

Alkohol im Organismus

1. Resorption

Ort:.....

 Förderung:.....

 Hemmung:.....

Alkoholgehalt alkoholischer Getränke

	Vol %	g/100 ml
Lagerbier	4,0 - 6,0	3,2 - 4,8
Weißwein	10,5 - 11,8	8,5 - 9,5
Rotwein	10,5 - 13,0	8,5 - 10,5
Likör	20	16
Branntwein	32	26
Doppelkorn	40	33
Whisky	43	36
Rum	54	46

2. Blutalkoholgehalt (Promille)

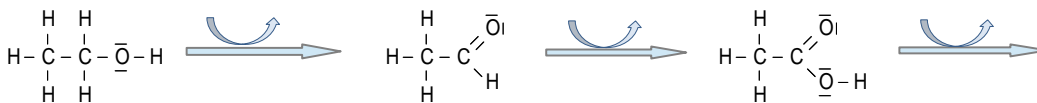
$$\text{‰} = \frac{A}{m \times r}$$

A: Alkoholmenge in g
 m: Körpergewicht in kg
 r: Reduktionsfaktor (Männer 0,7/Frauen 0,6)

Bsp.: Ein Mann (80 kg) trinkt 1 Glas Hefeweizen (500 ml). Berechnen Sie seinen Blutalkoholgehalt!

3. Abbau von Ethanol

Ort:



AcetylCoA