

EUROPAWEITES MONITORING VON KONTAMINANTEN IN DER LEBENSMITTELKETTE



CHEMISCHE KONTAMINANTEN SIND ...

... Stoffe, die bei Erzeugung, Verarbeitung, Handhabung und Transport bzw. infolge der Verschmutzung von Wasser, Luft und Böden unbeabsichtigt in Lebens- oder Futtermittel gelangen.

Hauptarten

Natürliche Toxine

Produziert von Pilzen, Algen oder Pflanzen, einschließlich einiger Unkräuter und Meeresplankton.

Umweltkontaminanten

Industrie- und verbrauchernahe Chemikalien in Luft, Wasser und Böden.

Prozesskontaminanten

Entstehen während der Lebensmittelverarbeitung, etwa bei der Zubereitung unter hohen Temperaturen.

Metalle & anorganische Stoffe

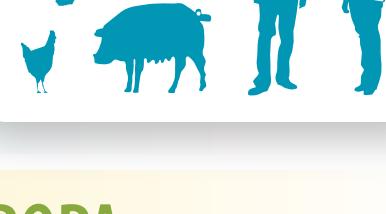
Beispielsweise Blei, Quecksilber und Stoffe wie Nitrat oder Fluor.

Sonstige

Hierunter fallen etwa nicht zugelassene Tierarzneimittel.

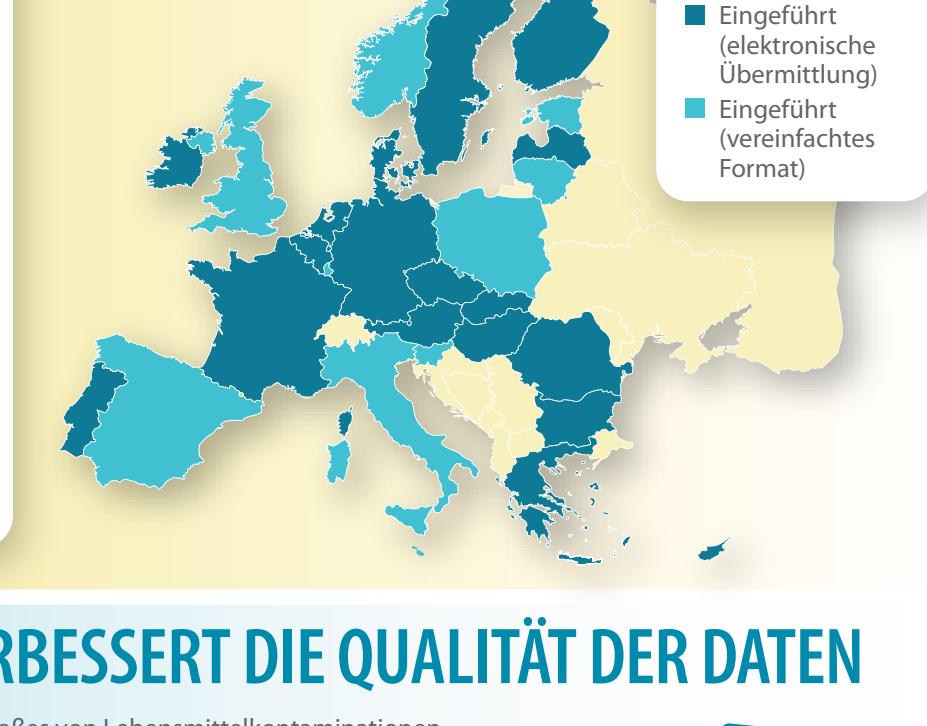
Verbrauchersicherheit

Schadstoffgehalte in Lebensmitteln sind **meist sehr niedrig** und **unbedenklich** für Verbraucher. Einige Kontaminanten können jedoch zu Nebenwirkungen, z. B. Lebensmittelvergiftungen, führen oder durch ihre Anreicherung im Lauf der Zeit die Gesundheit von Mensch und Tier beeinträchtigen.



VERGLEICHBARE DATEN AUS GANZ EUROPA

- Die europäischen Länder überwachen den Schadstoffgehalt in Futter- und Lebensmitteln.
- Anhand der Daten wird die **Exposition von Menschen und Tieren** gegenüber Kontaminanten abgeschätzt.
- Seit 2010 übermitteln die meisten Länder ihre Daten der EFSA unter Verwendung des **Standardmeldeformats für Probenbeschreibungen (Standard Sample Description – SSD)**.
- SSD ist ein **standardisiertes Berichtsformat** für die Übermittlung analytischer Daten an die EFSA.



DIESES SYSTEM VERBESSERT DIE QUALITÄT DER DATEN

- Zur Klärung der Häufigkeit und des Ausmaßes von Lebensmittelkontaminationen.
- Zur Abschätzung der Verbraucherexposition und Ermittlung der höchstexponierten Gruppen.
- Zum Schutz der öffentlichen Gesundheit durch die Begrenzung von Kontaminanten in Lebensmitteln.
- Zur Evaluation von Programmen zur Vermeidung, Verringerung und Überwachung von Kontaminanten.

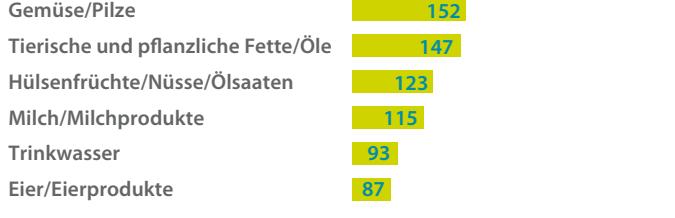


Übermittelte lebensmittelbezogene Daten 2010-2013 (seit Einführung des SSD)



Gesamtzahl der übermittelten Ergebnisse* in den 10 wichtigsten Lebensmittelkategorien 2010-2013 (in Tausend)

Es gibt mehr als 20 Hauptkategorien von Lebensmitteln und Getränken.



*Unter „Ergebnisse“ ist die Zahl gemeldeter und validierter Analyse-Resultate zu verstehen.

Die EFSA ist im Bereich der Lebens- und Futtermittelsicherheit der Grundpfeiler der EU-Risikobewertung. In enger Zusammenarbeit mit nationalen Behörden und offenem Austausch mit Interessengruppen leistet die EFSA unabhängige wissenschaftliche Beratung und kommuniziert in verständlicher Weise über bestehende und neu auftretende Risiken.

www.efsa.europa.eu