



# Pflanzenschutzmittel- rückstände in Lebensmitteln

Übersicht über die Ergebnisse des Monitorings 2017

114@bvl.bund.de

Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL)

## Verbraucherschutz

### Ziel im Bereich der Lebensmittelsicherheit

Indikator - Definition

Die **Quote der gesicherten Überschreitungen** der  
Rückstandshöchstgehalte ist bezogen auf die Ergebnisse des  
repräsentativen Monitorings in allen Produktgruppen bei allen  
einheimischen und eingeführten Produkten **bis zum Jahr 2021 auf  
unter 1 % zu senken.**

## Monitoring

⇒ Datenbasis für den Indikator

### Grundlagen für das national koordinierte Monitoring:

- § § 50 - 52 LF BG
- Mehrjähriges koordiniertes Kontrollprogramm der Union
- Monitoringkonzept des BfR für Pflanzenschutzmittelrückstände (seit 2009)

### Ziel: Ermittlung der Verbraucherexposition

- repräsentativ
- 90 % des durchschnittlichen Verzehrs (Nationaler Warenkorb)
- Untersuchungszyklus jedes Lebensmittels: 3- bzw. 6- Jahre

## Monitoring

⇒ Auswertung der Daten 2017 für den Indikator

### Auswertung

- **aller Monitoringproben, die auf PSM-Wirkstoffe untersucht wurden.**
- **nach gesicherten Überschreitungen.**

### Einteilung nach

- **Produktgruppen** (2. Dublette, Anhang I der VO 396/2005)
- **und Herkunft** (DE, EU, Drittländer)

 Bundesamt für  
Verbraucherschutz und  
Lebensmittelsicherheit

# Ergebnisse pflanzliche Erzeugnisse



## Monitoring 2017

Forum Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln (NAP) 06.-07. Februar 2019 Seite 5

 Bundesamt für  
Verbraucherschutz und  
Lebensmittelsicherheit

## Monitoring

### Ergebnisse 2017 (1. Teil)

| Herkunft           | DE  |             | EU  |             | DL |             | Unbekannt |             |
|--------------------|-----|-------------|-----|-------------|----|-------------|-----------|-------------|
|                    | n   | >RHG (bst.) | n   | >RHG (bst.) | n  | >RHG (bst.) | n         | >RHG (bst.) |
| Orangen            | 0   | -           | 151 | 0,7%        | 45 | 0,0%        | 7         | 0,0%        |
| Zitronen           | 0   | -           | 191 | 0,0%        | 48 | 0,0%        | 6         | 0,0%        |
| Birnen             | 20  | 0,0%        | 109 | 0,9%        | 40 | 0,0%        | 0         | -           |
| Kirschsaft/-nektar | 67  | 0,0%        | 7   | 0,0%        | 22 | 0           | 61        | 0,0%        |
| Kirschen           | 74  | 0,0%        | 60  | 1,7%        | 98 | 0,0%        | 7         | 0,0%        |
| Brombeeren         | 90  | 1,1%        | 23  | 0,0%        | 37 | 10,8%       | 14        | 7,1%        |
| Johannisbeeren     | 147 | 1,4%        | 5   | 3 (60%)     | 7  | 0,0%        | 3         | 0,0%        |

[.] = keine Proben untersucht; *[Kursive Schrift] = <10 Proben; nicht repräsentativ*

Forum Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln (NAP) 06.-07. Februar 2019 Seite 6

## Ergebnisse 2017 (2.Teil)

| Herkunft      | DE  |             | EU  |             | DL |             | Unbekannt |             |
|---------------|-----|-------------|-----|-------------|----|-------------|-----------|-------------|
|               | n   | >RHG (bst.) | n   | >RHG (bst.) | n  | >RHG (bst.) | n         | >RHG (bst.) |
| Kiwi          | 0   | -           | 138 | 0,0%        | 48 | 2,1%        | 9         | 0,0%        |
| Kartoffeln    | 161 | 0,0%        | 23  | 4,3%        | 20 | 0,0%        | 5         | 0,0%        |
| Karotten      | 186 | 0,0%        | 41  | 0,0%        | 8  | 0,0%        | 2         | 0,0%        |
| Zwiebel       | 131 | 0,0%        | 27  | 0,0%        | 29 | 0,0%        | 0         | -           |
| Lauchzwiebeln | 188 | 0,0%        | 10  | 0,0%        | 20 | 0,0%        | 15        | 0,0%        |
| Kürbis        | 163 | 0,0%        | 16  | 0,0%        | 8  | 0,0%        | 1         | 0,0%        |
| Blumenkohl    | 148 | 0,0%        | 53  | 0,0%        | 8  | 0,0%        | 15        | 0,0%        |
| Feldsalat     | 107 | 0,0%        | 93  | 0,0%        | 1  | 0,0%        | 6         | 0,0%        |

[.] = keine Proben untersucht; *[Kursive Schrift]* = <10 Proben; nicht repräsentativ

## Ergebnisse 2017 (3.Teil)

| Herkunft            | DE  |             | EU |             | DL  |             | Unbekannt |             |
|---------------------|-----|-------------|----|-------------|-----|-------------|-----------|-------------|
|                     | n   | >RHG (bst.) | n  | >RHG (bst.) | n   | >RHG (bst.) | n         | >RHG (bst.) |
| Grüner Salat        | 114 | 0,9%        | 41 | 2,4%        | 7   | 0,0%        | 7         | 0,0%        |
| Bohnen (getrocknet) | 9   | 0,0%        | 2  | 0,0%        | 46  | 4,3%        | 22        | 0,0%        |
| Erdnüsse            | 0   | -           | 0  | -           | 106 | 0,9%        | 23        | 0,0%        |
| Buchweizen          | 30  | 0,0%        | 22 | 0,0%        | 33  | 0,0%        | 21        | 14,3%       |
| Reis                | 0   | -           | 7  | 0,0%        | 35  | 2,9%        | 58        | 1,7%        |
| Roggen              | 86  | 0,0%        | 0  | -           | 9   | 0,0%        | 0         | -           |
| Pfeffer             | 0   | -           | 0  | -           | 22  | 0,0%        | 107       | 1,9%        |

[.] = keine Proben untersucht; *[Kursive Schrift]* = <10 Proben; nicht repräsentativ

**Deutschland:****Auffällige Kulturen**

- Brombeeren
  - Johannisbeeren
  - Grüner Salat
- } Kleinkulturen

**Auffällige Stoffe**

- Diverse Stoffe (u.a. Glufosinat, Propoxur, Dimethoat, Nikotin, Metrafenone)

**Fazit**

- ⇒ Das Ziel wurde noch nicht in allen Erzeugnisgruppen erreicht: Prozentuale Rückstandshöchstgehaltsüberschreitungen in **einzelnen** Erzeugnisgruppen **noch deutlich über 1 %**.
- ⇒ Für eine Zielerreichung bis zum Jahr 2021 sind für diese Gruppen (u. a. für bestimmte Klein- und Kleinstkulturen, sog. Minor crops) vermehrte Anstrengungen notwendig.

**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!**

**Kontakt:**  
114@bvl.bund.de

