

Was tun gegen Lebensmittelverschwendung?



iSuN
Institut für Nachhaltige Ernährung



FH MÜNSTER
University of Applied Sciences



25%

Wie viel Essen wird in Schulen weggeworfen?

In Schulumenschen wird etwa ein Viertel aller Lebensmittel weggeworfen. Dieser Wert setzt sich aus Ausgaberesten, also zubereiteten, aber nicht verteilten Speisen, und Tellerresten zusammen.

Konflikt mit Klimaschutz und Ethik

Nicht nur die Lebensmittel selbst, sondern auch alle aufgebrauchten Ressourcen für Anbau, Verarbeitung, Transport, Vertrieb und Zubereitung werden bei vermeidbarem Lebensmittelabfall verschwendet.

Durch eine Einschränkung der Abfallmengen ließen sich Treibhausgase in signifikantem Umfang einsparen.

Durch eine Reduktion der Lebensmittelabfälle lassen sich auch die Kosten der Beschaffung senken: Nach Berechnungen der Verbraucherzentrale Nordrhein-Westfalen je nach Größe und Struktur der Schule zwischen 1.300 € und 6.400 € jährlich (Waskow und Blumenthal 2018). Zudem stellt Lebensmittelverschwendung durch den weit verbreiteten Hunger auf dieser Welt ein ethisches Problem dar.

Handlungsempfehlungen

- Setzen Sie ein Vermeidungsziel für Speiseabfälle und verankern es im Leitbild.
- Die Erfassung von Speiseabfällen, z.B. mithilfe des Küchenmonitors, hilft Problemstellen zu finden und Fortschritte sichtbar zu machen.
- Projekte zur Messung der Lebensmittelabfälle und Sensibilisierung der Schüler*innen finden Sie unter folgendem Link der Verbraucherzentrale Nordrhein-Westfalen.
- Hier finden Sie Materialien zur Integration des Themas in den Lehrplan:
 - [Material von „Zu gut für die Tonne!“](#) für verschiedene Klassenstufen
 - [Bildungsangebote](#) der Verbraucherzentrale
 - [Bildungsmappe](#) zur Nahrungsmittelproduktion für Jugendliche ab 15 Jahren
 - [Schulunterlagen](#) für die Sekundarstufe des Bundesministeriums für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus Österreich
 - [Sammlung von Lehrmaterial](#) und Projekten von der Vernetzungsstelle Schulverpflegung Rheinland-Pfalz und der Fachhochschule Münster

Gefördert durch:

