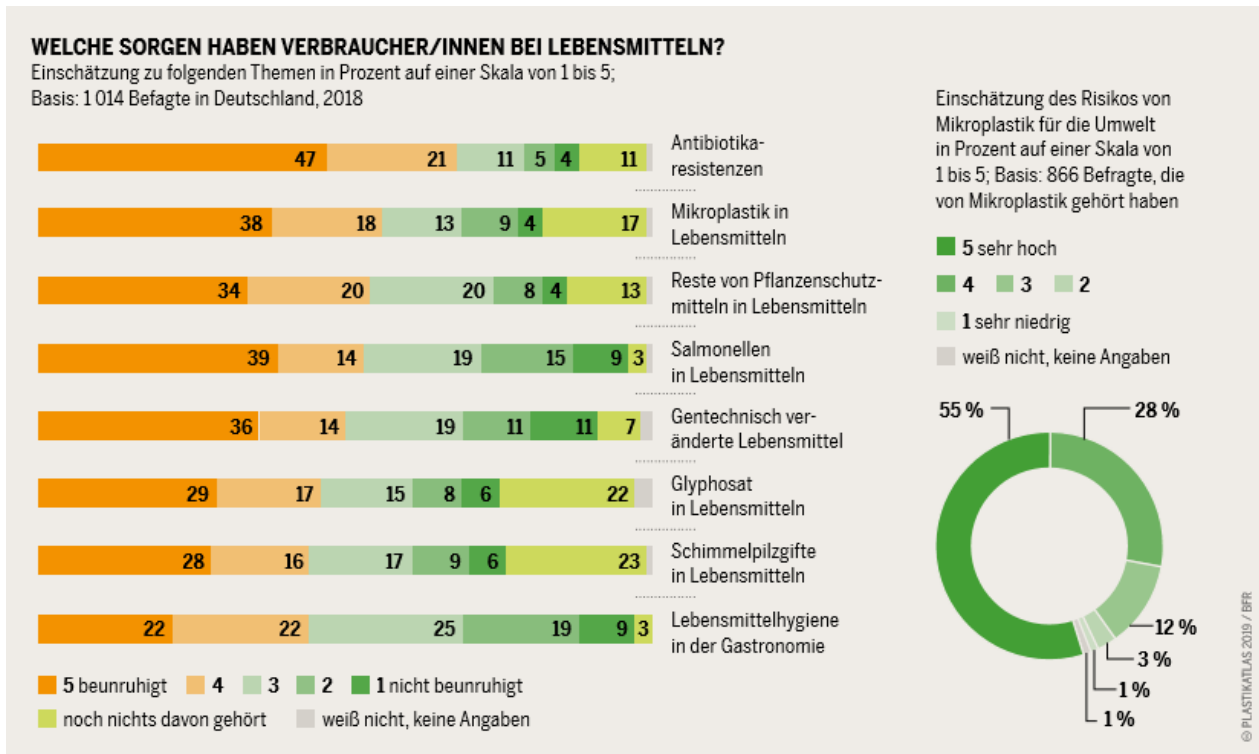
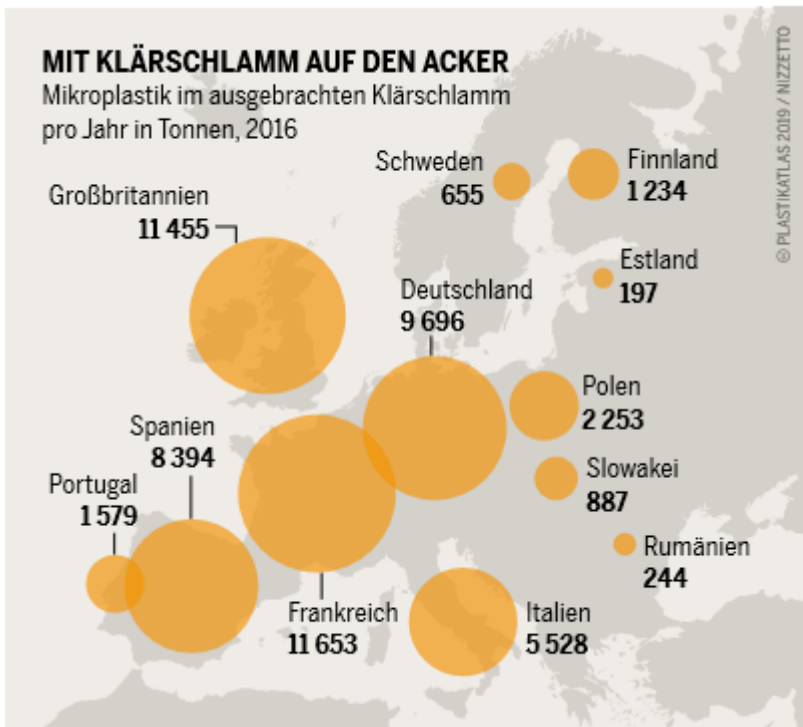


- Gehe auf <https://www.boell.de/de/plastikatlas> auf Seite 20 f. Lies Dir den Artikel durch und schreibe mithilfe folgender Graphik zu Antibiotikaresistenzen, Mikroplastik in Lebensmitteln und Glyphosat in Lebensmitteln je 3 erklärende Sätze.
Z. B. 21 % der Befragten machen sich Sorgen wegen Antibiotikaresistenzen.



- In welchem Land gelangt das meiste bzw. wenigste Mikroplastik mit Klärschlamm auf den Acker?



2. Berechne die Brüche OHNE Taschenrechner ausführlich

1) $\frac{24}{141} \cdot \frac{4}{24} =$	1) $\frac{8}{5} + \frac{3}{7} =$
2) $\frac{21}{178} \cdot \frac{2}{28} =$	2) $\frac{7}{8} - \frac{5}{7} =$
1) $\frac{10}{62} : \frac{80}{86} =$	1) $6 \frac{7}{12} + 3 \frac{8}{11} =$
2) $\frac{40}{53} : \frac{28}{85} =$	2) $8 \frac{6}{9} + 8 \frac{11}{15} =$

3. Forme in die angegebene Einheit um

- 1) $6 \text{ cm}^2 =$ _____ mm^2
- 2) $8 \text{ cm}^2 =$ _____ mm^2
- 3) $2 \text{ mm}^2 =$ _____ cm^2
- 4) $390 \text{ mm}^2 =$ _____ cm^2
- 5) $6 \text{ m}^2 =$ _____ dm^2
- 6) $6 \text{ cm}^2 =$ _____ mm^2
- 7) $8 \text{ cm}^2 =$ _____ mm^2
- 8) $2 \text{ mm}^2 =$ _____ cm^2

3. Vereinfache so weit wie möglich

- 1) $(4o + 1p) - (7o + 5p)$
- 2) $(n + 4)^2$
- 3) $(1o^2 + 2o) - (6o + 3o^2)$
- 4) $(p + 1) \cdot (p - 1)$
- 5) $1 + 3 \cdot (5n + 2o)$
- 6) $(5n + 4) \cdot (5n - 4)$
- 7) $(-3s) \cdot (7s + 7t)$