

## Umrechnung der HbA<sub>1c</sub>-Werte

Bisher wurden HbA<sub>1c</sub>-Werte immer in der Einheit % angegeben (z. B. als 7,5%). Seit einiger Zeit wird jedoch die neue Einheit mmol/mol verwendet. Die nachfolgende Tabelle gibt die gegenseitige Umrechnung dieser Werte an:

in %	in mmol/mol
4,0	20,2
4,1	21,3
4,2	22,4
4,3	23,5
4,4	24,6
4,5	25,7
4,6	26,8
4,7	27,9
4,8	29,0
4,9	30,1
5,0	31,1
5,1	32,2
5,2	33,3
5,3	34,4
5,4	35,5
5,5	36,6
5,6	37,7
5,7	38,8
5,8	39,9
5,9	41,0
6,0	42,1
6,1	43,2
6,2	44,3
6,3	45,4
6,4	46,4
6,5	47,5
6,6	48,6
6,7	49,7
6,8	50,8
6,9	51,9
7,0	53,0
7,1	54,1
7,2	55,2
7,3	56,3
7,4	57,4
7,5	58,5
7,6	59,6

in %	in mmol/mol
7,7	60,7
7,8	61,7
7,9	62,8
8,0	63,9
8,1	65,0
8,2	66,1
8,3	67,2
8,4	68,3
8,5	69,4
8,6	70,5
8,7	71,6
8,8	72,7
8,9	73,8
9,0	74,9
9,1	76,0
9,2	77,0
9,3	78,1
9,4	79,2
9,5	80,3
9,6	81,4
9,7	82,5
9,8	83,6
9,9	84,7
10,0	85,8
10,1	86,9
10,2	88,0
10,3	89,1
10,4	90,2
10,5	91,3
10,6	92,4
10,7	93,4
10,8	94,5
10,9	95,6
11,0	96,7
11,1	97,8
11,2	98,9
11,3	100,0

in %	in mmol/mol
11,4	101,1
11,5	102,2
11,6	103,3
11,7	104,4
11,8	105,5
11,9	106,6
12,0	107,7
12,1	108,7
12,2	109,8
12,3	110,9
12,4	112,0
12,5	113,1
12,6	114,2
12,7	115,3
12,8	116,4
12,9	117,5
13,0	118,6
13,1	119,7
13,2	120,8
13,3	121,9
13,4	123,0
13,5	124,0
13,6	125,1
13,7	126,2
13,8	127,3
13,9	128,4
14,0	129,5
14,1	130,6
14,2	131,7
14,3	132,8
14,4	133,9
14,5	135,0
14,6	136,1
14,7	137,2
14,8	138,3
14,9	139,3
15,0	140,4

Die Umrechnungsformel lautet:

$$\text{HbA}_{1c} \left( \text{in } \frac{\text{mmol}}{\text{mol}} \right) = (\text{HbA}_{1c}(\text{in } \%) - 2,15) \cdot 10,929$$