

Tabelle: Faktoren für die Umrechnung von Gewichtseinheiten in Stoffmengenheiten
 $(\mu\text{g/ml}) \times F = \mu\text{mol/l}$

Substanz	Molekulargewicht	Umrechnungsfaktor F
Acetazolamid	222,0	4,50
Brivaracetam	212,3	4,71
Bromid	79,9	12,52
Carbamazepin	236,3	4,23
Carbamazepin-Epoxid	251,9	3,97
Clomethiazol (Chlormethiazol)	161,5	6,19
Clonazepam	315,5	3,17
Diazepam	284,8	3,51
Eslicarbazepin-Acetat S-licarbazepine	siehe 10-OH-Carbazepin	
Ethadion	157,8	6,34
Ethosuximid	141,2	7,08
Felbamat	238,2	4,20
Gabapentin	171,2	5,84
Lacosamid	250,3	4,00
Lamotrigin	256,1	3,90
Levetiracetam	170,2	5,88
Lorazepam	321,2	3,11
Mephentyoin	218,3	4,58
Mesuximid	203,2	4,92
Nitrazepam	281,3	3,56
Oxcarbazepin 10-OH-Carbazepin	252,3	3,96
Paraldehyd	132,2	7,57
Perampanel	349,4	2,86
Phenobarbital	232,2	4,31
Phenytoin	252,3	3,96
Pregabalin	159,2	6,28
Primidon	218,3	4,58
Retigabin	303,3	3,30
Rufinamid	238,2	4,20
Stiripentol	234,3	4,27
Sultiam	290,4	3,44
Tiagabin	375,5	2,66
Topiramat	339,4	2,95
Trimethadion	143,1	6,99
Valproinsäure	144,2	6,93
Vigabatrin	129,2	7,74
Zonisamid	212,2	4,71

(ohne Gewähr)

Durch Multiplikation der Konzentration in $\mu\text{g/ml}$ mit dem Umrechnungsfaktor F erhält man die Konzentration in $\mu\text{mol/l}$.

Beispiel: $10 \mu\text{g/ml}$ Carbamazepin = $10 \times 4,23 = 42,3 \mu\text{mol/l}$.