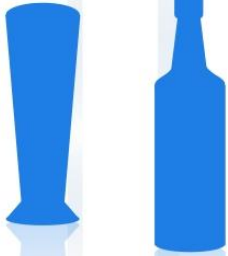


Alkoholgehalt von Getränken

Trinkt jemand ein Glas Schnaps, so halten das die meisten für ein Kavaliersdelikt und praktisch nicht zählbar. Hat jemand jedoch 2 Bier intus, so hat der sicher mehr Alkohol getrunken, als einer, der 2 Glas Wein zu sich genommen hat. Sicher? Hier lohnt sich das Nachrechnen. Der Alkoholgehalt wird in Vol% (Alk. in 100ml Lösung) angegeben. Je nach Getränkeart, kommen da sehr unterschiedliche Anteile zusammen!



Ergänze die Vol% dieser Getränkearten...

				
Bier / Mischgetränke	Sekt / Wein	Liköre	Brände	Geist

Ergänze die fehlenden Daten der Tabelle!

Getränk	Typische Abgabemenge in ml (!)	Alkoholgehalt (Vol%)	Rechnung (Vol% : 100) · Abgabemenge	Alkoholgehalt (A)
Wein / Sekt	100 ml = 0,1 l	ca. 10 Vol. %	(10 : 100) · 100	10,0ml / 8g
Bier	500 ml = 0,5 l	ca. 4 Vol. %	(4 : 100) · 500	
Eierlikör	20 ml = 2,0 cl	20 Vol. %		
Fruchtlikör	20 ml = 2,0 cl	30 Vol. %		
Kräuterlikör	2,0 cl	33 Vol. %		
Weinbrand	4,0 cl*	40 Vol. %		
Rum	4,0 cl	54 Vol. %		
Himbeergeist	4,0 cl	70 Vol. %		

*4 cl werden oft als Doppelter bezeichnet

Aufgenommener Alkohol wird in Promille angegeben!

Promille ‰

1 Promille (1‰) bedeutet „im Verhältnis zu Tausend“, also ein Tausendstel.

1 Promille (1‰) bedeutet „im Verhältnis zu Tausend“, also ein Tausendstel. Beispielsweise gibt man damit einen Anteil von 1g an einem Kilogramm (kg) Körperflüssigkeit. Messbar ist der aufgenommene Alkohol im Blut oder auch in der Atemluft.
„...Mit einem handlichen Alcotest-Gerät, welches bei polizeilichen Kontrollen oder bei Unfallsaufnahmen in der Regel auf der Straße eingesetzt wird und in welches man hinein pustet, kann ermittelt werden, welche Alkoholkonzentration der Betroffene im Körper hat. Als Maßeinheit dient die Alkoholmenge in Milligramm pro Liter Atemluft (mg/l). Dabei entsprechen z. B. 1,0 mg/l Atemalkoholkonzentration 2,1 mg/g Blutalkoholkonzentration (= 2,1 Promille). Der genaue Alkoholgehalt – sollte er zu hoch sein – wird dann auf der Polizeistation entweder mit einem weitaus aufwändigeren Atemalkoholmessgerät oder von einem Arzt durch eine Blutalkoholmessung (mit einer geringen Blutabnahme bei dem Betroffenen) festgestellt.“[1]