



Alkoholgehalt in Gramm von 1 Flasche Wein:

Beispiel: Weber Dornfelder lieblich 0,75l, 10% Vol.

$$\frac{750 \text{ (Menge in ml)} \times 10 \text{ (Prozent Alkohol)}}{100} = 75 \text{ ml Alkoholmenge}$$

$$75 \text{ ml (Alkoholmenge)} \times 0,8 \text{ (Faktor für das spezifische Gewicht von Alkohol)} = \mathbf{60 \text{ gr. (Alkohol in Gramm)}}$$

Wie viel Standardeinheiten sind das?

$$\frac{\text{Alkoholmenge in Gramm}}{20} = \frac{60}{20} = 3 \text{ Standardeinheiten Alkohol}$$

Wie hoch ist dann Ihre persönliche Blutalkoholkonzentration (BAK)?

$$\frac{\text{Körpergewicht}}{100} \times 70 \text{ (bei Männern)} = \text{individueller Körperflüssigkeitsanteil Mann}$$

$$\frac{\text{Alkoholmenge in Gramm (siehe oben)}}{\text{individueller Körperflüssigkeitsanteil}} = \text{Promille (oder BAK)}$$

MPU Vorbereitung
für Hildesheim &
deutschlandweit

Dipl. Psych.
Agnes Böing

Hornemannstr. 1
31134 Hildesheim

mpu@mailfence.com

Rufen Sie uns an
Tel: 01577 31 808 26

Wir nutzen auch
gerne WhatsApp



-> Bitte berechnen Sie: Riesling trocken 1,0L, 12% Vol.

$$\frac{\text{___ (Menge in ml)} \times \text{___ (Prozent Alkohol)}}{100} = \text{___ ml Alkoholmenge}$$

MPU Vorbereitung
für Hildesheim &
deutschlandweit

Dipl. Psych.
Agnes Böing

Hornemannstr. 1
31134 Hildesheim

mpu@mailfence.com

Rufen Sie uns an
Tel: 01577 31 808 26

Wir nutzen auch
gerne WhatsApp

$$\text{___ ml (Alkoholmenge)} \times 0,8 \text{ (Faktor für das spezifische Gewicht von Alkohol)} = \text{___ gr. (Alkohol in Gramm)}$$

Wie viel Standardeinheiten sind das?

$$\frac{\text{Alkoholmenge in Gramm}}{20} = \frac{\text{___}}{20} = \text{___ Standardeinheiten Alkohol}$$

Wie hoch ist dann Ihre persönliche Blutalkoholkonzentration (BAK)?

$$\frac{\text{Körpergewicht}}{100} \times 70 \text{ (bei Männern)} = \text{individueller Körperflüssigkeitsanteil Mann}$$

$$\frac{\text{Alkoholmenge in Gramm}}{\text{individueller Körperflüssigkeitsanteil}} = \text{___ Promille (oder BAK)}$$

Alle Angaben ohne Gewähr auf inhaltliche Richtigkeit.

Stand 24.11.2022