Bundesministerium Nachhaltigkeit und Tourismus





Impressum

Medieninhaber und Herausgeber: Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus Stubenring 1, 1010 Wien www.bmnt.gv.at

Text und Redaktion: Abt. Präs. 5 Kommunikation und Service, Abt. V/6 Abfallvermeidung, -verwertung und -beurteilung Zahlen und Daten: Institut für Abfallwirtschaft, BOKU Wien, DI Felicitas Schneider et. al.; Sekundärstudie "Lebensmittelabfälle in Österreich", November 2012 Bildnachweis: BMNT/Alexander Haiden (Cover, S. 10, S. 11, S. 12, S. 13, S. 19, S. 26, S. 30, S. 32, S. 33, S. 34, S. 36), BMNT/Paul Gruber (S. 5), BMNT/iStock (S. 4, S. 6, S. 15, S. 17, S. 22), Shotshop (S. 8), Photocase (S. 14), Fotolia (S. 24), BMNT/Antonia Gusenbauer (S. 27), BMNT/AMA-Bioarchiv (S. 35). Illustrationen: Streamline Grafik: Barbara Jaumann

6. überarbeitete Auflage Alle Rechte vorbehalten. Wien, Dezember 2018

Inhalt

Vorwort	5
Lebensmittel-Kostbarkeit	6
Einkauf	10
Lagerung im Kühlschrank	15
Tiefkühlen	22
Lagerung außerhalb des Kühlschranks	24
Mindesthaltbarkeits- bzw. Verbrauchsdatum	27
Übriggebliebenes	30
AMA-Gütesiegel	33
AMA-Biosiegel	35
Verantwortung	37

Weitere Informationen unter: bmnt.gv.at/lebensmittelsindkostbar facebook.com/lebensmittelsindkostbar

Vorwort

Qualitativ hochwertige, sichere und leistbare Lebensmittel sind ein wesentliches Grundelement für ein nachhaltiges Österreich. Dennoch landen jährlich rund 157.000 Tonnen Lebensmittel und Speisereste im Gesamtwert von über einer Milliarde Furo im Restmüll.

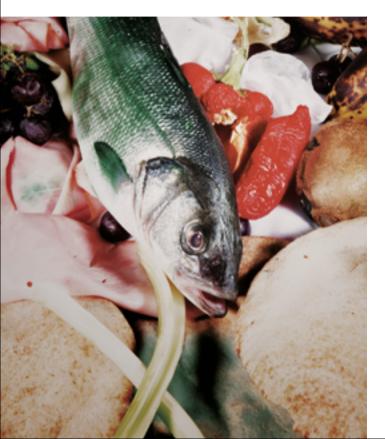
Dafür gibt es unterschiedliche Gründe: Entweder wird zu viel und zu unüberlegt eingekauft, die Ware falsch gelagert und verdirbt, oder Übriggebliebenes wird nicht weiterverwertet. Lebensmittelabfälle sind nicht nur moralisch bedenklich. sie schaden auch der Umwelt. Um die Berge weggeworfener Nahrungsmittel zu verringern, wurde im Rahmen der Lebensartstrategie die Initiative "Lebensmittel sind kostbar!" gestartet. Mit wenig Aufwand können Sie viel bewirken. Schreiben Sie beispielsweise eine Einkaufsliste, um bewusst einzukaufen. Oder nutzen Sie die unterschiedlichen Zonen im Kühlschrank richtig so bleiben Ihre Köstlichkeiten länger frisch. Mit kleinen Maßnahmen leisten Sie bereits einen wichtigen Beitrag für ein nachhaltiges Österreich. Machen Sie mit!



Elisabeth Köstinger Bundesministerin für Nachhaltigkeit und Tourismus

5





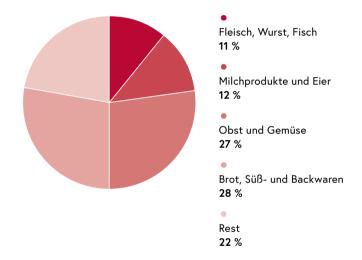
Werfen Sie Lebensmittel nicht einfach weg!

- Jährlich landen in Österreich rund **157.000 t** Lebensmittel sowie Speisereste im Restmüll.
- Dies bedeutet, dass wir pro **Kopf und Jahr 19 kg** Lebensmittel in den Müll werfen.
- Dies bedeutet, dass pro Haushalt **jährlich 43 kg** Lebensmittelabfälle anfallen.
- Dies bedeutet, dass wir pro Haushalt und Jahr Waren im Wert von rund 300 Euro wegwerfen.
- 157.000 Tonnen entsprechen einer Menge an Lebensmitteln (ohne Getränke und Milch), die etwa eine halbe Million Personen in einem Jahr zu Hause konsumieren.



- Den größten Anteil der weggeworfenen Lebensmittel in Österreich machen mit 28 Prozent Brot, Süß- und Backwaren aus.
- 7 Auf Platz zwei der Lebensmittelabfälle landen mit 27 Prozent Obst und Gemüse.
- 8 Milchprodukte und Eier rangieren mit 12 Prozent der weggeworfenen Lebensmittel auf Platz drei.
- 9 Fleisch, Wurst und Fisch folgen mit 11 Prozent.

Weggeworfene Lebensmittel in Österreich





Kaufen Sie bewusst ein!

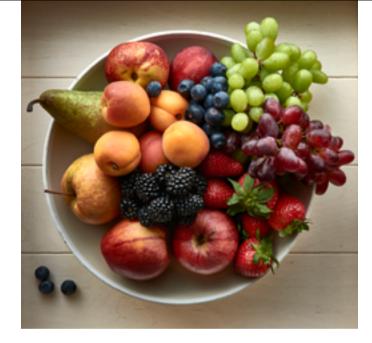






- 10 Überprüfen Sie vor dem Einkauf Ihren Kühlschrank.
- 11 Kontrollieren Sie vor dem Einkauf Ihre Vorräte.
- Schreiben Sie eine **Liste**, welche haltbaren **Essensvor- räte** Sie unbedingt zu Hause lagern wollen.
- Erstellen Sie nach Möglichkeit einen Wochenspeiseplan.
- 14 Schreiben Sie vor dem Einkauf eine Einkaufsliste.
- 15 Gehen Sie niemals hungrig in den Supermarkt.
- 16 Kaufen Sie nur so viel ein, wie Sie wirklich benötigen.

10 Einkauf Einkauf



- Wägen Sie immer ab, ob es wirklich eine Großpackung sein muss.
- Seien Sie bei Aktions- und Lockangeboten kritisch.
- Geben Sie regionalen Produkten den Vorzug.

- 20 Kaufen Sie saisonale Lebensmittel.
- 21 Kaufen Sie umweltschonend erzeugte Produkte.
- 22 Vermeiden Sie Impulskäufe.
- Achten Sie bereits beim Einkauf auf das Haltbarkeitsbzw. Verbrauchsdatum.



12 Einkauf Einkauf



Lagern Sie Ihre Lebensmittel richtig!



- Verwenden Sie für Ihren Einkauf Stofftaschen, Papiertaschen oder Einkaufskörbe.
- Liegt der Supermarkt ums Eck, fahren Sie **mit dem Rad** oder gehen Sie **zu Fuß**.
- Den Einkaufsweg mit dem Fahrrad oder zu Fuß zurückzulegen, schont das **Klima**.
- Den Einkaufsweg mit dem Fahrrad oder zu Fuß zurückzulegen, **erspart Spritkosten**.
- Den Einkaufsweg mit dem Fahrrad oder zu Fuß zurückzulegen, bringt **mehr Bewegung** und Lebensqualität in den Alltag.



- Das **oberste Fach** ist (abgesehen von der Kühlschranktür) der wärmste Ort im Kühlschrank.
- Lagern Sie im obersten Kühlschrankfach jene Lebensmittel, die **nicht besonders stark gekühlt** werden müssen.
- Das oberste Fach im Kühlschrank ist der richtige Platz für z.B. Marmeladen, vorgekochte Speisen oder Reste von Gerichten.
- Lassen Sie gekochte Speisen immer vollständig abkühlen und **verschließen Sie sie fest**, bevor sie in den Kühlschrank kommen.
- Milchprodukte gehören auf die mittlere Kühlschrankebene.
- Das unterste Fach im Kühlschrank ist der kälteste Ort.
- Lagern Sie im untersten Fach leicht verderbliche Lebensmittel wie Fleisch, Fisch, Geflügel oder Wurst.



- 36 Die untersten Laden sind die Gemüsefächer.
- Obst und Gemüse sollten im Kühlschrank unbedingt getrennt gelagert werden.
- Der Grund: Viele Obst- und Gemüsearten sondern das Reifegas Ethylen ab.
- **Entfernen** Sie bei Wurzelgemüsen wie z.B. Karotten das **Grün**. Dadurch bleiben sie länger frisch.

- Paradeiser gehören nicht in den Kühlschrank.
- Paradeiser **verlieren** durch die kalten Temperaturen im Kühlschrank ihren **Geschmack**.
- **Erdäpfel** sind **kälteempfindlich** und gehören nicht in den Kühlschrank.
- Erdäpfel, die im Kühlschrank gelagert werden, **verlieren** ihren **Geschmack**.
- Bewahren Sie z.B. **Butter, Eier** oder **Getränkeflaschen** in der Kühlschranktür auf.
 - Behalten Sie bei der Sortierung ihres Kühlschranks den Überblick.
- Verschaffen Sie sich einen Überblick, indem Sie neu gekaufte Produkte nach hinten bzw. ältere nach vorne stellen.
- Stellen Sie Ihre Lebensmittel immer gut verpackt bzw. abgedeckt in den Kühlschrank.



- 48 Reinigen Sie Ihren Kühlschrank regelmäßig.
- Durch die regelmäßige Reinigung vermeiden Sie Keime und Bakterien.

Gewusst wie: alles ins richtige Fach

- oberes/wärmstes Fach:
 Marmeladen, vorgekochte Speisen, Reste von Gerichten
- mittleres Fach:
 Milchprodukte

20

- unteres/kühlstes Fach:
 Fleisch, Fisch, Geflügel oder Wurst
- Gemüsefächer:
 Obst und Gemüse (getrennt lagern!)
- Türfächer: Butter, Eier und Getränkeflaschen



21

Lagerung im Kühlschrank Lagerung im Kühlschrank

Verlängern Sie die Haltbarkeit Ihrer Lebensmittel und frieren Sie sie ein!





23

- Je frischer Lebensmittel ins Gefrierfach gelangen, desto länger bleiben sie haltbar.
- Eine **luftdichte Verpackung schützt** Ihre Lebensmittel vor dem Austrocknen.
- Eine **luftdichte Verpackung schützt** Ihre Lebensmittel vor Aromaverlust.
- Frieren Sie **gekochte Speisereste** ein und wärmen Sie diese bei Bedarf wieder auf.
- Achten Sie bei tiefgekühlt gekauften Lebensmitteln darauf, die **Kühlkette** nach Möglichkeit **nicht zu unterbrechen**.
- Frieren Sie Lebensmittel ausschließlich in dafür vorgesehenen **Gefrierbeuteln und -behältern** ein.
- Beschriften Sie **Gefriergut** immer mit **Datum und** Inhalt.

22 Tiefkühlen Tiefkühlen

Wählen Sie die ideale Umgebung für Ihren Frischegenuss!



- Brauchen Sie **geöffnete Lebensmittel** so **rasch** wie möglich auf.
- Decken Sie geöffnete Produkte wie z.B. Kuchen ab, um ihre Haltbarkeit zu verlängern.
- Bei bereits geöffneten **Nudeln** ist es optimal, sie in einen **geschlossenen Behälter** umzufüllen.
- Für geöffneten **Reis** ist es optimal, ihn in einen **ge- schlossenen Behälter** umzufüllen.
- 61 Reinigen Sie Ihre Vorratsschränke regelmäßig.
- Durch die **Reinigung vermeiden** Sie **Schädlinge** wie z.B. **Lebensmittelmotten**.
- 63 Ungewaschenes Obst hält länger.





- **64** Exotische Früchte mögen's warm.
- Für Exoten wie Bananen oder Zitrusfrüchte liegt der richtige Lagerort außerhalb des Kühlschranks.
- Lagern Sie Brot und Gebäck immer bei Zimmertemperatur.
- Bewahren Sie Brot und Gebäck in Tongefäßen oder Brotboxen auf.

Werfen Sie Abgelaufenes nicht gleich weg!



- Die Kennzeichnung "mindestens haltbar bis ..." informiert, bis zu welchem Zeitpunkt die Ware ihre spezifischen Eigenschaften bei richtiger Lagerung behält.
- Das Mindesthaltbarkeitsdatum garantiert, dass sich Eigenschaften wie Geschmack, Geruch, Konsistenz, Nährwert und Farbe eines Produktes bei sachgerechter Lagerung bis zu diesem Datum nicht verändern.
- Voraussetzung für die Mindesthaltbarkeit ist die strikte Einhaltung der Lagerbedingungen.
- Das Mindesthaltbarkeitsdatum gilt für das ungeöffnete Produkt.
- Meist können Sie Ihre Lebensmittel auch noch nach Ablauf des Mindesthaltbarkeitsdatums verwenden.
- Kontrollieren Sie das Produkt nach Ablauf des Mindesthaltbarkeitsdatums auf seine Genießbarkeit.
- Setzen Sie bei der Kontrolle der Genießbarkeit Ihre Sinne ein: Sehen, Riechen, Schmecken.

- Auch nach Ablauf des Mindesthaltbarkeitsdatums können Sie Ihr Lebensmittel verzehren, wenn es noch gut aussieht, gut riecht und gut schmeckt.
- Leicht verderbliche Lebensmittel werden mit einem Verbrauchsdatum ("zu verbrauchen bis ...") gekennzeichnet.
- Das Verbrauchsdatum ist jene Frist, innerhalb derer ein Produkt verbraucht werden soll.
 - Verbrauchsdatum ein, sonst droht Ihnen schlimmstenfalls eine Lebensmittelvergiftung.

Halten Sie bei z.B. Fleisch unbedingt das aufgedruckte

- Achten Sie bei z.B. Fisch jedenfalls auf das aufgedruckte Verbrauchsdatum, Sie riskieren sonst eine Lebensmittelvergiftung.
- Unterbrechen Sie bei leicht verderblichen Lebensmitteln nicht die Kühlkette und beachten Sie die empfoh-

Zaubern Sie köstliche Restl-Menüs!

30





- Werfen Sie Reste nicht weg, sondern verwerten Sie diese.
 - Auch am nächsten Tag lassen sich aus Speiseresten leckere neue Gerichte oder Snacks zubereiten.
- Aus gegrillten Fleischresten können Sie am nächsten Tag noch einen **Nudel-Fleisch-Salat** herstellen.
- Verwerten Sie weiche Äpfel und machen Sie **Apfelkom- pott** oder **Apfelmus**.
- Steht Ihr Obst an der Kippe, dann backen Sie damit einen saftigen Kuchen.
- Kochen Sie aus Reis- oder Nudelresten ein Auflaufgericht.
- 87 Verwenden Sie gekochte Erdäpfel vom Vortag für Tortilla.

Übriggebliebenes Übriggebliebenes



- Aus Gemüseresten können Sie gesunde **Brotaufstriche** zubereiten.
- 89 Übrig gebliebenes Brot eignet sich hervorragend für Brotknödel.
- Aus übrig gebliebenen Semmeln können Sie z.B. einen Scheiterhaufen machen.

32

Setzen Sie auf regionale Qualität!





Übriggebliebenes AMA-Gütesiegel



91 Die AMA-Gütesiegelprodukte erfüllen **überdurch**-

schnittliche Qualitätskriterien.

- Bei Lebensmitteln mit dem AMA-Gütesiegel ist die Herkunft nachvollziehbar.
- Das AMA-Gütesiegel gewährleistet unabhängige Qualitätskontrollen.
- Das AMA-Gütesiegel ist eine wertvolle Orientierungshilfe beim Lebensmitteleinkauf.

Gehen Sie auf Nummer sicher!







- Produkte mit dem AMA-Biosiegel stammen ausschließlich aus biologischer Landwirtschaft.
- Produkte mit dem AMA-Biosiegel unterliegen strengen Produktionsbestimmungen (z.B. schonende Nutzung von Boden).
- Mit dem AMA-Biosiegel kaufen Sie Produkte von **Tieren** aus artgerechter Haltung.
- Produkte mit dem AMA-Biosiegel sind **gentechnikfrei**.

Machen auch Sie mit!

- Wir alle müssen Verantwortung übernehmen und unseren Beitrag zur Vermeidung und Verringerung von Lebensmittelabfällen leisten.
- "Lebensmittel sind kostbar!"
 Wir alle können bereits mit kleinen Maßnahmen eine große Wirkung erzielen und Anderen ein gutes Vorbild sein.



AMA-Biosiegel Verantwortung



