

Schritt:	Gewünscht Prescaler	Periodenläng. KHz	MHz	Abstand
1	1000	1 21000	1 0,0	1000
2	2000	1 10500	2 0,0	1000
3	3000	1 7000	3 0,0	1000
4	4000	1 5250	4 0,0	1000
5	5000	1 4200	5 0,0	1000
6	6000	1 3500	6 0,0	1000
7	7000	1 3000	7 0,0	1000
8	8000	1 2625	8 0,0	1000
9	9000	1 2333	9 0,0	1000
10	10000	1 2100	10 0,0	2000
11	12000	1 1750	12 0,0	2000
12	14000	1 1500	14 0,0	2000
13	16000	1 1313	16 0,0	2000
14	18000	1 1167	18 0,0	2000
15	20000	1 1050	20 0,0	2500
16	22500	1 933	22,5 0,0	2500
17	25000	1 840	25 0,0	2500
18	27500	1 764	27,5 0,0	2500
19	30000	1 700	30 0,0	2500
20	32500	1 646	32,5 0,0	2500
21	35000	1 600	35 0,0	2500
22	37500	1 560	37,5 0,0	2500
23	40000	1 525	40 0,0	2500
24	42500	1 494	42,5 0,0	2500
25	45000	1 467	45 0,0	2500
26	47500	1 442	47,5 0,0	2500
27	50000	1 420	50 0,1	2500
28	52500	1 400	52,5 0,1	2500
29	55000	1 382	55 0,1	2500
30	57500	1 365	57,5 0,1	2500
31	60000	1 350	60 0,1	2500
32	62500	1 336	62,5 0,1	2500
33	65000	1 323	65 0,1	2500
34	67500	1 311	67,5 0,1	2500
35	70000	1 300	70 0,1	2500
36	72500	1 290	72,5 0,1	2500
37	75000	1 280	75 0,1	2500
38	77500	1 271	77,5 0,1	2500
39	80000	1 263	80 0,1	2500
40	82500	1 255	82,5 0,1	2500
41	85000	1 247	85 0,1	2500
42	87500	1 240	87,5 0,1	2500
43	90000	1 233	90 0,1	2500
44	92500	1 227	92,5 0,1	2500
45	95000	1 221	95 0,1	2500
46	97500	1 215	97,5 0,1	2500
47	100000	1 210	100 0,1	2500
48	102500	1 205	102,5 0,1	2500
49	105000	1 200	105 0,1	2500

50	107500	1	195	107,5	0,1	2500
51	110000	1	191	110	0,1	2500
52	112500	1	187	112,5	0,1	2500
53	115000	1	183	115	0,1	2500
54	117500	1	179	117,5	0,1	2500
55	120000	1	175	120	0,1	2500
56	122500	1	171	122,5	0,1	2500
57	125000	1	168	125	0,1	2500
58	127500	1	165	127,5	0,1	2500
59	130000	1	162	130	0,1	2500
60	132500	1	158	132,5	0,1	2500
61	135000	1	156	135	0,1	2500
62	137500	1	153	137,5	0,1	2500
63	140000	1	150	140	0,1	2500
64	142500	1	147	142,5	0,1	2500
65	145000	1	145	145	0,1	2500
66	147500	1	142	147,5	0,1	2500
67	150000	1	140	150	0,2	2174
68	152173,9	1	138	152,1739	0,2	1111
69	153284,7	1	137	153,2847	0,2	1127
70	154411,8	1	136	154,4118	0,2	1144
71	155555,6	1	135	155,5556	0,2	1161
72	156716,4	1	134	156,7164	0,2	1178
73	157894,7	1	133	157,8947	0,2	1196
74	159090,9	1	132	159,0909	0,2	1214
75	160305,3	1	131	160,3053	0,2	1233
76	161538,5	1	130	161,5385	0,2	1252
77	162790,7	1	129	162,7907	0,2	1272
78	164062,5	1	128	164,0625	0,2	1292
79	165354,3	1	127	165,3543	0,2	1312
80	166666,7	1	126	166,6667	0,2	1333
81	168000	1	125	168	0,2	1355
82	169354,8	1	124	169,3548	0,2	1377
83	170731,7	1	123	170,7317	0,2	1399
84	172131,1	1	122	172,1311	0,2	1423
85	173553,7	1	121	173,5537	0,2	1446
86	175000	1	120	175	0,2	1471
87	176470,6	1	119	176,4706	0,2	1496
88	177966,1	1	118	177,9661	0,2	1521
89	179487,2	1	117	179,4872	0,2	1547
90	181034,5	1	116	181,0345	0,2	1574
91	182608,7	1	115	182,6087	0,2	1602
92	184210,5	1	114	184,2105	0,2	1630
93	185840,7	1	113	185,8407	0,2	1659
94	187500	1	112	187,5	0,2	1689
95	189189,2	1	111	189,1892	0,2	1720
96	190909,1	1	110	190,9091	0,2	1751
97	192660,6	1	109	192,6606	0,2	1784
98	194444,4	1	108	194,4444	0,2	1817
99	196261,7	1	107	196,2617	0,2	1852

100	198113,2	1	106	198,1132	0,2	1887
101	200000	1	105	200	0,2	1923
102	201923,1	1	104	201,9231	0,2	1960
103	203883,5	1	103	203,8835	0,2	1999
104	205882,4	1	102	205,8824	0,2	2038
105	207920,8	1	101	207,9208	0,2	2079
106	210000	1	100	210	0,2	2121
107	212121,2	1	99	212,1212	0,2	2165
108	214285,7	1	98	214,2857	0,2	2209
109	216494,8	1	97	216,4948	0,2	2255
110	218750	1	96	218,75	0,2	2303
111	221052,6	1	95	221,0526	0,2	2352
112	223404,3	1	94	223,4043	0,2	2402
113	225806,5	1	93	225,8065	0,2	2454
114	228260,9	1	92	228,2609	0,2	2508
115	230769,2	1	91	230,7692	0,2	2564
116	233333,3	1	90	233,3333	0,2	2622
117	235955,1	1	89	235,9551	0,2	2681
118	238636,4	1	88	238,6364	0,2	2743
119	241379,3	1	87	241,3793	0,2	2807
120	244186	1	86	244,186	0,2	2873
121	247058,8	1	85	247,0588	0,2	2941
122	250000	1	84	250	0,3	3012
123	253012	1	83	253,012	0,3	3086
124	256097,6	1	82	256,0976	0,3	3162
125	259259,3	1	81	259,2593	0,3	3241
126	262500	1	80	262,5	0,3	3323
127	265822,8	1	79	265,8228	0,3	3408
128	269230,8	1	78	269,2308	0,3	3497
129	272727,3	1	77	272,7273	0,3	3589
130	276315,8	1	76	276,3158	0,3	3684
131	280000	1	75	280	0,3	3784
132	283783,8	1	74	283,7838	0,3	3887
133	287671,2	1	73	287,6712	0,3	3995
134	291666,7	1	72	291,6667	0,3	4108
135	295774,6	1	71	295,7746	0,3	4225
136	300000	1	70	300	0,3	4348
137	304347,8	1	69	304,3478	0,3	4476
138	308823,5	1	68	308,8235	0,3	4609
139	313432,8	1	67	313,4328	0,3	4749
140	318181,8	1	66	318,1818	0,3	4895
141	323076,9	1	65	323,0769	0,3	5048
142	328125	1	64	328,125	0,3	5208
143	333333,3	1	63	333,3333	0,3	5376
144	338709,7	1	62	338,7097	0,3	5553
145	344262,3	1	61	344,2623	0,3	5738
146	350000	1	60	350	0,4	5932
147	355932,2	1	59	355,9322	0,4	6137
148	362069	1	58	362,069	0,4	6352
149	368421,1	1	57	368,4211	0,4	6579

150	375000	1	56	375	0,4	6818
151	381818,2	1	55	381,8182	0,4	7071
152	388888,9	1	54	388,8889	0,4	7338
153	396226,4	1	53	396,2264	0,4	7620
154	403846,2	1	52	403,8462	0,4	7919
155	411764,7	1	51	411,7647	0,4	8235
156	420000	1	50	420	0,4	8571
157	428571,4	1	49	428,5714	0,4	8929
158	437500	1	48	437,5	0,4	9309
159	446808,5	1	47	446,8085	0,4	9713
160	456521,7	1	46	456,5217	0,5	10145
161	466666,7	1	45	466,6667	0,5	10606
162	477272,7	1	44	477,2727	0,5	11099
163	488372,1	1	43	488,3721	0,5	11628
164	500000	1	42	500	0,5	12195
165	512195,1	1	41	512,1951	0,5	12805
166	525000	1	40	525	0,5	13462
167	538461,5	1	39	538,4615	0,5	14170
168	552631,6	1	38	552,6316	0,6	14936
169	567567,6	1	37	567,5676	0,6	15766
170	583333,3	1	36	583,3333	0,6	16667
171	600000	1	35	600	0,6	17647
172	617647,1	1	34	617,6471	0,6	18717
173	636363,6	1	33	636,3636	0,6	19886
174	656250	1	32	656,25	0,7	21169
175	677419,4	1	31	677,4194	0,7	22581
176	700000	1	30	700	0,7	24138
177	724137,9	1	29	724,1379	0,7	25862
178	750000	1	28	750	0,8	27778
179	777777,8	1	27	777,7778	0,8	29915
180	807692,3	1	26	807,6923	0,8	32308
181	840000	1	25	840	0,8	35000
182	875000	1	24	875	0,9	38043
183	913043,5	1	23	913,0435	0,9	41502
184	954545,5	1	22	954,5455	1,0	45455
185	1000000	1	21	1000	1,0	50000
186	1050000	1	20	1050	1,1	55263
187	1105263	1	19	1105,263	1,1	61404
188	1166667	1	18	1166,667	1,2	68627
189	1235294	1	17	1235,294	1,2	77206
190	1312500	1	16	1312,5	1,3	87500
191	1400000	1	15	1400	1,4	100000
192	1500000	1	14	1500	1,5	115385
193	1615385	1	13	1615,385	1,6	134615
194	1750000	1	12	1750	1,8	159091
195	1909091	1	11	1909,091	1,9	190909
196	2100000	1	10	2100	2,1	233333
197	2333333	1	9	2333,333	2,3	291667
198	2625000	1	8	2625	2,6	375000
199	3000000	1	7	3000	3,0	500000

| 200 3500000 1 6 3500 3,5 |