



sgs Schweizerische Gesellschaft für Ernährung
ssn Société Suisse de Nutrition
ssn Società Svizzera di Nutrizione

Alkohol



2018

Wissen, was essen. [sge-ssn.ch](https://www.sge-ssn.ch)

Alkohol

Eigenschaften

- Reiner Alkohol wird auch Ethanol genannt.
- Alkohol ist kein essenzieller (lebensnotweniger) Nährstoff für den menschlichen Organismus.
- Alkohol findet sich in alkoholischen Getränken wie Bier, Wein, oder Spirituosen und daraus hergestellten Lebensmitteln.
- Alkohol hat mit 7 kcal/g eine hohe Energiedichte.

Aufbau

- Alkohol ist eine organische Verbindung aus Kohlenstoff, Wasserstoff und Sauerstoff.

Alkohol

Wirkungen

- Alkohol besitzt keine essenziellen Funktionen.
- Wirkt auf das zentrale Nervensystem dämpfend als auch erregend, beeinflusst Bewusstsein, Wahrnehmung und Motorik, führt zu verzögertem Reaktionsvermögen und einer erhöhten Risikobereitschaft.
- Verminderte Muskelleistung.
- Übelkeit und Schwindel
- Beeinflusst die Aufnahme von wichtigen Nährstoffen im Darm ungünstig.
- Führt zu einer Verschiebung von Blut aus dem Körperzentrum nach aussen, was zu einer Rötung/Erwärmung der Haut führt.

Alkohol

Wirkungen Fortsetzung

- Wirkt in den Nieren entwässernd.
- Führt zu Entwicklungsstörungen beim ungeborenen Kind.
- Verzögert die Fettverbrennung im Körper.

Risiken

- Chronischer Alkoholkonsum kann zu Abhängigkeit, psychischen Störungen, Organschäden (Leber, Herz, Gehirn ...) führen und erhöht das Krebsrisiko.

Alkohol

Abbaurrate

Faustregel: 1 g Alkohol pro 10 kg Körpergewicht pro Stunde
Pro Stunde reduziert sich beim gesunden Erwachsenen der Blutalkoholspiegel um etwa 0,1 ‰ (Promille).

Alkohol

Risikoarmer Alkoholkonsum (BAG 2015)

Frauen: max. 1 Standardglas pro Tag

Männer: max. 2 Standardgläser pro Tag

Es empfiehlt sich, alkoholfreie Tage pro Woche einzuhalten.

Kinder, Jugendliche, Schwangere und Stillende sowie Frauen, die planen Schwanger zu werden, sollten aus gesundheitlichen Gründen keinen Alkohol konsumieren.

Achtung: Diese Angaben verstehen sich nicht als Empfehlung, jeden Tag Alkohol zu trinken.

Quelle: <https://www.bag.admin.ch/bag/de/home/das-bag/organisation/ausserparlamentarische-kommissionen/eidgenoessische-kommission-fuer-alkoholfragen-ekal.html>

Alkohol

1 Standardglas (ca. 10-12 g reiner Alkohol) entspricht:

1 dl Wein

3 dl Normalbier

3 cl Schnaps, Branntwein, Spirituosen (40 Vol.-%)

Ca. 10-12 g reiner Alkohol sind enthalten in:

75 ml Eierlikör

4 cl Apéritif

3 dl Alcopops (5-6 Vol.-%)

3 dl Apfelwein (4 Vol.-%)

500 g Milkschokolade mit Alkoholfüllung

Quellen: www.alcohol-facts.ch, Schweizer Nährwerttabelle, 2018, (basierend auf www.naehrwertdaten.ch)

Schweizerische Gesellschaft für Ernährung SGE
Eigerplatz 5 | Postfach | CH-3007 Bern
T +41 31 385 00 00 | F +41 31 385 00 05 | info@sge-ssn.ch

 **tabula** | Zeitschrift für Ernährung
Redaktion T +41 31 385 00 17 | www.tabula.ch

 **Ernährungstests**
www.sge-ssn.ch/tests

 **shop sge** | Der Online-Shop der SGE
T +41 31 385 00 00 | F +41 31 385 00 05 | www.sge-ssn.ch/shop

Folgen Sie uns auf



Wissen, was essen. sge-ssn.ch