ISBN: 978-3-8366-3198-3

Herstellung: Diplomica® Verlag GmbH, Hamburg, 2009

Zugl. Fachhochschule Braunschweig/Wolfenbüttel, Wolfenbüttel, Deutschland,

Diplomarbeit, 2009

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdrucks, des Vortrags, der Entnahme von Abbildungen und Tabellen, der Funksendung, der Mikroverfilmung oder der Vervielfältigung auf anderen Wegen und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten. Eine Vervielfältigung dieses Werkes oder von Teilen dieses Werkes ist auch im Einzelfall nur in den Grenzen der gesetzlichen Bestimmungen des Urheberrechtsgesetzes der Bundesrepublik Deutschland in der jeweils geltenden Fassung zulässig. Sie ist grundsätzlich vergütungspflichtig. Zuwiderhandlungen unterliegen den Strafbestimmungen des Urheberrechtes.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Werk berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Die Informationen in diesem Werk wurden mit Sorgfalt erarbeitet. Dennoch können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden und der Verlag, die Autoren oder Übersetzer übernehmen keine juristische Verantwortung oder irgendeine Haftung für evtl. verbliebene fehlerhafte Angaben und deren Folgen.

© Diplomica Verlag GmbH

<http://www.diplomica.de>, Hamburg 2009

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	6-11
A. Einleitung	12
I. Allgemeine Erläuterungen zum Untersuchungsgegenstand	13
1. Genetik, Gentechnik und Biotechnologie	13-14
2. Arten der Gentechnik und derer Anwendungsbereiche	14-17
3. Warum Gentechnik?	17-19
4. Gesamtwirtschaftliche und steuerliche Aspekte der grünen Technologie	19-21
B. Naturwissenschaftliche und rechtliche Grundlagen für den Umgang mit GVO	21-23
I. Formen des Umgangs mit GVO	23-25
II. Verbreitungswege der GVO und deren Risikopotential	25
1. Technisch bedingte Vermischung	25-26
2. Biologisch bedingte Verbreitungspfade	27
a. Horizontaler Gentransfer	27
b. Durchwuchs	27-28
c. Vertikaler Gentransfer	28-31
3. Risikopotential transgener Pflanzen aus natur- und rechtswissenschaftlicher Sicht	31-33
4. Risikoabschätzung durch EFSA	33-35
III. Indizierung von gentechnischen Veränderungen im Organismus mittels analytischer Verfahren	36-39

C. Aufgaben und Prinzipien des supranationalen und nationalen Gentechnikrechts	39-40
I. Aufgabenbereich des Gentechnikrechts im Wandel	40-41
1. Geltungsbereich und Abgrenzungsfragen untersuchungsrelevanter supranationaler Vorschriften	41
a. Systemrichtlinie 90/219 EWG (SRL)	41-42
b. Freisetzungsrichtlinie 2001/18/EG (FRL)	42-43
c. Gen Food/Feed Verordnung (EG) Nr. 1829/2003 (GFFV)	43-45
d. Verordnung Rückverfolgbarkeit und Kennzeichnung (EG) Nr. 1830/2003 (RKV)	45-46
e. Verordnung grenzüberschreitende Verbringung (EG) Nr. 1946/2003 (GVV)	46-47
2. Nationales Gentechnikrecht	47-53
II. Prinzipien des Gentechnikrechts	53-54
1. Vorsorgegedanke und Basisrisiko	54-55
2. „Step-by-step“-Verfahren	55
3. Prinzip der präventiven Kontrolle	56
a. „Case-by-case“-Verfahren	56
b. Genehmigungsverfahren zur Freisetzung und zum Inverkehrbringen von GVO	56-61
4. Zusammenfassung der Zwischenergebnisse	61-65
D. Die GVO-Spuren im Kontext des Koexistenzgedankens	65
I. Gentechnikrecht zwischen Warenverkehrsfreiheit und Schutzerfordernissen für Gesundheit, Umwelt und Koexistenz	66
II. Regelung der Koexistenz auf europäischer Ebene	66-67
III. Nationalrechtliche Regelung der Koexistenz	67-68

IV. Möglichkeit der Herabsetzung der Kennzeichnungsschwelle für GVO auf nationalstaatlicher Ebene	68-70
V. Die Vereinbarkeit der Minimierung von GVO-Einträgen durch die Ausgestaltung von Abstandsregelungen mit dem internationalen Recht	70-73
V. Rechtliche Bedenklichkeit von Nachbarabsprachen	73-74
E. GVO-Spuren und verwaltungsgerichtlicher Rechtsschutz	74-75
I. Ausgewählte Fragen der Zulässigkeit	75
1. Statthafte Klageart	75
2. Zuständiges Gericht	76-77
3. Klagebefugnis	77
a. Drittschützende Norm	78-78
b. Qualifizierte Betroffenheit des Rechtsschutzsuchenden	78
aa) Nachbar-Begriff	78
bb) Darlegung konkreter Einwirkungen auf geschützte Rechtsgüter	79
II. Ausgewählte Begründetheitsfragen	79
1. Rechtsprechungsüberblick	79-86
F. Zivilrechtliche Haftungsregelungen	86-87
I. Regelungen auf europäischer Ebene	87-88
II. Nationalrechtliche Haftungsregelungen	88
1. Unterlassung-, Beseitigungs- und Ausgleichsansprüche nach §§ 1004, 903, 906 und § 823 BGB i.V.m. § 36a GenTG	88-89
a. „Wesentliche Beeinträchtigung“ im Sinne des § 906 I BGB	89-92

aa) Merkmal der „ortsüblichen Nutzung“	92
bb) Zumutbarkeitsmaßstab	93
b. Ansprüche des Nachbarn im Einzelnen	93-94
aa) Anspruch auf Unterlassung und Schutzvorkehrungen nach §§ 1004, 906 BGB i.V.m. § 36a I-III und § 23 S. 1 GenTG	94-95
bb) Anspruch auf Beseitigung nach §§ 1004 I, 906 BGB i.V.m. § 36a I-III GenTG	95
cc) Anspruch auf finanziellen Ausgleich nach § 906 II S.2 BGB i.V.m. § 23 S. 2 GenTG	95-97
2. Spezialgesetzlicher Schadenersatzanspruch nach §§ 32 GenTG	97
 G. Die neusten Ereignisse im Bereich der grünen Gentechnik und derer Würdigung	 97-99
 H. Zusammenfassung der Ergebnisse	 100-105
 Abbildungsverzeichnis	 106-114
 Literaturverzeichnis	 115-134

Abkürzungsverzeichnis

Abb.	Abbildung
AIA	Advanced Informed Agreement
Art.	Artikel
AtomG	Gesetz über die friedliche Verwendung der Kernenergie und den Schutz gegen ihre Gefahren (Atomgesetz)
BfN	Bundesamt für Naturschutz
BGB	Bürgerliches Gesetzbuch
BGBL	Bundesgesetzblatt (Bundesanzeiger)
BLL	Bund für Lebensmittelrecht und Lebensmittelkunde
BMELV	Bundesministerium für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft
BMGS	Bundesministerium für Gesundheit und soziale Sicherung
BR.-Drs.	Bundesratdrucksache
Bt.	Bacillus thuringiensis
Bt.-Drs.	Bundestagdrucksache
BVerfG	Bundesverfassungsgericht

BVerfGE	Bundesverfassungsgericht Entscheidungen
BVerwG	Bundesverwaltungsgericht
BUND	Bund für Umwelt und Verbraucherschutz e.V.
BVL	Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit
ca.	circa
CVUA	Das Chemische- und Untersuchungsamt (Freiburg)
CVUA-OWL	Das Chemische- und Untersuchungsamt Ostwestfalen-Lippe
DIW	Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung
DNA	Desoxyribonukleinsäure
DVBL	Deutsches Verwaltungsblatt
EFSA	European Food Safety Authority
EG	Europäische Gemeinschaft
EG-GenT-DurchfG	Gesetz zur Durchführung der Verordnungen der europäischen Gemeinschaft auf dem Gebiet der Gentechnik und über die Kennzeichnung ohne Anwendung gentechnischer Verfahren hergestellter Lebensmittel
EGV	Vertrag zur Gründung der Europäischen Gemeinschaft

EStG	Einkommensteuergesetz
EuGH	Der Europäische Gerichtshof
EU	Die Europäische Union
EWG	EWG
ff.	Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
FiBL	Forschungsinstitut für biologischen Landbau
Fn.	fort folgende
FRL	Freisetzungsrichtlinie
GenTBetV	Verordnung über die Beteiligung des Rates, der Kommission und der Behörden der Mitgliedstaaten der Europäischen Union und der anderen Vertragstaaten des Abkommens über den Europäischen Wirtschaftsraum im Verfahren zur Genehmigung von Freisetzungen und Inverkehrbringen sowie im Verfahren bei nachträglichen Maßnahmen nach dem Gentechnikgesetz (Gentechnik-Beteiligungsverordnung)
GenTG	Gentechnikgesetz
GenTPflEV	Verordnung über die gute fachliche Praxis bei der Erzeugung gentechnisch veränderter Pflanzen
GFFV	Gen Food/Feed Verordnung

GG	Grundgesetz
gv-	gentechnisch veränderte-/r/s
GVO	Gentechnisch verändertet Organismus
GVV	Verordnung grenzüberschreitende Verbringung gentechnisch veränderter Organismen
HS	Halbsatz
h.M.	herrschende Meinung
ha	Hektar
i.S.d	Im sinne des/der
i.V.m.	In Verbindung mit
i.S.v.	Im Sinne von
Jh.	Jahrhundert
kg	Kilogramm
LG	Landgericht
m	Meter
Mio.	Million