



Bundesamt für
Verbraucherschutz und
Lebensmittelsicherheit



Pflanzenschutzmittel- rückstände in Lebensmitteln

Übersicht über die Ergebnisse des offiziellen Monitorings 2009-2014

103@bvl.bund.de

Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL)

Ziel im Bereich der Lebensmittelsicherheit

Indikator - Definition

Die **Quote der 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 LFBG**
- **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 für den Indikator

Auswertung

- **aller Monitoringproben, die auf PSM-Wirkstoffe untersucht wurden.**
- **nach gesicherten Überschreitungen.**
- **erstmals für die Jahre 2009-2014 (vollständiger Monitoringzyklus von 6 Jahren).**

Einteilung nach

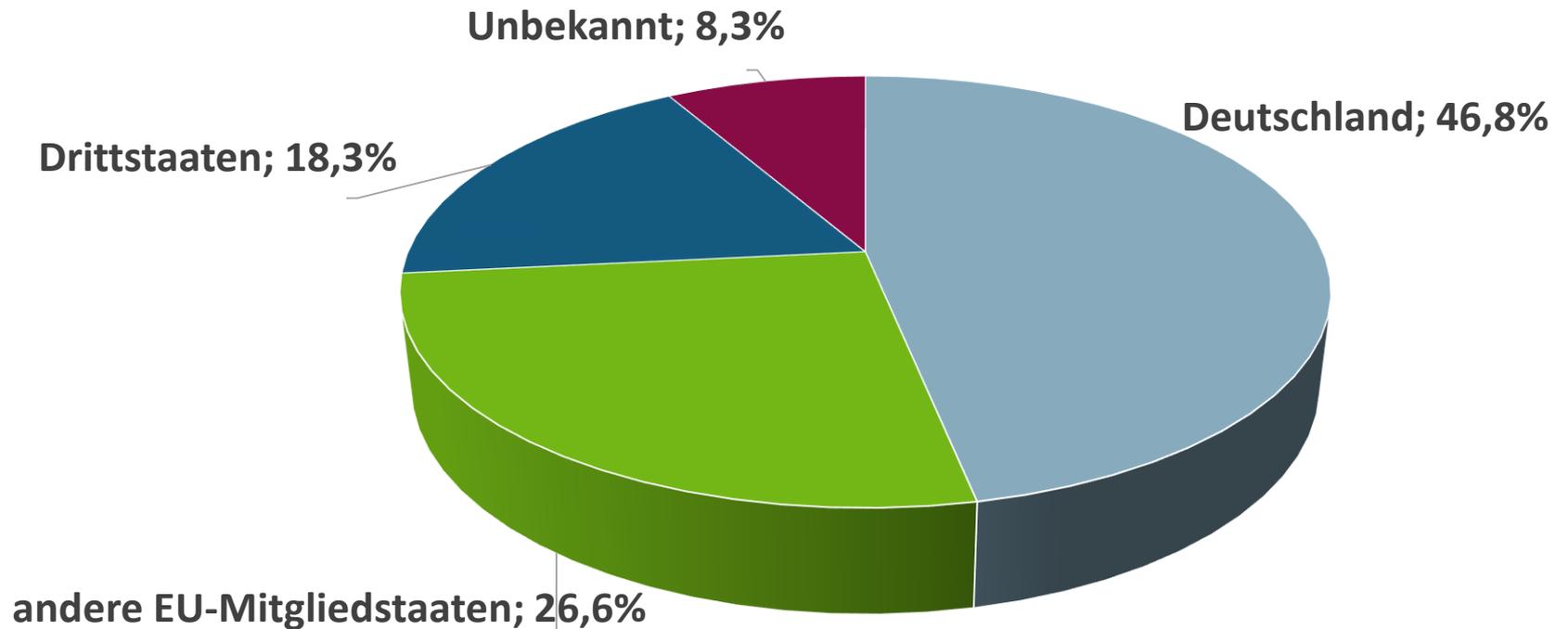
- **Produktgruppen** (2. Dublette, Anhang I der VO 396/2005)
- **und Herkunft** (DE, EU, Drittländer)

Daten - Ergebnisse Monitoring 2009- 2014



Monitoring

⇒ Herkunft der Proben



Ergebnisse

Probenzahlen

Insgesamt 44 Gruppen mit Erzeugnissen gemäß Anhang I VO (EG) 396/2005

Herkunft	Anzahl an Erzeugnisgruppen mit gesicherten Überschreitungen $\geq 1\%$
Deutschland	8
Andere EU-Mitgliedstaaten	10
Drittstaaten	14
Unbekannter Herkunft	6

Deutschland

Code Anhang I, VO (EG) Nr. 396/2005	Gruppe	Gesicherte Überschreitungen der RHG [%]
0243000	Blattkohle	9,1
0252000	Spinat und verwandte Arten (Blätter)	7,3
1012000	Gewebe von Rindern	5,5
0256000	Frische Kräuter und essbare Blüten	3,6
0251000	Kopfsalate und andere Salatarten	1,2
0153000	Strauchbeerenobst	1,2
0140000	Steinobst	1,2
0154000	Anderes Kleinobst und Beeren	1,1

Deutschland: Auffällige Kulturen - Ursachen

Blattkohle: Grünkohl

- div. Stoffe, große Blattoberfläche, Nischenkultur, späte Ernte am Jahresende

Spinat und verwandte Arten (Blätter): Spinat

- div. Stoffe aber u.a. Dithiocarbamate (2011), Dimethoat

Gewebe von Rindern: Rinderleber

- Kupfer, Zusatzstoff in Futtermitteln, keine PSM-Anwendung

Frische Kräuter und essbare Blüten:

- div. Stoffe, oft Dimethoat, oft große Blattoberfläche. inhomogene Pflanzengruppe, Nischenkultur – Lückenindikation

Kopfsalate und andere Salatarten: oft Dimethoat

Strauchbeerenobst

Steinobst

Anderes Kleinobst und Beeren

} Kleinkulturen

Deutschland

Auffällige Stoffe

- **Dimethoat/ Omethoat**
 - Starke Einschränkung von Mitteln mit dem Wirkstoff Dimethoat
 - Absenkung der RHG (VO (EG) 2017/1135)
- **Kupfer**
 - Rinderleber, Zusatzstoff in Futtermitteln, keine PSM-Anwendung, Überprüfung der Rückstandshöchstgehalte
- **Dithiocarbamate**
 - Summenparameter CS₂, Neubewertung

andere EU - Mitgliedstaaten

Code gemäß Anhang I, VO (EG) Nr. 396/2005	Gruppe	Gesicherte Überschreitungen der RHG [%]
1012000	Gewebe von Rindern	5,9
0251000	Kopfsalate und andere Salatarten	4,9
0256000	Frische Kräuter und essbare Blüten	4,4
0252000	Spinat und verwandte Arten (Blätter)	2,9
0260000	Hülsengemüse	2,1
0244000	Kohlrabi	1,5
0153000	Strauchbeerenobst	1,3
1016000	Gewebe von Geflügel	1,3
0140000	Steinobst	1,1
0220000	Zwiebelgemüse	1,1

Drittstaaten

Code gemäß Anhang I, VO (EG) Nr. 396/2005	Gruppe	Gesicherte Überschreitungen der RHG [%]
0256000	FrISChe Kräuter und essbare Blüten	15,6
0152000	Erdbeeren	13,0
0154000	Anderes Kleinobst und Beeren	7,7
0153000	Strauchbeerenobst	6,0
0231000	Solanaceae	3,5
0140000	Steinobst	3,3
0233000	Kürbisgewächse mit ungenießbarer Schale	2,6
0300000	Hülsenfrüchte	1,8
0110000	Zitrusfrüchte	1,7
1100000	Fisch, Fischereierzeugnisse	1,5
1013000	Gewebe von Schafen	1,4
0151000	Trauben	1,3
0252000	Spinat und verwandte Arten (Blätter)	1,2

Drittstaaten - Maßnahmen

VO (EG) Nr. 669/2009

- ⇒ Verstärkte amtliche Kontrollen bei der Einfuhr bestimmter Futtermittel und Lebensmittel nicht tierischen Ursprungs.
- ⇒ Anhang I: Futtermittel und Lebensmittel nichttierischen Ursprungs, die verstärkten amtlichen Kontrollen am benannten Eingangsort unterliegen.
 - Kräuter aus Vietnam
 - Erdbeeren aus Ägypten
 - Tafeltrauben aus Ägypten

Fazit

- ⇒ **Prozentuale Rückstandshöchstgehaltsüberschreitungen in bestimmten Warengruppen noch deutlich über 1 %.**
- ⇒ **Oft sind Nischen- und Kleinkulturen betroffen.**

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt:

103@bvl.bund.de

