

DELAY TIME TABLE

130 BPM		131 BPM		132 BPM		133 BPM	
1/2	: 923,1 ms	1/2	: 916,0 ms	1/2	: 909,1 ms	1/2	: 902,3 ms
1/3	: 615,4 ms	1/3	: 610,7 ms	1/3	: 606,1 ms	1/3	: 601,5 ms
1/4	: 461,5 ms	1/4	: 458,0 ms	1/4	: 454,5 ms	1/4	: 451,1 ms
1/6	: 307,7 ms	1/6	: 305,3 ms	1/6	: 303,0 ms	1/6	: 300,8 ms
1/8	: 230,8 ms	1/8	: 229,0 ms	1/8	: 227,3 ms	1/8	: 225,6 ms
1/12	: 153,8 ms	1/12	: 152,7 ms	1/12	: 151,5 ms	1/12	: 150,4 ms
1/16	: 115,4 ms	1/16	: 114,5 ms	1/16	: 113,6 ms	1/16	: 112,8 ms
1/24	: 79,9 ms	1/24	: 76,3 ms	1/24	: 75,8 ms	1/24	: 75,2 ms
1/32	: 57,7 ms	1/32	: 57,3 ms	1/32	: 56,8 ms	1/32	: 56,4 ms

134 BPM		135 BPM		136 BPM		137 BPM	
1/2	: 895,5 ms	1/2	: 888,9 ms	1/2	: 882,4 ms	1/2	: 875,9 ms
1/3	: 597,0 ms	1/3	: 592,6 ms	1/3	: 588,2 ms	1/3	: 583,9 ms
1/4	: 447,0 ms	1/4	: 444,4 ms	1/4	: 441,2 ms	1/4	: 438,0 ms
1/6	: 298,5 ms	1/6	: 296,3 ms	1/6	: 294,1 ms	1/6	: 292,0 ms
1/8	: 223,9 ms	1/8	: 222,2 ms	1/8	: 220,6 ms	1/8	: 219,0 ms
1/12	: 149,3 ms	1/12	: 148,1 ms	1/12	: 147,1 ms	1/12	: 146,0 ms
1/16	: 111,9 ms	1/16	: 111,1 ms	1/16	: 110,3 ms	1/16	: 109,5 ms
1/24	: 74,6 ms	1/24	: 74,1 ms	1/24	: 73,5 ms	1/24	: 73,0 ms
1/32	: 56,0 ms	1/32	: 55,6 ms	1/32	: 55,1 ms	1/32	: 54,7 ms

138 BPM		139 BPM		140 BPM		141 BPM	
1/2	: 869,6 ms	1/2	: 863,3 ms	1/2	: 857,1 ms	1/2	: 851,1 ms
1/3	: 579,7 ms	1/3	: 575,5 ms	1/3	: 571,4 ms	1/3	: 567,4 ms
1/4	: 434,8 ms	1/4	: 431,7 ms	1/4	: 428,6 ms	1/4	: 425,5 ms
1/6	: 289,9 ms	1/6	: 287,8 ms	1/6	: 285,7 ms	1/6	: 283,7 ms
1/8	: 217,4 ms	1/8	: 215,8 ms	1/8	: 214,3 ms	1/8	: 212,8 ms
1/12	: 144,9 ms	1/12	: 143,9 ms	1/12	: 142,9 ms	1/12	: 141,8 ms
1/16	: 108,7 ms	1/16	: 107,9 ms	1/16	: 107,1 ms	1/16	: 106,4 ms
1/24	: 72,5 ms	1/24	: 71,9 ms	1/24	: 71,4 ms	1/24	: 70,9 ms
1/32	: 54,3 ms	1/32	: 54,0 ms	1/32	: 53,6 ms	1/32	: 53,2 ms

142 BPM		143 BPM		144 BPM		145 BPM	
1/2	: 845,1 ms	1/2	: 839,2 ms	1/2	: 833,3 ms	1/2	: 827,6 ms
1/3	: 563,4 ms	1/3	: 559,4 ms	1/3	: 555,6 ms	1/3	: 551,7 ms
1/4	: 422,5 ms	1/4	: 419,6 ms	1/4	: 416,7 ms	1/4	: 413,8 ms
1/6	: 281,7 ms	1/6	: 279,7 ms	1/6	: 277,8 ms	1/6	: 275,9 ms
1/8	: 211,3 ms	1/8	: 209,8 ms	1/8	: 208,3 ms	1/8	: 206,9 ms
1/12	: 140,8 ms	1/12	: 139,9 ms	1/12	: 138,9 ms	1/12	: 137,9 ms
1/16	: 105,6 ms	1/16	: 104,9 ms	1/16	: 104,2 ms	1/16	: 103,4 ms
1/24	: 70,4 ms	1/24	: 69,9 ms	1/24	: 69,4 ms	1/24	: 69,0 ms
1/32	: 52,8 ms	1/32	: 52,4 ms	1/32	: 52,1 ms	1/32	: 51,7 ms

146 BPM		147 BPM		148 BPM		149 BPM	
1/2	: 821,9 ms	1/2	: 816,3 ms	1/2	: 810,8 ms	1/2	: 805,4 ms
1/3	: 547,9 ms	1/3	: 544,2 ms	1/3	: 540,5 ms	1/3	: 536,9 ms
1/4	: 411,0 ms	1/4	: 408,2 ms	1/4	: 405,4 ms	1/4	: 402,7 ms
1/6	: 274,0 ms	1/6	: 272,1 ms	1/6	: 270,3 ms	1/6	: 268,5 ms
1/8	: 205,5 ms	1/8	: 204,1 ms	1/8	: 202,7 ms	1/8	: 201,3 ms
1/12	: 137,0 ms	1/12	: 136,1 ms	1/12	: 135,1 ms	1/12	: 134,2 ms
1/16	: 102,7 ms	1/16	: 102,0 ms	1/16	: 101,4 ms	1/16	: 100,7 ms
1/24	: 68,5 ms	1/24	: 68,0 ms	1/24	: 67,6 ms	1/24	: 67,1 ms
1/32	: 51,4 ms	1/32	: 51,0 ms	1/32	: 50,7 ms	1/32	: 50,3 ms

Page 1.

150 BPM		151 BPM		152 BPM		153 BPM	
1/2	: 800,0 ms	1/2	: 794,7 ms	1/2	: 789,5 ms	1/2	: 784,3 ms
1/3	: 533,3 ms	1/3	: 529,8 ms	1/3	: 526,3 ms	1/3	: 522,9 ms
1/4	: 400,0 ms	1/4	: 397,4 ms	1/4	: 394,7 ms	1/4	: 392,2 ms
1/6	: 266,7 ms	1/6	: 264,9 ms	1/6	: 263,2 ms	1/6	: 261,4 ms
1/8	: 200,0 ms	1/8	: 198,7 ms	1/8	: 197,4 ms	1/8	: 196,1 ms
1/12	: 133,3 ms	1/12	: 132,5 ms	1/12	: 131,6 ms	1/12	: 130,7 ms
1/16	: 100,0 ms	1/16	: 99,3 ms	1/16	: 98,7 ms	1/16	: 98,0 ms
1/24	: 66,7 ms	1/24	: 66,2 ms	1/24	: 65,8 ms	1/24	: 65,4 ms
1/32	: 50,0 ms	1/32	: 49,7 ms	1/32	: 49,3 ms	1/32	: 49,0 ms

154 BPM		155 BPM		156 BPM		157 BPM	
1/2	: 779,2 ms	1/2	: 774,2 ms	1/2	: 769,2 ms	1/2	: 764,3 ms
1/3	: 519,5 ms	1/3	: 516,1 ms	1/3	: 512,8 ms	1/3	: 509,6 ms

1/4 : 389,6 ms	1/4 : 387,1 ms	1/4 : 384,6 ms	1/4 : 382,2 ms
1/6 : 259,7 ms	1/6 : 258,1 ms	1/6 : 256,4 ms	1/6 : 254,8 ms
1/8 : 194,8 ms	1/8 : 193,5 ms	1/8 : 192,3 ms	1/8 : 191,1 ms
1/12 : 129,9 ms	1/12 : 129,0 ms	1/12 : 128,2 ms	1/12 : 127,4 ms
1/16 : 97,4 ms	1/16 : 96,8 ms	1/16 : 96,2 ms	1/16 : 95,5 ms
1/24 : 64,9 ms	1/24 : 64,5 ms	1/24 : 64,1 ms	1/24 : 63,7 ms
1/32 : 48,7 ms	1/32 : 48,4 ms	1/32 : 48,1 ms	1/32 : 47,8 ms

158 BPM	159 BPM	160 BPM	161 BPM
1/2 : 759,5 ms	1/2 : 754,7 ms	1/2 : 750,0 ms	1/2 : 745,3 ms
1/3 : 506,3 ms	1/3 : 503,1 ms	1/3 : 500,0 ms	1/3 : 496,9 ms
1/4 : 379,7 ms	1/4 : 377,4 ms	1/4 : 375,0 ms	1/4 : 372,7 ms
1/6 : 253,2 ms	1/6 : 251,6 ms	1/6 : 250,0 ms	1/6 : 248,4 ms
1/8 : 189,9 ms	1/8 : 188,7 ms	1/8 : 187,5 ms	1/8 : 186,3 ms
1/12 : 126,6 ms	1/12 : 125,8 ms	1/12 : 125,0 ms	1/12 : 124,2 ms
1/16 : 94,9 ms	1/16 : 94,3 ms	1/16 : 93,8 ms	1/16 : 93,2 ms
1/24 : 63,3 ms	1/24 : 62,9 ms	1/24 : 62,5 ms	1/24 : 62,1 ms
1/32 : 47,5 ms	1/32 : 47,2 ms	1/32 : 46,9 ms	1/32 : 46,6 ms

162 BPM	163 BPM	164 BPM	165 BPM
1/2 : 740,7 ms	1/2 : 736,2 ms	1/2 : 731,7 ms	1/2 : 727,3 ms
1/3 : 493,8 ms	1/3 : 490,8 ms	1/3 : 487,8 ms	1/3 : 484,8 ms
1/4 : 370,4 ms	1/4 : 368,1 ms	1/4 : 365,9 ms	1/4 : 363,6 ms
1/6 : 246,9 ms	1/6 : 245,4 ms	1/6 : 243,9 ms	1/6 : 242,4 ms
1/8 : 185,2 ms	1/8 : 184,0 ms	1/8 : 182,9 ms	1/8 : 181,8 ms
1/12 : 123,5 ms	1/12 : 122,7 ms	1/12 : 122,0 ms	1/12 : 121,2 ms
1/16 : 92,6 ms	1/16 : 92,0 ms	1/16 : 91,5 ms	1/16 : 90,9 ms
1/24 : 61,7 ms	1/24 : 61,3 ms	1/24 : 61,0 ms	1/24 : 60,6 ms
1/32 : 46,3 ms	1/32 : 46,0 ms	1/32 : 45,7 ms	1/32 : 45,5 ms

(120.0 / TEMPO) x 1000 = DELAY (1/2 ms)
 (80.0 / TEMPO) x 1000 = DELAY (1/3 ms)
 (60.0 / TEMPO) x 1000 = DELAY (1/4 ms)
 (40.0 / TEMPO) x 1000 = DELAY (1/6 ms)
 (30.0 / TEMPO) x 1000 = DELAY (1/8 ms)
 (20.0 / TEMPO) x 1000 = DELAY (1/12 ms)
 (15.0 / TEMPO) x 1000 = DELAY (1/16 ms)
 (10.0 / TEMPO) x 1000 = DELAY (1/24 ms)
 (7.5 / TEMPO) x 1000 = DELAY (1/32 ms)

Layout by Jim Achen / OmiCron '98
 c/o
 mbcqaz@danbbs.dk