



Umrechnungstabellen

mg/dl	mmol/l
40	2,2
50	2,8
60	3,3
70	3,9
80	4,4
90	5
100	5,6
120	6,7
140	7,8
160	8,9
180	10
200	11,1
220	12,2
240	13,3
260	14,4
280	15,5
300	16,7
350	19,4
400	22,2
450	25

mmol/l	mg/dl
2	36
3	54
4	72
5	90
6	108
7	126
8	144
9	162
10	180
11	198
12	218
13	234
14	252
15	273
16	288
17	306
18	324
19	342
20	364
25	450

Die Einheit für den Langzeitblutzuckerwert (HbA_{1c}) ändert sich von mg/dl in mmol/mol Hb. Die Blutzuckerwerte werden damit international vergleichbar. Da weltweit der HbA_{1c} mit verschiedenen Methoden gemessen wurde, waren die Werte meist nicht miteinander vergleichbar. Es wurde deshalb eine neue Referenzmethode entwickelt. Viele Labore geben bereits neben der bekannten Einheit (%) die neue Einheit „mmol/molHb“ an. Damit man sich an die neue Einheit gewöhnt, wird diese sehr langsam eingeführt. Der Referenzbereich für einen normalen Blutzucker liegt in „mmol/molHb“ Nun bei 22 bis 42 mmol/mol Hb.