



Niedersächsisches Landesamt  
für Verbraucherschutz  
und Lebensmittelsicherheit

## **Pflanzenschutzmittelrückstände in frischem Ingwer**

### **Ergebnisse aus den Jahren 2022 bis 2024**

(Stand: 20.11.2025)

#### **Zusammenfassung**

**In den Jahren 2022 bis 2024 wurden insgesamt 16 Proben frischer Ingwer, darunter 14 Proben aus ökologischem Anbau, auf Rückstände von Pflanzenschutzmitteln untersucht. Das erfreuliche Ergebnis: 11 Proben waren rückstandsfrei.**

**Höchstgehaltsüberschreitungen wurden nicht festgestellt. Die Bezeichnung einer Probe aus ökologischem Anbau wurde aufgrund des Nachweises eines für die ökologische Produktion nicht zulässigen Wirkstoffs als irreführend beanstandet.**

Im Lebensmittel- und Veterinärinstitut Oldenburg des LAVES wurden in den Jahren 2022 bis 2024 insgesamt 16 Proben frischer Ingwer auf Pflanzenschutzmittelrückstände untersucht. Dabei wurden Proben im Rahmen des bundesweiten Monitorings sowie der Importkontrolle untersucht. Aus China stammten acht Proben, aus Peru sechs Proben und aus Brasilien eine Probe. Bei einer weiteren Probe fehlte die Ursprungsangabe. Aus ökologischem Anbau kamen sieben Proben aus China und sechs Proben aus Peru. Die weitere Probe aus ökologischem Anbau hatte keine Ursprungsangabe.

In 11 Ingwerproben (= 69 %) wurden keine Rückstände von Pflanzenschutzmitteln nachgewiesen. In vier **Proben aus China und einer Probe ohne Ursprungsangabe wurden geringe Gehalte von Pflanzenschutzmittelrückständen festgestellt. In jeder dieser Proben wurde ein Pflanzenschutzmittelwirkstoff detektiert.** Höchstgehalte wurden nicht überschritten.

In insgesamt vier Proben, darunter drei Bio-Proben, wurde jeweils das Insektizid Chlorfenapyr in Spuren nachgewiesen.

Eine Bio-Probe aus China wies den Wirkstoff Metalaxyl unterhalb des Rückstandshöchstgehalts auf. Da dieser Wirkstoff in der Europäischen Union nicht für die biologische Produktion zugelassen ist, wurde die Bezeichnung der Probe als Bio-Probe als irreführend beurteilt.

Ein Überblick über die Ergebnisse der Rückstandsuntersuchungen ist in Abbildung eins dargestellt.

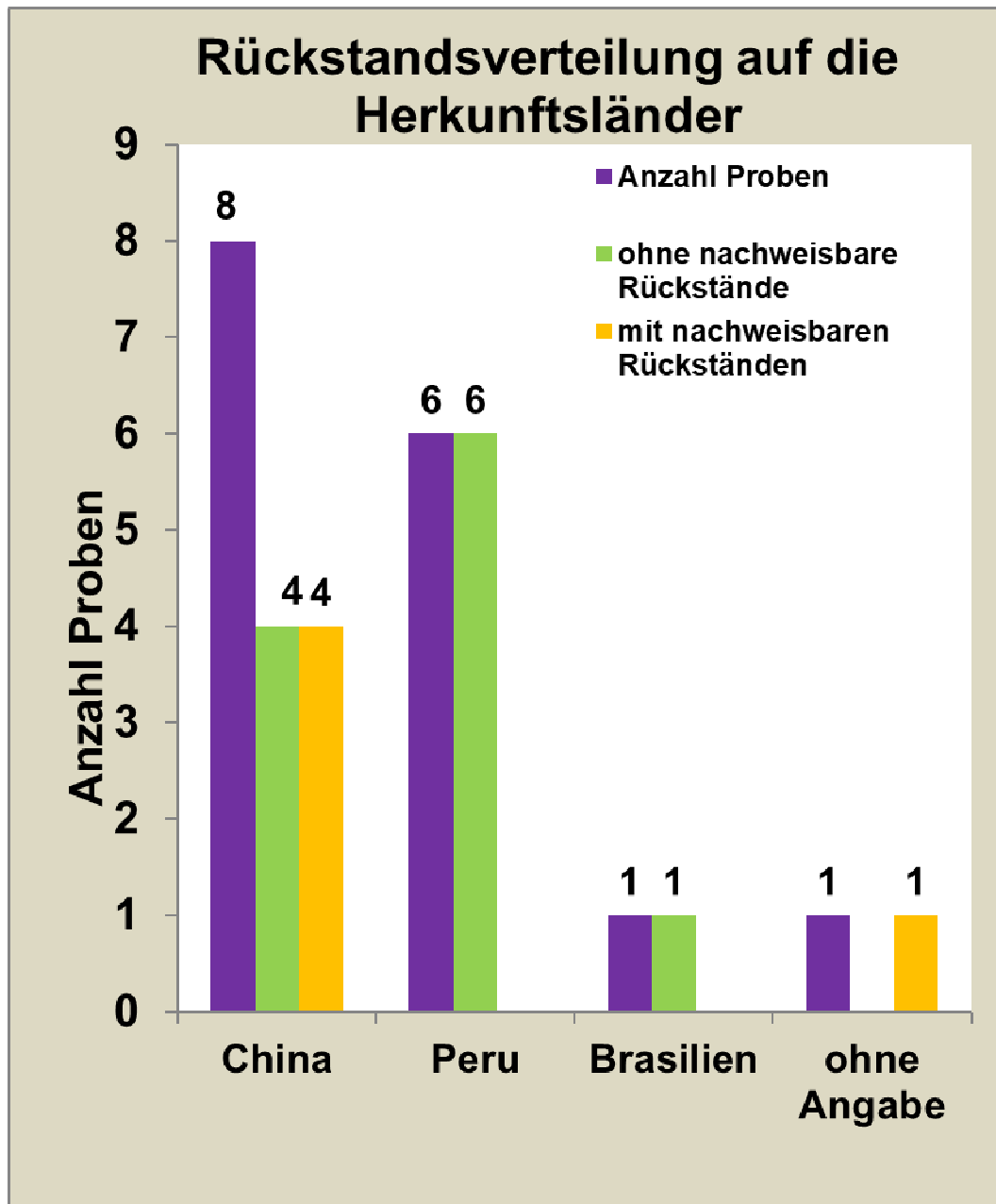


Abbildung 1: Ergebniszusammenfassung der Ingwerproben, berücksichtigt sind Proben mit Rückstandsgehalten über 0,005 mg/kg für den jeweiligen Wirkstoff.

#### Fazit

11 von 16 Proben wiesen keine Rückstände von Pflanzenschutzmitteln auf und fünf weitere Proben enthielten lediglich geringe Rückstandsgehalte von Pflanzenschutzmitteln.

Frischer Ingwer zählt zu den Produkten, die wenig Pflanzenschutzmittelrückstände aufweisen.