

 Bundesamt für
Verbraucherschutz und
Lebensmittelsicherheit



Pflanzenschutzmittel- rückstände in Lebensmitteln

Übersicht über die Ergebnisse des Monitorings 2018

114@bvl.bund.de
Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL)

 Bundesamt für
Verbraucherschutz und
Lebensmittelsicherheit

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.

Forum Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln (NAP) 05.-06. Dezember 2019 Seite 2

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 2018 für den Indikator

Auswertung

- **aller Monitoringproben, die auf PSM-Wirkstoffe untersucht wurden (ohne Projekt-Monitoring)**
- **nach gesicherten Überschreitungen**

Einteilung nach

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

 Bundesamt für
Verbraucherschutz und
Lebensmittelsicherheit

Ergebnisse pflanzliche Erzeugnisse



Monitoring 2018

Forum Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln (NAP) 05.-06. Dezember 2019 Seite 5

 Bundesamt für
Verbraucherschutz und
Lebensmittelsicherheit

Monitoring

Ergebnisse 2018 (1. Teil)

Herkunft Lebensmittel	DE		EU		DL		Unbekannt	
	n	>RHG (bst.)	n	>RHG (bst.)	n	>RHG (bst.)	n	>RHG (bst.)
Grapefruit	0	-	109	0,0%	77	0,0%	12	0,0%
Orangensaft	0	-	0	-	37	0,0%	208	0,0%
Aprikosen	5	0,0%	217	0,0%	19	5,3%	8	0,0%
Tafeltrauben	11	0,0%	121	0,0%	137	0,7%	6	0,0%
Preiselbeeren	6	0,0%	2	0,0%	12	0,0%	26	0,0%
Bananen	0	-	0	-	208	0,0%	50	0,0%
Radieschen	131	2,3%	69	0,0%	11	0,0%	22	0,0%
Paprika	17	0,0%	171	0,0%	49	4,1%	14	0,0%

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

Forum Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln (NAP) 05.-06. Dezember 2019 Seite 6

Ergebnisse 2018 (2. Teil)

Herkunft Lebensmittel	DE		EU		DL		Unbekannt	
	n	>RHG (bst.)	n	>RHG (bst.)	n	>RHG (bst.)	n	>RHG (bst.)
Auberginen	22	0,0%	177	1,1%	17	0,0%	14	0,0%
Wassermelonen	0	-	156	0,6%	14	0,0%	9	0,0%
Zuckermais	119	0,0%	23	0,0%	6	0,0%	8	0,0%
Brokkoli	86	1,2%	104	0,0%	29	0,0%	22	9,1%
Grünkohl	134	13,4%	17	5,9%	24	8,3%	36	2,8%
Rucola	149	0,0%	62	0,0%	0	-	5	0,0%
Petersilienblätter	144	4,2%	65	7,7%	11	0,0%	29	3,4%
Oliveneröl	0	-	61	0,0%	27	0,0%	20	0,0%

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

Ergebnisse 2018 (3. Teil)

Herkunft Lebensmittel	DE		EU		DL		Unbekannt	
	n	>RHG (bst.)	n	>RHG (bst.)	n	>RHG (bst.)	n	>RHG (bst.)
Erbsen (ohne Hülse)	51	0,0%	65	0,0%	45	6,7%	90	0,0%
Kulturpilze	137	1,5%	68	2,9%	4	0,0%	4	0,0%
Hafer	6	0,0%	0	-	0	-	0	-
Weizenkörner	99	1,0%	4	0,0%	20	0,0%	5	0,0%
Weizenvollkorn- mehl	28	0,0%	0	-	11	0,0%	11	0,0%
Kräutertees (getrocknet)	24	4,2%	3	0,0%	30	0,0%	36	8,3%

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

Deutschland:

Auffällige Kulturen

- **Grünkohl**
 - **Frische Kräuter
(Petersilienblätter)**
 - **Kräutertee**
- } Kleinkulturen

Auffällige Stoffe

- **Diverse Stoffe** (u.a. Chlorpropham, Mepanipyrim, Tebuconazol, Thiaclopid)

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

