

## HbA1c und Plasma-Glukose Kalkulator

HbA1c %	HbA1c mmol/mol Hb	Blutglukose mg/dl	Blutglukose mmol/l	HbA1c %	HbA1c mmol/mol Hb	Blutglukose mg/dl	Blutglukose mmol/l
3,0	9	39	2,2	7,4	57	165	9,2
3,1	10	42	2,3	7,5	58	168	9,3
3,2	11	45	2,5	7,6	60	171	9,5
3,3	13	48	2,7	7,7	61	174	9,7
3,4	14	51	2,8	7,8	62	177	9,8
3,5	15	54	3,0	7,9	63	179	10,0
3,6	16	56	3,1	8,0	64	182	10,1
3,7	17	59	3,3	8,1	65	185	10,3
3,8	18	62	3,5	8,2	66	188	10,4
3,9	19	65	3,6	8,3	67	191	10,6
4,0	20	68	3,8	8,4	68	194	10,8
4,1	21	71	3,9	8,5	69	197	10,9
4,2	22	74	4,1	8,6	70	200	11,1
4,3	23	76	4,2	8,7	72	202	11,2
4,4	25	79	4,4	8,8	73	205	11,4
4,5	26	82	4,6	8,9	74	208	11,6
4,6	27	85	4,7	9,0	75	211	11,7
4,7	28	88	4,9	9,1	76	214	11,9
4,8	29	91	5,0	9,2	77	217	12,0
4,9	30	94	5,2	9,3	78	220	12,2
5,0	31	96	5,4	9,4	79	222	12,4
5,1	32	99	5,5	9,5	80	225	12,5
5,2	33	102	5,7	9,6	81	228	12,7
5,3	34	105	5,8	9,7	83	231	12,8
5,4	36	108	6,0	9,8	84	234	13,0
5,5	37	111	6,2	9,9	85	237	13,2
5,6	38	114	6,3	10,0	86	240	13,3
5,7	39	117	6,5	10,1	87	242	13,5
5,8	40	119	6,6	10,2	88	245	13,6
5,9	41	122	6,8	10,3	89	248	13,8
6,0	42	125	7,0	10,4	90	251	13,9
6,1	43	128	7,1	10,5	91	254	14,1
6,2	44	131	7,3	10,6	92	257	14,3
6,3	45	134	7,4	10,7	93	260	14,4
6,4	46	137	7,6	10,8	95	262	14,6
6,5	48	139	7,7	10,9	96	265	14,7
6,6	49	142	7,9	11,0	97	268	14,9
6,7	50	145	8,1	11,1	98	271	15,1
6,8	51	148	8,2	11,2	99	274	15,2
6,9	52	151	8,4	11,3	100	277	15,4
7,0	53	154	8,5	11,4	101	280	15,5
7,1	54	157	8,7	11,5	102	283	15,7
7,2	55	159	8,9	11,6	103	285	15,9
7,3	56	162	9,0	11,7	104	288	16,0

## HbA1c und Plasma-Glukose Kalkulator

HbA1c %	HbA1c mmol/mol Hb	Blutglukose mg/dl	Blutglukose mmol/l
11,8	105	291	16,2
11,9	107	294	16,3
12,0	108	297	16,5
12,1	109	300	16,6
12,2	110	303	16,8
12,3	111	305	17,0
12,4	112	308	17,1
12,5	113	311	17,3
12,6	114	314	17,4
12,7	115	317	17,6
12,8	116	320	17,8
12,9	117	323	17,9
13,0	119	325	18,1
13,1	120	328	18,2
13,2	121	331	18,4
13,3	122	334	18,6
13,4	123	337	18,7
13,5	124	340	18,9
13,6	125	343	19,0
13,7	126	345	19,2
13,8	127	348	19,4
13,9	128	351	19,5
14,0	130	354	19,7
14,1	131	357	19,8
14,2	132	360	20,0
14,3	133	363	20,1
14,4	134	366	20,3
14,5	135	368	20,5
14,6	136	371	20,6
14,7	137	374	20,8
14,8	138	377	20,9
14,9	139	380	21,1
15,0	140	383	21,3
15,1	142	386	21,4
15,2	143	388	21,6
15,3	144	391	21,7
15,4	145	394	21,9
15,5	146	397	22,1
15,6	147	400	22,2
15,7	148	403	22,4
15,8	149	406	22,5
15,9	150	408	22,7
16,0	151	411	22,9
16,1	152	414	23,0

HbA1c %	HbA1c mmol/mol Hb	Blutglukose mg/dl	Blutglukose mmol/l
16,2	154	417	23,2
16,3	155	420	23,3
16,4	156	423	23,5
16,5	157	426	23,6
16,6	158	428	23,8
16,7	159	431	24,0
16,8	160	434	24,1
16,9	161	437	24,3
17,0	162	440	24,4
17,1	163	443	24,6
17,2	164	446	24,8
17,3	166	449	24,9
17,4	167	451	25,1
17,5	168	454	25,2
17,6	169	457	25,4
17,7	170	460	25,6
17,8	171	463	25,7
17,9	172	466	25,9
18,0	173	469	26,0
18,1	174	471	26,2
18,2	175	474	26,3
18,3	177	477	26,5
18,4	178	480	26,7
18,5	179	483	26,8
18,6	180	486	27,0
18,7	181	489	27,1
18,8	182	491	27,3
18,9	183	494	27,5
19,0	184	497	27,6
19,1	185	500	27,8
19,2	186	503	27,9
19,3	187	506	28,1
19,4	189	509	28,3
19,5	190	511	28,4
19,6	191	514	28,6
19,7	192	517	28,7
19,8	193	520	28,9
19,9	194	523	29,1
20,0	195	526	29,2

**Quelle:**

Formel: HbA1c mmol/mol HB = (HbA1c % - 2,15) x 10,929

Formel: eAG mmol/l = 1,59 x HbA1c % - 2,59

Formel: Glukose mmol/l = Glukose mg/dl x 18