

# In Lebensmitteln unerwünscht

Rückstände – Verunreinigungen – Schadstoffe





1391/2005

Herausgegeben vom  
aid infodienst  
Verbraucherschutz, Ernährung,  
Landwirtschaft e. V.  
Friedrich-Ebert-Straße 3  
53177 Bonn  
Internet: [www.aid.de](http://www.aid.de)  
E-Mail: [aid@aid.de](mailto:aid@aid.de)  
mit Förderung durch das  
Bundesministerium für Ernährung,  
Landwirtschaft und Verbraucherschutz.  
Die inhaltliche Gesamtverantwortung  
liegt – unbeschadet möglicher Koopera-  
tionen – allein beim aid.

**Text:**  
Larissa Kessner, Bonn  
Birgit Juretzko, Weilerswist

**Titelbild:**  
Peter Meyer, aid

**Redaktion:**  
Britta Klein, aid

**Gestaltung:**  
Welzel + Hardt, Herseler Str. 7–9,  
50389 Wesseling

**Druck:**  
Benatzky Druck & Medien  
Büttnerstr. 15, 30165 Hannover

Nachdruck – auch auszugsweise - sowie  
Weitergabe mit Zusätzen, Aufdrucken  
oder Aufklebern nur mit Genehmigung  
des Herausgebers gestattet

ISBN 3-8308-0572-1

## Inhalt

---

<b>Einleitung</b> .....	4
<b>Verbraucherschutz</b> .....	7
Rechtsvorschriften .....	7
Ermittlung von Höchstmengen .....	9
Lebensmittelüberwachung .....	10
Lebensmittel-Monitoring .....	10
<b>Aktuelle Daten zur Belastungssituation</b> .....	12
Rückstände aus der landwirtschaftlichen Produktion .....	16
Verunreinigungen .....	18
Verunreinigungen durch die Verpackung .....	19
Unerwünschte Stoffe aus der Be- und Verarbeitung sowie aus der Zubereitung von Lebensmitteln .....	20
Radionuklide .....	22
Bestrahlung .....	23
Unerwünschte Stoffe natürlichen Ursprungs .....	23
Zusammenfassung .....	27
<b>Tipps: Weniger unerwünschte Stoffe in unserer Nahrung</b> .....	29
<b>In Lebensmitteln unerwünscht von A bis Z</b> .....	30
mit Tipps zur Verringerung der Aufnahme von unerwünschten Stoffen .....	
<b>Aktuelle Informationen</b> .....	60
<b>Weitere aid-Medien</b> .....	63