

Der Body-Mass-Index (BMI)

Der BMI gibt eine Maßzahl für die Bewertung der Körpermasse eines Menschen an. Berechnet wird dieser anhand des Körpergewichtes und der Körpergröße in cm. Eine Studie hat gezeigt, dass Menschen mit leichtem Übergewicht die höchste Lebenserwartung haben sollen.

- Bis 18 = Untergewicht
- 19 - 25 = Normalgewicht
- 26 - 30 = Übergewicht
- Ab 31 = Fettleibigkeit

Körpergewicht in kg	Körpergröße in cm													
	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200
110	60	56	52	48	45	43	40	38	36	34	32	30	29	27
105	57	53	50	46	43	41	38	36	34	32	31	29	28	26
100	55	51	47	44	41	39	37	34	33	31	29	28	26	25
95	52	48	45	42	39	37	35	33	31	29	28	26	25	24
90	49	46	43	40	37	35	33	31	29	28	26	25	24	23
85	46	43	40	38	35	33	31	29	28	26	25	24	22	21
80	44	41	38	35	33	31	29	28	26	25	23	22	21	20
75	41	38	35	33	31	29	28	26	25	23	22	21	20	18
70	38	35	33	31	29	27	26	24	23	22	21	20	19	18
65	35	33	31	29	27	26	24	23	21	20	19	18	17	16
60	33	30	28	27	25	24	22	21	20	19	18	17	16	15
55	30	28	26	25	23	22	20	19	18	17	16	16	15	14
50	27	25	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	13
45	24	23	21	20	19	18	17	16	15	14	14	13	12	12
40	22	20	19	17	16	15	14	14	13	12	11	11	10	10
35	19	18	16	15	14	13	13	12	11	11	10	9	9	9

Der genaue BMI kann auch durch folgende Formel errechnet werden:

$$\text{BMI} = \frac{\text{Körpergewicht}}{\text{Körpergröße}^2}$$