

# Würfelspiel Lebensmittel- verschwendung

Richtig ist Antwort c). Es werden jährlich 550 Millionen Kilogramm Lebensmittel weggeworfen.

Wenn Du richtig geraten hast, **darfst Du 3 Felder vorrücken.**

Richtig ist Antwort b).  
Jede/r Deutsche verbraucht pro Jahr 235 Eier.

Wenn Du richtig geraten hast, **darfst Du 3 Felder vorrücken.**

Richtig ist Antwort b).  
2014 wurden 667 Millionen Hühner geschlachtet und zwar 6mal mehr als alle anderen Tiere zusammen.

Wenn Du richtig geraten hast, **darfst Du 3 Felder vorrücken.**

Richtig ist Antwort c).  
In Deutschland werden pro Jahr 19 Milliarden Eier verwendet.

Wenn Du richtig geraten hast, **darfst Du 3 Felder vorrücken.**

Richtig ist Antwort c).  
Jede/r Deutsche isst pro Jahr 88 Kilogramm Fleisch.

Wenn Du richtig geraten hast, **darfst Du 3 Felder vorrücken.**

Richtig ist Antwort d).  
Für die pro Person weggeworfenen 82 Kilogramm Lebensmittel mussten etwa 840 Euro bezahlt werden.

Wenn Du richtig geraten hast, **darfst Du 3 Felder vorrücken.**

Richtig ist Antwort b).  
In Deutschland werden pro Jahr 48 Millionen Bruderküken getötet. Im biologischen Landbau wird dies überwiegend nicht gemacht.

Wenn Du richtig geraten hast, **darfst Du 3 Felder vorrücken.**

Richtig ist Antwort e).  
Pro Jahr werden in Deutschland 25 Milliarden Euro vergeudet, weil pro Person 82 Kilogramm Lebensmittel weggeworfen werden.

Wenn Du richtig geraten hast, **darfst Du 3 Felder vorrücken.**

Richtig ist Antwort c).  
Jede/r Deutsche kauft pro Jahr 456 Kilogramm Lebensmittel ein. Davon werden 82 Kilogramm weggeworfen.

Wenn Du richtig geraten hast, **darfst Du 3 Felder vorrücken.**

# Ereigniskarte

Schätze, wie viel Lebensmittel vom Handel pro Jahr in Deutschland weggeworfen werden.

- a) 150 Millionen Kilogramm
- b) 350 Millionen Kilogramm
- c) 550 Millionen Kilogramm
- d) 650 Millionen Kilogramm

© Franz Hammerl-Pfister  
(kopieren erlaubt)

# Ereigniskarte

Welche Tiere wurden 2014 am häufigsten geschlachtet?

- a) Schweine
- b) Hühner
- c) Puten
- d) Rinder

# Ereigniskarte

Schätze, wie viel Eier jede/r Deutsche pro Jahr verbraucht.

- a) 155 Eier
- b) 235 Eier
- c) 255 Eier
- d) 275 Eier

# Ereigniskarte

Wie viel Fleisch (einschließlich Wurst) isst jede/r Deutsch pro Jahr?

- a) 48 Kilogramm
- b) 72 Kilogramm
- c) 88 Kilogramm
- d) 96 Kilogramm

# Ereigniskarte

Rate, wie viele Eier in Deutschland pro Jahr etwa verwendet werden.

- a) 13 Milliarden Eier
- b) 17 Milliarden Eier
- c) 19 Milliarden Eier
- d) 23 Milliarden Eier

# Ereigniskarte

Bruderküken sind männliche Hühnchen, die in der konventionellen Massentierhaltung getötet werden, weil sie nicht rentabel sind. Schätze, wie viele Bruderküken pro Jahr in Deutschland getötet werden.

- a) 17 Millionen
- b) 48 Millionen
- c) 63 Millionen

# Ereigniskarte

Schätze wie viel eine vierköpfige Familie für die pro Person 82 Kilogramm bezahlt, die weggeworfen werden.

- a) etwa 355 Euro
- b) ungefähr 470 Euro
- c) circa 705 Euro
- d) etwa 840 Euro

# Ereigniskarte

Jede/r Deutsche kauft pro Jahr 456 Kilogramm Lebensmittel ein. Schätze **wie viel** von den 456 Kilogramm **weggeworfen** werden.

- a) 25 Kilogramm
- b) 58 Kilogramm
- c) 82 Kilogramm
- d) 99 Kilogramm

# Ereigniskarte

Welcher Betrag wird in Deutschland vergeudet, weil pro Person etwa 82 Kilogramm Lebensmittel weggeworfen werden?

- a) 1 Milliarde Euro
- b) 7 Milliarden Euro
- c) 11 Milliarden Euro
- d) 18 Milliarden Euro
- e) 25 Milliarden Euro

Brot nicht in Plastikbeuteln aufbewahren, sondern bei Zimmertemperatur in einem luftdurchlässigen Tongefäß oder Brotkorb vor Sonne schützen.

**Du darfst jetzt 3 Felder vorrücken.**

Gute Planung und regelmäßiger Blick in den Kühlschrank und die Vorratsregale lassen nur das auf dem **Einkaufszettel** erscheinen, was benötigt wird.

Du nimmst in Zukunft einen Einkaufszettel und darfst deshalb **3 Felder vorrücken.**

Richtig ist Antwort c).  
Um ein Kilogramm Brot herzustellen, werden 1000 Liter Wasser benötigt.  
Diese könnten gespart werden, wenn das Brot nicht weggeworfen wird.  
Wenn Du richtig geraten hast, **darfst Du 3 Felder vorrücken.**

Richtig ist Antwort c).  
Ungefähr 174 Stunden könnte eine helle LED-Lampe mit dem Strom leuchten, der für 1 Kilogramm Brot benötigt wird.  
Wenn Du richtig geraten hast, **darfst Du 3 Felder vorrücken.**

Richtig ist Antwort d).  
120.000 Hühnchen werden in den größten Betrieben gemästet, damit sie in ungefähr 30 Tagen schlachtreif sind.  
Wenn Du richtig geraten hast, **darfst Du 3 Felder vorrücken.**

Hast Du das 20cm x 20 cm große Blatt vor Dir liegen?  
Dies ist der Platz, der einer Legehenne zur Verfügung steht.

**Du darfst jetzt 4 Felder vorrücken.**

Richtig ist Antwort e).  
Von den weggeworfenen Lebensmitteln müssten zwei Drittel nicht weggeworfen werden.  
Wenn Du richtig geraten hast, **darfst Du 3 Felder vorrücken.**

Richtig ist Antwort d).  
Es werden 500 Millionen Kilogramm Brot im Jahr in Deutschland weggeworfen. Das entspricht ungefähr 6 Kilogramm Brot für jeden Bundesbürger.  
Wenn Du richtig geraten hast, **darfst Du 3 Felder vorrücken.**

Richtig ist Antwort c).  
165 Zentimeter mal 90 Zentimeter oder knapp die Größe eines Einzelbetts haben die drei Schweine Platz.  
Wenn Du richtig geraten hast, **darfst Du 3 Felder vorrücken.**

Am wenigsten wird in Deutschland (10,6 Prozent des Durchschnittseinkommens) und am meisten in Indien (29,0 Prozent) ausgegeben.  
Wenn Du richtig geraten hast, **darfst Du 3 Felder vorrücken.**

# Joker

Nimm ein DINA-Blatt und schneide es auf die Größe von 20 cm x 20 cm zu.

## Ereigniskarte

Schätze, wie viel von den weggeworfenen Lebensmitteln nicht weggeworfen werden müsste oder sollte.

- a) Der Zehntel Teil
- b) Der fünfte Teil
- c) Der dritte Teil
- d) Die Hälfte
- e) Zwei Drittel

## Ereigniskarte

Schätze, wie viel Brot in Deutschland pro Jahr weggeworfen wird.

- a) 1.000.000 (eine Million) Kilogramm
- b) 50.000.000 (50 Millionen) Kilogramm
- c) 250.000.000 (250 Millionen) Kilogramm
- d) 500.000.000 (500 Millionen) Kilogramm
- e) 750.000.000 (750 Millionen) Kilogramm

## Ereigniskarte

Schätze, wie viel Platz drei 30 bis 50 Kilogramm schwere Schweine etwa für sich haben.

- a) 80 Zentimeter mal 50 Zentimeter
- b) 125 Zentimeter mal 70 Zentimeter
- c) 165 Zentimeter mal 90 Zentimeter
- d) 205 Zentimeter mal 100 Zentimeter

## Ereigniskarte

Rate, in welchem Land am meisten und in welchem am wenigsten für das Essen ausgegeben wird.

Brasilien, Deutschland, Frankreich und Indien

# Joker

# Joker

## Ereigniskarte

Rate, wie viel Wasser verschwendet wird, wenn 1 Kilogramm Brot weggeworfen wird.

- a) 500 Liter Wasser
- b) 750 Liter Wasser
- c) 1000 Liter Wasser
- d) 1250 Liter Wasser

## Ereigniskarte

Mit dem für 1 Kilogramm Brot unnötig verbrauchten Strom könnte man eine helle LED-Lampe ungefähr brennen lassen

- a) 55 Stunden
- b) 124 Stunden
- c) 174 Stunden
- d) 204 Stunden.

## Ereigniskarte

Rate, wie viele Hühnchen in den größten Betrieben gemästet werden, damit sie in nur ungefähr 30 Tagen schlachtreif sind.

- a) 50.000 Hühnchen
- b) 80.000 Hühnchen
- c) 100.000 Hühnchen
- d) 120.000 Hühnchen

## Ereigniskarte

In den Mastbetrieben für Hühner wird durch die Schlachtung nach 50 Tagen der Platz frei für neue Masthühner. Wie viele Mastdurchgänge gibt es dadurch in den Mastbetrieben?

## Ereigniskarte

Rate, in welchem Bundesland am meisten Mast- und Legehühner gehalten werden Bayern, Baden-Württemberg, Niedersachsen oder Nordrhein-Westfalen.

## Ereigniskarte

1990 wurden in Deutschland durchschnittlich 8,1 Kilogramm Huhn pro Jahr verzehrt.

Rate, wie hoch die Menge 2014 war.

- a) 9,8 Kilogramm
- b) 12,4 Kilogramm
- c) 13,6 Kilogramm
- d) 14,5 Kilogramm

## Ereigniskarte

Schätze, wie viel Fleisch und Wurst in den Haushalten in Deutschland pro Jahr unnötig weggeworfen werden.

- a) 1,7 Kilogramm
- b) 2,4 Kilogramm
- c) 4,3 Kilogramm
- d) 5,5 Kilogramm

## Ereigniskarte

Wenn in den Haushalten in Deutschland kein Fleisch und keine Wurst weggeworfen würden, müssten nicht geschlachtet werden

- a) 1,9 Millionen Schweine
- b) 2,9 Millionen Schweine
- c) 3,5 Millionen Schweine
- d) 4,1 Millionen Schweine.

## Ereigniskarte

Wenn in den Haushalten in Deutschland kein Fleisch und keine Wurst weggeworfen würden, müssten nicht geschlachtet werden

- a) 19 Millionen Hühner
- b) 25 Millionen Hühner
- c) 33 Millionen Hühner
- d) 45 Millionen Hühner.

## Ereigniskarte

Was bedeutet die Abkürzung MHD?

## Ereigniskarte

Kann ein Lebensmittel noch verzehrt werden, wenn das Mindest-Haltbarkeits-Datum abgelaufen ist, es aber nach dem Öffnen noch gut riecht und schmeckt?

## Ereigniskarte

Rate, wie viel Speisereste in deutschen Haushalten pro Jahr weggeworfen werden.

- a) 730 Millionen Kilogramm
- b) 800 Millionen Kilogramm
- c) 890 Millionen Kilogramm
- d) 950 Millionen Kilogramm

## Ereigniskarte

Rate, wie viel Milchprodukte in deutschen Haushalten pro Jahr weggeworfen werden.

- a) 533 Millionen Kilogramm
- b) 625 Millionen Kilogramm
- c) 695 Millionen Kilogramm
- d) 727 Millionen Kilogramm

Am meisten Mast- und Legehühner werden in Niedersachsen gehalten und zwar ungefähr 8-mal so viel wie in Bayern.

Wenn Du richtig geraten hast,  
**darfst Du 3 Felder vorrücken.**

---

Richtig ist Antwort c).  
In den Haushalten in Deutschland werden pro Jahr unnötig 4,3 Kilogramm weggeworfen.

Wenn Du richtig geraten hast,  
**darfst Du 3 Felder vorrücken.**

Richtig ist Antwort d).  
Wenn in den Haushalten in Deutschland kein Fleisch und keine Wurst weggeworfen würden, müssten 45 Millionen Hühner nicht geschlachtet werden.

Wenn Du richtig geraten hast,  
**darfst Du 3 Felder vorrücken.**

Wenn das Mindest-Haltbarkeits-Datum abgelaufen ist, das Lebensmittel aber nach dem Öffnen noch gut riecht und schmeckt, kann es noch ohne Bedenken verzehrt werden oft noch nach Monaten oder sogar Jahren (z. B. bei Konservendosen).  
Wenn Du richtig geantwortet hast,  
**darfst Du 3 Felder vorrücken.**

Richtig ist Antwort a).  
In deutschen Haushalten werden pro Jahr 533 Millionen Kilogramm Milchprodukte weggeworfen.

Wenn Du richtig geraten hast,  
**darfst Du 3 Felder vorrücken.**

---

Da nach 50 Tagen in den Mastbetrieben der Platz für neue Masthühner frei wird, gibt es 7 Mastdurchgänge.

Wenn Du richtig gerechnet hast,  
**darfst Du 3 Felder vorrücken.**

Richtig ist Antwort b). 2014 wurden in Deutschland durchschnittlich 12,4 Kilogramm Huhn verzehrt. Übrigens lag die Menge 1970 bei 6,8 kg.

Wenn Du richtig geraten hast,  
**darfst Du 3 Felder vorrücken.**

Richtig ist Antwort d).  
Wenn in den Haushalten in Deutschland kein Fleisch und keine Wurst weggeworfen würden, müssten 4,1 Millionen Schweine nicht geschlachtet werden.

Wenn Du richtig geraten hast,  
**darfst Du 3 Felder vorrücken.**

Die Abkürzung MHD bedeutet  
**Mindest-Haltbarkeits-Datum.**

Wenn Du richtig geantwortet hast,  
**darfst Du 3 Felder vorrücken.**

Richtig ist Antwort b).  
In deutschen Haushalten werden pro Jahr 800 Millionen Kilogramm Speisereste weggeworfen.

Wenn Du richtig geraten hast,  
**darfst Du 3 Felder vorrücken.**

### **Nicht Verführen lassen**

Sonderangebote und Probierstände verlocken zum Zugreifen. Nimm Dir Zeit und vergleiche die Preise. Manchmal sind die Sonderangebote sogar teurer. Du bist kritisch und lässt Dich nicht verführen und **darfst deshalb 3 Felder vorrücken.**

### **Packungsgrößen beachten**

XXL-Angebote locken oft mit günstigen Angeboten. Sie sind aber **teurer**, wenn die  **Hälfte im Müll** landet. XXL-Angebote hinterfragst Du und kannst deshalb **3 Felder vorrücken.**

Du nimmst auch Äpfel mit kleinen Macken, weil die genauso gut schmecken.

**Du darfst deshalb 4 Felder vorrücken.**

Du kaufst auch ein gutes Bio-Brot vom Vortag, weil es immer noch lecker ist.

**Du darfst deshalb 4 Felder vorrücken.**

Auch eine krumme Bio-Gurke ist kein Hinderungsgrund, diese mitzunehmen. Da Du die gleich leckere, krumme Gurke kaufst, **darfst Du 4 Felder vorrücken.**

Milchprodukte, die wir bald verbrauchen, müssen kein Mindest-Haltbarkeits-Datum tragen, das weit in die Zukunft reicht. Weil Du das berücksichtigst, **darfst Du 3 Felder vorrücken.**

Angebrochene Verpackungen von Mehl, Reis oder Nüssen füllst Du in dicht schließende Behälter um. So sind sie gegen Schädlingsbefall geschützt. **Du darfst deshalb 3 Felder vorrücken.**

Reste lassen sich nicht immer vermeiden. Die Nudeln kommen gut verpackt in den Kühlschrank. Mit ein bisschen Phantasie und zwei, drei neuen Zutaten wird am nächsten Tag eine leckere, neue Mahlzeit daraus. Manches kann auch eingefroren werden. **Weil Du Speisereste verwertest, darfst Du 4 Felder vorrücken.**

Du **verwertest Speisereste** und darfst deshalb den **Joker behalten** und bei **passender Gelegenheit eine Abkürzung wählen.**

Du darfst **selbst 4 Felder vorrücken** oder ein/e **Mitspieler/in**, die Du bestimmst, kannst Du **4 Felder vorrücken lassen.**

**Joker**

---

**Joker**

**Joker**

**Joker**

**Joker**

**Joker**

**Joker**

**Joker**

**Joker**

---

**Joker**





