

Mikrozensus 2017 - Körpermaße der Bevölkerung
Streu Maße Gewicht¹⁾ nach Geschlecht Altersgruppen und Körpergröße¹⁾
Geschlecht männlich

Alter von ... bis unter ... Jahren	Körperhöhe in cm	Körpergewicht in kg																			
		N	Min	Max	Mean	StdDev	StdErr	P1	P5	Q1	Median	Q3	P90	P95	P99	Mean + Standardabweichung n-fach ²⁾					
																Std -1	Std -2	Std -3	Std +1	Std +2	Std +3
18 bis unter 30	unter 150	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	150 - 159	78	32	130	58,6	14,4	1,6	32	42	50	55	65	80	80	130	44,2	29,8	15,4	73,0	87,4	101,8
	160 - 169	1394	40	174	68,4	12,4	0,3	48	51	60	66	75	85	90	109	56,0	43,6	31,2	80,8	93,2	105,6
	170 - 179	11003	45	200	75,6	12,3	0,1	54	60	68	74	80	90	99	115	63,3	51,0	38,7	87,9	100,2	112,5
	180 - 189	14829	48	200	82,4	13	0,1	60	65	75	80	90	100	106	125	69,4	56,4	43,4	95,4	108,4	121,4
	190 - 199	4036	50	200	90,2	15,3	0,2	65	70	80	88	98	110	120	140	74,9	59,6	44,3	105,5	120,8	136,1
	200 und mehr	302	60	200	100,4	21,4	1,2	65	72	88	100	107	128	146	165	79,0	57,6	36,2	121,8	143,2	164,6
	insgesamt	31648	32	200	80,5	14,4	0,1	55	60	70	80	88	100	105	125	66,1	51,7	37,3	94,9	109,3	123,7
30 bis unter 40	unter 150	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	150 - 159	53	39	130	66,6	16,2	2,2	39	50	58	64	70	80	87	130	50,4	34,2	18,0	82,8	99,0	115,2
	160 - 169	1349	40	200	73,7	14,2	0,4	50	56	65	70	80	90	100	120	59,5	45,3	31,1	87,9	102,1	116,3
	170 - 179	11176	47	200	80,4	13,1	0,1	58	64	72	80	86	95	104	125	67,3	54,2	41,1	93,5	106,6	119,7
	180 - 189	13678	50	200	87,9	13,9	0,1	64	70	80	85	95	105	113	135	74,0	60,1	46,2	101,8	115,7	129,6
	190 - 199	3078	60	182	96,1	15,3	0,3	70	75	85	94	103	115	124	150	80,8	65,5	50,2	111,4	126,7	142,0
	200 und mehr	188	50	180	105,7	22,5	1,6	54	75	90	105	115	130	160	180	83,2	60,7	38,2	128,2	150,7	173,2
	insgesamt	29528	39	200	85,3	15	0,1	60	65	75	83	92	104	112	134	70,3	55,3	40,3	100,3	115,3	130,3
40 bis unter 50	unter 150	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	150 - 159	56	40	110	67,1	14,5	1,9	40	49	57	62	78	90	95	110	52,6	38,1	23,6	81,6	96,1	110,6
	160 - 169	1789	45	200	76,3	13,8	0,3	52	58	68	75	83	93	100	120	62,5	48,7	34,9	90,1	103,9	117,7
	170 - 179	12908	38	200	83,2	13,3	0,1	60	65	75	80	90	100	107	125	69,9	56,6	43,3	96,5	109,8	123,1
	180 - 189	14330	50	200	90,4	14	0,1	65	72	80	89	97	109	115	135	76,4	62,4	48,4	104,4	118,4	132,4
	190 - 199	3209	54	200	98,4	15,5	0,3	71	79	89	95	105	118	128	146	82,9	67,4	51,9	113,9	129,4	144,9
	200 und mehr	167	76	200	111,8	19,1	1,5	78	85	100	110	120	135	150	180	92,7	73,6	54,5	130,9	150,0	169,1
	insgesamt	32465	38	200	87,6	15	0,1	60	68	78	85	95	105	115	135	72,6	57,6	42,6	102,6	117,6	132,6
50 bis unter 65	unter 150	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	150 - 159	161	43	135	70,3	14,9	1,2	43	50	60	69	78	90	96	120	55,4	40,5	25,6	85,2	100,1	115,0
	160 - 169	4490	34	200	77,2	13,4	0,2	51	60	68	75	84	95	100	120	63,8	50,4	37,0	90,6	104,0	117,4
	170 - 179	27085	30	192	84,3	13,4	0,1	60	66	75	82	90	100	110	128	70,9	57,5	44,1	97,7	111,1	124,5
	180 - 189	24495	43	200	91,4	14,2	0,1	65	73	82	90	99	110	119	135	77,2	63,0	48,8	105,6	119,8	134,0
	190 - 199	3887	60	196	99,6	14,6	0,2	72	80	90	98	108	120	127	140	85,0	70,4	55,8	114,2	128,8	143,4
	200 und mehr	159	70	180	113,1	19,6	1,6	75	85	99	112	125	140	148	178	93,5	73,9	54,3	132,7	152,3	171,9
	insgesamt	60290	30	200	87,7	14,9	0,1	60	67	78	85	95	106	115	131	72,8	57,9	43,0	102,6	117,5	132,4
65 bis unter 75	unter 150	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	150 - 159	126	45	125	70,4	15,3	1,4	45	49	59	69	80	90	98	120	55,1	39,8	24,5	85,7	101,0	116,3
	160 - 169	3833	43	190	78	13	0,2	53	60	70	76	85	94	100	118	65,0	52,0	39,0	91,0	104,0	117,0
	170 - 179	15622	35	199	84,2	12,9	0,1	60	67	75	82	90	100	108	122	71,3	58,4	45,5	97,1	110,0	122,9
	180 - 189	8584	47	200	91,3	13,9	0,1	65	73	82	90	100	110	116	135	77,4	63,5	49,6	105,2	119,1	133,0
	190 - 199	788	60	182	99,2	14,7	0,5	70	79	90	99	106	116	125	150	84,5	69,8	55,1	113,9	128,6	143,3
	200 und mehr	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	insgesamt	28970	33	200	85,9	14,2	0,1	60	66	76	84	94	104	110	130	71,7	57,5	43,3	100,1	114,3	128,5
75 und älter	unter 150	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	150 - 159	296	42	110	67,1	11,4	0,7	47	50	60	66	73	80	89	100	55,7	44,3	32,9	78,5	89,9	101,3
	160 - 169	5772	40	200	75,2	11,6	0,2	52	60	68	74	80	90	95	110	63,6	52,0	40,4	86,8	98,4	110,0
	170 - 179	15339	31	192	81	11,5	0,1	58	65	74	80	87	95	100	115	69,5	58,0	46,5	92,5	104,0	115,5
	180 - 189	5614	44	188	88,1	12,7	0,2	64	70	80	86	95	104	110	125	75,4	62,7	50,0	100,8	113,5	126,2
	190 - 199	339	55	150	93,9	12,9	0,7	68	75	85	93	100	110	117	130	81,0	68,1	55,2	106,8	119,7	132,6
	200 und mehr	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	insgesamt	27373	31	200	81,2	12,7	0,1	55	63	73	80	89	98	103	120	68,5	55,8	43,1	93,9	106,6	119,3
Insgesamt	unter 150	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	150 - 159	770	32	135	67,4	14,1	0,5	43	48	58	65	75	85	93	110	53,3	39,2	25,1	81,5	95,6	109,7
	160 - 169	18627	34	200	75,7	13,1	0,1	50	58	68	75	82	90	100	115	62,6	49,5	36,4	88,8	101,9	115,0
	170 - 179	93133	30	200	82,1	13,1	0	58	65	74	80	90	99	105	123	69,0	55,9	42,8	95,2	108,3	121,4
	180 - 189	81530	43	200	88,8	14,1	0	63	70	80	86	95	106	115	132	74,7	60,6	46,5	102,9	117,0	131,1
	190 - 199	15337	50	200	96	15,5	0,1	68	75	85	94	104	115	125	145	80,5	65,0	49,5	111,5	127,0	142,5
	200 und mehr	830	50	200	106,3	21,7	0,8	65	77	93	103	118	134	150	180	84,6	62,9	41,2	128,0	149,7	171,4
	insgesamt	210274	30	200	85,2	14,8	0	58	65	75	83	92	103	110	130	70,4	55,6	40,8	100,0	114,8	129,6

1) Berücksichtigt wurden Fälle mit einem Gewicht von 30 kg bis unter 200 kg, einer Größe von 1 m bis 2,25 m und im Alter von 18 Jahren und älter.
Ohne Fälle mit unbekanntem Gewicht und unbekannter Größe.
2) Berechnete n-fache Standardabweichung vom Durchschnittswert (Mean), positiv und negativ

Mikrozensus 2017 - Körpermaße der Bevölkerung
Streumaße Gewicht¹⁾ nach Geschlecht Altersgruppen und Körpergröße¹⁾
Geschlecht weiblich

Alter von ... bis unter ... Jahren	Körperhöhe in cm	Körpergewicht in kg																			
		N	Min	Max	Mean	StdDev	StdErr	P1	P5	Q1	Median	Q3	P90	P95	P99	Mean + Standardabweichung n-fach ²⁾					
																Std -1	Std -2	Std -3	Std +1	Std +2	Std +3
18 bis unter 30	unter 150	72	33	100	52,7	13,0	1,5	33	38	45	50	60	68	79	100	39,7	26,7	13,7	65,7	78,7	91,7
	150 - 159	2679	33	133	57,2	10,9	0,2	40	45	50	55	61	70	80	95	46,3	35,4	24,5	68,1	79,0	89,9
	160 - 169	14333	30	160	62,1	11,3	0,1	45	50	55	60	67	76	85	100	50,8	39,5	28,2	73,4	84,7	96,0
	170 - 179	10226	43	199	67,2	12,1	0,1	50	53	60	65	72	80	90	110	55,1	43,0	30,9	79,3	91,4	103,5
	180 - 189	1130	46	145	73,9	12,7	0,4	52	58	65	71	80	90	100	115	61,2	48,5	35,8	86,6	99,3	112,0
	190 - 199	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	200 und mehr	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	insgesamt	28477	30	199	63,9	12,2	0,1	45	50	55	62	70	80	87	105	51,7	39,5	27,3	76,1	88,3	100,5
30 bis unter 40	unter 150	83	34	120	57,1	13,7	1,5	34	40	49	55	62	72	80	120	43,4	29,7	16,0	70,8	84,5	98,2
	150 - 159	2629	38	170	60,1	12,3	0,2	42	45	52	58	65	76	84	101	47,8	35,5	23,2	72,4	84,7	97,0
	160 - 169	14202	35	180	65,7	13,2	0,1	48	50	57	63	70	82	90	112	52,5	39,3	26,1	78,9	92,1	105,3
	170 - 179	9558	37	200	70,9	13,7	0,1	50	55	62	68	77	89	97	120	57,2	43,5	29,8	84,6	98,3	112,0
	180 - 189	962	50	175	78,5	14,4	0,5	57	60	69	76	85	97	105	125	64,1	49,7	35,3	92,9	107,3	121,7
	190 - 199	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	200 und mehr	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	insgesamt	27462	34	200	67,4	13,9	0,1	46	50	58	65	74	85	94	115	53,5	39,6	25,7	81,3	95,2	109,1
40 bis unter 50	unter 150	85	40	100	61,9	15,1	1,6	40	43	50	60	72	82	90	100	46,8	31,7	16,6	77,0	92,1	107,2
	150 - 159	3050	37	150	62,9	13,1	0,2	43	48	54	60	70	80	89	105	49,8	36,7	23,6	76,0	89,1	102,2
	160 - 169	15555	34	180	67,6	13,4	0,1	48	51	59	65	74	85	93	112	54,2	40,8	27,4	81,0	94,4	107,8
	170 - 179	10311	40	170	72,3	13,2	0,1	52	56	63	70	79	90	98	120	59,1	45,9	32,7	85,5	98,7	111,9
	180 - 189	905	50	180	79,2	14,0	0,5	56	62	70	77	85	96	104	120	65,2	51,2	37,2	93,2	107,2	121,2
	190 - 199	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	200 und mehr	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	insgesamt	29941	34	180	69,1	13,8	0,1	48	52	60	67	75	86	95	115	55,3	41,5	27,7	82,9	96,7	110,5
50 bis unter 65	unter 150	195	37	105	60,2	13,8	1,0	39	42	50	58	69	80	86	98	46,4	32,6	18,8	74,0	87,8	101,6
	150 - 159	8128	33	170	65,3	13,6	0,2	44	48	55	63	72	83	90	105	51,7	38,1	24,5	78,9	92,5	106,1
	160 - 169	32626	30	190	69,6	13,5	0,1	48	52	60	67	76	87	95	113	56,1	42,6	29,1	83,1	96,6	110,1
	170 - 179	15371	30	200	74,1	13,7	0,1	52	57	65	72	80	90	100	120	60,4	46,7	33,0	87,8	101,5	115,2
	180 - 189	1120	50	156	82,1	15,3	0,5	57	63	71	80	90	100	110	130	66,8	51,5	36,2	97,4	112,7	128,0
	190 - 199	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	200 und mehr	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	insgesamt	57469	30	200	70,4	14,0	0,1	47	52	60	68	78	89	96	115	56,4	42,4	28,4	84,4	98,4	112,4
65 bis unter 75	unter 150	234	32	130	63,9	15,2	1,0	37	43	53	63	71	82	93	102	48,7	33,5	18,3	79,1	94,3	109,5
	150 - 159	6538	35	168	66,7	13,2	0,2	45	50	58	65	75	84	90	105	53,5	40,3	27,1	79,9	93,1	106,3
	160 - 169	18479	33	186	71,0	13,1	0,1	49	53	62	70	79	88	95	110	57,9	44,8	31,7	84,1	97,2	110,3
	170 - 179	5258	40	185	75,8	13,2	0,2	52	58	67	74	83	92	100	116	62,6	49,4	36,2	89,0	102,2	115,4
	180 - 189	189	58	125	83,2	14,2	1,0	58	62	72	80	93	101	110	125	69,0	54,8	40,6	97,4	111,6	125,8
	190 - 199	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	200 und mehr	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	insgesamt	30708	30	186	71,0	13,5	0,1	47	52	62	70	79	89	95	111	57,5	44,0	30,5	84,5	98,0	111,5
75 und älter	unter 150	684	35	110	59,1	12,5	0,5	37	42	50	58	67	75	83	97	46,6	34,1	21,6	71,6	84,1	96,6
	150 - 159	10682	32	180	64,6	12,1	0,1	42	48	56	63	71	80	85	100	52,5	40,4	28,3	76,7	88,8	100,9
	160 - 169	20323	32	180	69,5	12,2	0,1	47	52	61	69	76	85	90	104	57,3	45,1	32,9	81,7	93,9	106,1
	170 - 179	4261	38	150	74,7	12,2	0,2	50	57	66	74	80	90	96	110	62,5	50,3	38,1	86,9	99,1	111,3
	180 - 189	108	50	130	80,9	15,7	1,5	50	55	71	80	90	100	110	120	65,2	49,5	33,8	96,6	112,3	128,0
	190 - 199	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	200 und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	insgesamt	36062	32	180	68,5	12,6	0,1	45	50	60	68	75	85	90	103	55,9	43,3	30,7	81,1	93,7	106,3
Insgesamt	unter 150	1353	32	130	59,8	13,7	0,4	37	42	50	58	68	79	85	100	46,1	32,4	18,7	73,5	87,2	100,9
	150 - 159	33706	32	180	64,1	13,0	0,1	43	48	55	62	70	80	89	102	51,1	38,1	25,1	77,1	90,1	103,1
	160 - 169	115518	30	190	68,1	13,2	0,0	48	51	60	65	75	85	92	110	54,9	41,7	28,5	81,3	94,5	107,7
	170 - 179	54985	30	200	72,1	13,4	0,1	50	55	63	70	80	90	98	118	58,7	45,3	31,9	85,5	98,9	112,3
	180 - 189	4414	46	180	78,6	14,5	0,2	55	60	69	76	85	98	105	125	64,1	49,6	35,1	93,1	107,6	122,1
	190 - 199	135	52	168	86,5	17,6	1,5	52	58	78	85	98	105	120	130	68,9	51,3	33,7	104,1	121,7	139,3
	200 und mehr	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	insgesamt	210119	30	200	68,7	13,6	0,0	46	50	60	66	75	85	94	111	55,1	41,5	27,9	82,3	95,9	109,5

1) Berücksichtigt wurden Fälle mit einem Gewicht von 30 kg bis unter 200 kg, einer Größe von 1 m bis 2,25 m und im Alter von 18 Jahren und älter.
Ohne Fälle mit unbekanntem Gewicht und unbekannter Größe.

2) Berechnete n-fache Standardabweichung vom Durchschnittswert (Mean), positiv und negativ

"/"= N unter 50, kein aussagefähiger Wert

Quelle: Statistisches Bundesamt, Mikrozensus - Fragen zur Gesundheit - Körpermaße der Bevölkerung