

# Tag mit 20 Minuten und den dazugehörigen Werten umgerechnet

LEDs\_AutoProg Ver 3: AM328 3.5.0 09.02.26 07:49

0: 12:00  
1: 12:02  
2: 12:05  
3: 12:08  
4: 12:11  
5: 12:14  
6: 12:16  
7: 12:19  
8: 12:22  
9: 12:25  
10: 12:28  
11: 12:31  
12: 12:33  
13: 12:36  
14: 12:39  
15: 12:42  
16: 12:45  
17: 12:48  
18: 12:50  
19: 12:53  
20: 12:56  
21: 12:59  
22: 13:02  
23: 13:04  
24: 13:07  
25: 13:10  
26: 13:13  
27: 13:16  
28: 13:19  
29: 13:21  
30: 13:24  
31: 13:27  
32: 13:30  
33: 13:33  
34: 13:36  
35: 13:38  
36: 13:41  
37: 13:44  
38: 13:47  
39: 13:50  
40: 13:52  
41: 13:55  
42: 13:58

43: 14:01  
44: 14:04  
45: 14:07  
46: 14:09  
47: 14:12  
48: 14:15  
49: 14:18  
50: 14:21  
51: 14:24  
52: 14:26  
53: 14:29  
54: 14:32  
55: 14:35  
56: 14:38  
57: 14:40  
58: 14:43  
59: 14:46  
60: 14:49  
61: 14:52  
62: 14:55  
63: 14:57  
64: 15:00  
65: 15:03  
66: 15:06  
67: 15:09  
68: 15:12  
69: 15:14  
70: 15:17  
71: 15:20  
72: 15:23  
73: 15:26  
74: 15:28  
75: 15:31  
76: 15:34  
77: 15:37  
78: 15:40  
79: 15:43  
80: 15:45  
81: 15:48  
82: 15:51  
83: 15:54  
84: 15:57  
85: 16:00  
86: 16:02  
87: 16:05  
88: 16:08  
89: 16:11  
90: 16:14  
91: 16:16  
92: 16:19

93: 16:22  
94: 16:25  
95: 16:28  
96: 16:31  
97: 16:33  
98: 16:36  
99: 16:39  
100: 16:42  
101: 16:45  
102: 16:48  
103: 16:50  
104: 16:53  
105: 16:56  
106: 16:59  
107: 17:02  
108: 17:04  
109: 17:07

110: 17:10 111: 17:13 112: 17:16 113: 17:19 114: 17:21 115: 17:24 116: 17:27 117: 17:30 118: 17:33  
119: 17:36 120: 17:38 121: 17:41 122: 17:44 123: 17:47 124: 17:50 125: 17:52 126: 17:55 127: 17:58  
128: 18:01 129: 18:04 130: 18:07 131: 18:09 132: 18:12 133: 18:15 134: 18:18 135: 18:21 136: 18:24  
137: 18:26 138: 18:29 139: 18:32 140: 18:35 141: 18:38 142: 18:40 143: 18:43 144: 18:46 145: 18:49  
146: 18:52 147: 18:55 148: 18:57 149: 19:00 150: 19:03 151: 19:06 152: 19:09 153: 19:12 154: 19:14  
155: 19:17 156: 19:20 157: 19:23 158: 19:26 159: 19:28 160: 19:31 161: 19:34 162: 19:37 163: 19:40  
164: 19:43 165: 19:45 166: 19:48 167: 19:51 168: 19:54 169: 19:57 170: 20:00 171: 20:02 172: 20:05  
173: 20:08 174: 20:11 175: 20:14 176: 20:16 177: 20:19 178: 20:22 179: 20:25 180: 20:28 181: 20:31  
182: 20:33 183: 20:36 184: 20:39 185: 20:42 186: 20:45 187: 20:48 188: 20:50 189: 20:53 190: 20:56  
191: 20:59 192: 21:02 193: 21:04 194: 21:07 195: 21:10 196: 21:13 197: 21:16 198: 21:19 199: 21:21  
200: 21:24 201: 21:27 202: 21:30 203: 21:33 204: 21:36 205: 21:38 206: 21:41 207: 21:44 208: 21:47  
209: 21:50 210: 21:52 211: 21:55 212: 21:58 213: 22:01 214: 22:04 215: 22:07 216: 22:09 217: 22:12  
218: 22:15 219: 22:18 220: 22:21 221: 22:24 222: 22:26 223: 22:29 224: 22:32 225: 22:35 226: 22:38  
227: 22:40 228: 22:43 229: 22:46 230: 22:49 231: 22:52 232: 22:55 233: 22:57 234: 23:00 235: 23:03  
236: 23:06 237: 23:09 238: 23:12 239: 23:14 240: 23:17 241: 23:20 242: 23:23 243: 23:26 244: 23:28  
245: 23:31 246: 23:34 247: 23:37 248: 23:40 249: 23:43 250: 23:45 251: 23:48 252: 23:51 253: 23:54  
254: 23:57 255: 24:00 256: 0:00 257: 0:03 258: 0:06 259: 0:09 260: 0:12 261: 0:15 262: 0:17 263: 0:20  
264: 0:23 265: 0:26 266: 0:29 267: 0:32 268: 0:34 269: 0:37 270: 0:40 271: 0:43 272: 0:46 273: 0:48  
274: 0:51 275: 0:54 276: 0:57 277: 1:00 278: 1:03 279: 1:05 280: 1:08 281: 1:11 282: 1:14 283: 1:17  
284: 1:20 285: 1:22 286: 1:25 287: 1:28 288: 1:31 289: 1:34 290: 1:36 291: 1:39 292: 1:42 293: 1:45  
294: 1:48 295: 1:51 296: 1:53 297: 1:56 298: 1:59 299: 2:02 300: 2:05 301: 2:08 302: 2:10 303: 2:13  
304: 2:16 305: 2:19 306: 2:22 307: 2:24 308: 2:27 309: 2:30 310: 2:33 311: 2:36 312: 2:39 313: 2:41  
314: 2:44 315: 2:47 316: 2:50 317: 2:53 318: 2:56 319: 2:58 320: 3:01 321: 3:04 322: 3:07 323: 3:10  
324: 3:12 325: 3:15 326: 3:18 327: 3:21 328: 3:24 329: 3:27 330: 3:29 331: 3:32 332: 3:35 333: 3:38  
334: 3:41 335: 3:44 336: 3:46 337: 3:49 338: 3:52 339: 3:55 340: 3:58 341: 4:00 342: 4:03 343: 4:06  
344: 4:09 345: 4:12 346: 4:15 347: 4:17 348: 4:20 349: 4:23 350: 4:26 351: 4:29 352: 4:32 353: 4:34  
354: 4:37 355: 4:40 356: 4:43 357: 4:46 358: 4:48 359: 4:51 360: 4:54 361: 4:57 362: 5:00 363: 5:03  
364: 5:05 365: 5:08 366: 5:11 367: 5:14 368: 5:17 369: 5:20 370: 5:22 371: 5:25 372: 5:28 373: 5:31  
374: 5:34 375: 5:36 376: 5:39 377: 5:42 378: 5:45 379: 5:48 380: 5:51 381: 5:53 382: 5:56 383: 5:59  
384: 6:02 385: 6:05 386: 6:08 387: 6:10 388: 6:13 389: 6:16 390: 6:19 391: 6:22 392: 6:24 393: 6:27  
394: 6:30 395: 6:33 396: 6:36 397: 6:39 398: 6:41 399: 6:44 400: 6:47 401: 6:50 402: 6:53 403: 6:56  
404: 6:58 405: 7:01 406: 7:04 407: 7:07 408: 7:10 409: 7:12 410: 7:15 411: 7:18 412: 7:21 413: 7:24  
414: 7:27 415: 7:29 416: 7:32 417: 7:35 418: 7:38 419: 7:41 420: 7:44 421: 7:46 422: 7:49 423: 7:52 424: 7:55  
425: 7:58 426: 8:01 427: 8:04 428: 8:07 429: 8:10 430: 8:13 431: 8:16 432: 8:19 433: 8:22 434: 8:24  
435: 8:27 436: 8:30 437: 8:33 438: 8:36 439: 8:39 440: 8:41 441: 8:44 442: 8:47 443: 8:50 444: 8:53  
445: 8:56 446: 8:59 447: 9:02 448: 9:05 449: 9:08 450: 9:11 451: 9:14 452: 9:17 453: 9:20 454: 9:22  
455: 9:25 456: 9:28 457: 9:31 458: 9:34 459: 9:37 460: 9:40 461: 9:43 462: 9:46 463: 9:49 464: 9:52  
465: 9:55 466: 9:58 467: 10:01 468: 10:04 469: 10:07 470: 10:10 471: 10:13 472: 10:16 473: 10:19 474: 10:22  
475: 10:25 476: 10:28 477: 10:31 478: 10:34 479: 10:37 480: 10:40 481: 10:43 482: 10:46 483: 10:49  
484: 10:52 485: 10:55 486: 10:58 487: 11:01 488: 11:04 489: 11:07 490: 11:10 491: 11:13 492: 11:16  
493: 11:19 494: 11:22 495: 11:25 496: 11:28 497: 11:31 498: 11:34 499: 11:37 500: 11:40 501: 11:43  
502: 11:46 503: 11:49 504: 11:52 505: 11:55 506: 11:58 507: 12:01 508: 12:04 509: 12:07 510: 12:10  
511: 12:13 512: 12:16 513: 12:19 514: 12:22 515: 12:25 516: 12:28 517: 12:31 518: 12:34 519: 12:37  
520: 12:40 521: 12:43 522: 12:46 523: 12:49 524: 12:52 525: 12:55 526: 12:58 527: 13:01 528: 13:04  
529: 13:07 530: 13:10 531: 13:12 532: 13:15 533: 13:18 534: 13:21 535: 13:24 536: 13:27 537: 13:29  
538: 13:32 539: 13:35 540: 13:38 541: 13:41 542: 13:44 543: 13:46 544: 13:49 545: 13:52 546: 13:55  
547: 13:58 548: 14:00 549: 14:03 550: 14:06 551: 14:09 552: 14:12 553: 14:15 554: 14:17 555: 14:20  
556: 14:23 557: 14:26 558: 14:29 559: 14:32 560: 14:34 561: 14:37 562: 14:40 563: 14:43 564: 14:46  
565: 14:48 566: 14:51 567: 14:54 568: 14:57 569: 15:00 570: 15:03 571: 15:05 572: 15:08 573: 15:11  
574: 15:14 575: 15:17 576: 15:20 577: 15:22 578: 15:25 579: 15:28 580: 15:31 581: 15:34 582: 15:36  
583: 15:39 584: 15:42 585: 15:45 586: 15:48 587: 15:51 588: 15:53 589: 15:56 590: 15:59 591: 16:02  
592: 16:05 593: 16:08 594: 16:10 595: 16:13 596: 16:16 597: 16:19 598: 16:22 599: 16:24 600: 16:27  
601: 16:30 602: 16:33 603: 16:36 604: 16:39 605: 16:41 606: 16:44 607: 16:47 608: 16:50 609: 16:53  
610: 16:56 611: 16:58 612: 17:01 613: 17:04 614: 17:07 615: 17:10 616: 17:12 617: 17:15 618: 17:18  
619: 17:21 620: 17:24 621: 17:27 622: 17:30 623: 17:33 624: 17:36 625: 17:38 626: 17:41 627: 17:44  
628: 17:47 629: 17:50 630: 17:52 631: 17:55 632: 17:58 633: 18:01 634: 18:04 635: 18:07 636: 18:09  
637: 18:12 638: 18:15 639: 18:18 640: 18:21 641: 18:24 642: 18:26 643: 18:29 644: 18:32 645: 18:35  
646: 18:38 647: 18:40 648: 18:43 649: 18:46 650: 18:49 651: 18:52 652: 18:55 653: 18:57 654: 18:59  
655: 19:02 656: 19:05 657: 19:08 658: 19:11 659: 19:14 660: 19:17 661: 19:20 662: 19:23 663: 19:26  
664: 19:28 665: 19:31 666: 19:34 667: 19:37 668: 19:40 669: 19:43 670: 19:45 671: 19:48 672: 19:51  
673: 19:54 674: 19:57 675: 20:00 676: 20:02 677: 20:05 678: 20:08 679: 20:11 680: 20:14 681: 20:16  
682: 20:19 683: 20:22 684: 20:25 685: 20:28 686: 20:31 687: 20:33 688: 20:36 689: 20:39 690: 20:42  
691: 20:45 692: 20:48 693: 20:50 694: 20:53 695: 20:56 696: 20:59 697: 21:02 698: 21:04 699: 21:07  
700: 21:10 701: 21:13 702: 21:16 703: 21:19 704: 21:21 705: 21:24 706: 21:27 707: 21:30 708: 21:33  
709: 21:36 710: 21:38 711: 21:41 712: 21:44 713: 21:47 714: 21:50 715: 21:52 716: 21:55 717: 21:58  
718: 22:01 719: 22:04 720: 22:07 721: 22:09 722: 22:12 723: 22:15 724: 22:18 725: 22:21 726: 22:24  
727: 22:26 728: 22:29 729: 22:32 730: 22:35 731: 22:38 732: 22:40 733: 22:43 734: 22:46 735: 22:49  
736: 22:52 737: 22:55 738: 22:57 739: 23:00 740: 23:03 741: 23:06 742: 23:09 743: 23:12 744: 23:14  
745: 23:17 746: 23:20 747: 23:23 748: 23:26 749: 23:28 750: 23:31 751: 23:34 752: 23:37 753: 23:40  
754: 23:43 755: 23:45 756: 23:48 757: 23:51 758: 23:54 759: 23:57 760: 24:00 761: 0:00 762: 0:03  
763: 0:06 764: 0:09 765: 0:12 766: 0:15 767: 0:17 768: 0:20 769: 0:23 770: 0:26 771: 0:29 772: 0:32  
773: 0:34 774: 0:37 775: 0:40 776: 0:43 777: 0:46 778: 0:48 779: 0:51 780: 0:54 781: 0:57 782: 1:00  
783: 1:03 784: 1:05 785: 1:08 786: 1:11 787: 1:14 788: 1:17 789: 1:20 790: 1:22 791: 1:25 792: 1:28  
793: 1:31 794: 1:34 795: 1:36 796: 1:39 797: 1:42 798: 1:45 799: 1:48 800: 1:51 801: 1:53 802: 1:56  
803: 1:59 804: 2:02 805: 2:05 806: 2:08 807: 2:10 808: 2:13 809: 2:16 810: 2:19 811: 2:22 812: 2:24  
813: 2:27 814: 2:30 815: 2:33 816: 2:36 817: 2:39 818: 2:41 819: 2:44 820: 2:47 821: 2:50 822: 2:53  
823: 2:56 824: 2:58 825: 3:01 826: 3:04 827: 3:07 828: 3:10 829: 3:12 830: 3:15 831: 3:18 832: 3:21  
833: 3:24 834: 3:27 835: 3:29 836: 3:32 837: 3:35 838: 3:38 839: 3:41 840: 3:44 841: 3:46 842: 3:49  
843: 3:52 844: 3:55 845: 3:58 846: 4:00 847: 4:03 848: 4:06 849: 4:09 850: 4:12 851: 4:15 852: 4:17  
853: 4:20 854: 4:23 855: 4:26 856: 4:29 857: 4:32 858: 4:34 859: 4:37 860: 4:40 861: 4:43 862: 4:46  
863: 4:48 864: 4:51 865: 4:54 866: 4:57 867: 5:00 868: 5:03 869: 5:05 870: 5:08 871: 5:11 872: 5:14  
873: 5:17 874: 5:20 875: 5:22 876: 5:25 877: 5:28 878: 5:31 879: 5:34 880: 5:36 881: 5:39 882: 5:42  
883: 5:45 884: 5:48 885: 5:51 886: 5:53 887: 5:56 888: 5:59 889: 6:02 890: 6:05 891: 6:08 892: 6:10  
893: 6:13 894: 6:16 895: 6:19 896: 6:22 897: 6:24 898: 6:27 899: 6:30 900: 6:33 901: 6:36 902: 6:39  
903: 6:41 904: 6:44 905: 6:47 906: 6:50 907: 6:53 908: 6:56 909: 6:58 910: 7:01 911: 7:04 912: 7:07  
913: 7:10 914: 7:12 915: 7:15 916: 7:18 917: 7:21 918: 7:24 919: 7:27 920: 7:29 921: 7:32 922: 7:35  
923: 7:38 924: 7:41 925: 7:44 926: 7:46 927: 7:49 928: 7:52 929: 7:55 930: 7:58 931: 8:01 932: 8:04  
933: 8:07 934: 8:10 935: 8:13 936: 8:16 937: 8:19 938: 8:22 939: 8:24 940: 8:27 941: 8:30 942: 8:33  
943: 8:36 944: 8:39 945: 8:41 946: 8:44 947: 8:47 948: 8:50 949: 8:53 950: 8:56 951: 8:59 952: 9:02  
953: 9:05 954: 9:08 955: 9:11 956: 9:14 957: 9:17 958: 9:20 959: 9:22 960: 9:25 961: 9:28 962: 9:31  
963: 9:34 964: 9:36 965: 9:39 966: 9:42 967: 9:45 968: 9:48 969: 9:51 970: 9:53 971: 9:56 972: 9:59  
973: 10:02 974: 10:05 975: 10:08 976: 10:11 977: 10:14 978: 10:17 979: 10:20 980: 10:22 981: 10:25  
982: 10:28 983: 10:31 984: 10:34 985: 10:37 986: 10:40 987: 10:43 988: 10:46 989: 10:49 990: 10:52  
991: 10:55 992: 10:58 993: 11:01 994: 11:04 995: 11:07 996: 11:10 997: 11:13 998: 11:16 999: 11:19  
1000: 11:22

7:55 86: 7:58 85: 8:00 84: 8:03 83: 8:06 82: 8:09 81: 8:12 80: 8:15 79: 8:17 78: 8:20 77: 8:23 76:  
8:26 75: 8:29 74: 8:32 73: 8:34 72: 8:37 71: 8:40 70: 8:43 69: 8:46 68: 8:48 67: 8:51 66: 8:54 65:  
8:57 64: 9:00 63: 9:03 62: 9:05 61: 9:08 60: 9:11 59: 9:14 58: 9:17 57: 9:20 56: 9:22 55: 9:25 54:  
9:28 53: 9:31 52: 9:34 51: 9:36 50: 9:39 49: 9:42 48: 9:45 47: 9:48 46: 9:51 45: 9:53 44: 9:56 43:  
9:59 42: 10:02 41: 10:05 40: 10:08 39: 10:10 38: 10:13 37: 10:16 36: 10:19 35: 10:22 34: 10:24 33:  
10:27 32: 10:30 31: 10:33 30: 10:36 29: 10:39 28: 10:41 27: 10:44 26: 10:47 25: 10:50 24: 10:53 23:  
10:56 22: 10:58 21: 11:01 20: 11:04 19: 11:07 18: 11:10 17: 11:12 16: 11:15 15: 11:18 14: 11:21 13:  
11:24 12: 11:27 11: 11:29 10: 11:32

9: 11:35  
8: 11:38  
7: 11:41  
6: 11:44  
5: 11:46  
4: 11:49  
3: 11:52  
2: 11:55  
1: 11:58  
0: 12:00  
0: 12:00  
1: 12:02  
2: 12:05

...

From:  
<https://wiki.modellbahn-anlage.de/> - **Wiki der Modellbahn-Anlage.de**

Permanent link:  
<https://wiki.modellbahn-anlage.de/ledlib/ablauf-1-tag-in-20-minuten-umgerechnet-auf-mobaledlib-variablen/tag-mit-20-minuten>

Last update: **09.02.2026 08:45**

