

MAY 2022

LOCAL CLIMATOLOGICAL DATA

DAVIS INSTRUMENTS, WEATHERLINK NETWORK

Adana, Adana TUR

DR. GÖKHAN GÜNDOĞDU HAVA İSTASYONU

Lat: 37.0487 Long: 35.2719 Elev (ground): 104 m Time Zone: Europe/Istanbul



| TEMPERATURE °C | | | | | | DEG DAYS BASE 18.3° | | PRECIP. (mm) | PRESSURE (mb) | | WIND SPEED = km/h DIR = DEGREES | | | | | | | | Date | |
|------------------------|---------|------------------------|---------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------|---------------------------|--------------------|----------------------|---|-----------------|------------------|---------------|-----|------------------|-----|---------|------|-----|
| Date | MAXIMUM | MINIMUM | AVERAGE | AVERAGE DEW PT | AVERAGE WET BULB | HEATING | COOLING | WATER EQUIV | AVERAGE STATION | AVERAGE SEA LEVEL | RESULTANT SPEED | RES DIR | AVERAGE SPEED | WIND MAX | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | INSTANT | | 2 - MIN | | ARCHIVE | | |
| | | | | | | | | | | | | | | SPEED | DIR | SPEED | DIR | SPEED | | DIR |
| 01 | 25,4 | 19,1 | 21,2 | 16,9 | 18,1 | 0,000 | 2,885 | 0,2 | 995,1 | 1007,5 | 4,3 | 195 | 4,7 | 30,6 | 168 | 14,2 | 203 | 11,1 | 211 | 01 |
| 02 | 24,8 | 18,4 | 20,5 | 16,0 | 17,3 | 0,000 | 2,166 | 0,0 | 997,8 | 1010,2 | 4,5 | 206 | 4,9 | 25,7 | 229 | 14,2 | 242 | 10,9 | 224 | 02 |
| 03 | 29,9 | 18,2 | 23,0 | 14,8 | 16,8 | 0,001 | 4,700 | 0,0 | 994,2 | 1006,5 | 1,0 | 231 | 3,3 | 17,7 | 236 | 9,3 | 238 | 7,3 | 244 | 03 |
| 04 | 27,0 | 18,4 | 21,6 | 15,3 | 17,0 | 0,000 | 3,233 | 0,0 | 993,8 | 1006,1 | 3,9 | 209 | 5,9 | 35,4 | 160 | 17,5 | 214 | 14,7 | 204 | 04 |
| 05 | 22,9 | 15,6 | 18,4 | 12,9 | 14,6 | 0,597 | 0,646 | 2,0 | 995,2 | 1007,6 | 1,2 | 169 | 3,9 | 22,5 | 76 | 13,0 | 89 | 10,1 | 90 | 05 |
| 06 | 24,0 | 13,4 | 18,5 | 7,1 | 10,5 | 1,180 | 1,386 | 0,0 | 995,8 | 1008,1 | 5,5 | 293 | 6,2 | 43,5 | 284 | 21,0 | 281 | 16,9 | 282 | 06 |
| 07 | 24,4 | 13,3 | 18,8 | 8,4 | 11,5 | 1,241 | 1,659 | 0,0 | 997,8 | 1010,1 | 3,3 | 253 | 4,9 | 30,6 | 242 | 18,0 | 256 | 14,3 | 259 | 07 |
| 08 | 25,9 | 12,3 | 19,4 | 9,0 | 12,0 | 1,328 | 2,442 | 0,0 | 1001,4 | 1013,8 | 3,1 | 249 | 5,1 | 29,0 | 178 | 16,1 | 236 | 12,8 | 238 | 08 |
| 09 | 27,2 | 13,2 | 20,3 | 9,4 | 12,4 | 1,209 | 3,204 | 0,0 | 999,7 | 1012,1 | 3,3 | 258 | 4,9 | 29,0 | 164 | 14,2 | 251 | 11,4 | 246 | 09 |
| 10 | 29,1 | 13,4 | 21,3 | 7,7 | 11,3 | 0,959 | 3,884 | 0,0 | 999,2 | 1011,6 | 3,0 | 249 | 5,1 | 30,6 | 238 | 18,6 | 252 | 14,3 | 250 | 10 |
| 11 | 25,2 | 14,3 | 19,9 | 13,2 | 15,1 | 0,823 | 2,424 | 0,0 | 1001,3 | 1013,7 | 2,8 | 232 | 4,9 | 27,4 | 163 | 12,6 | 279 | 9,8 | 209 | 11 |
| 12 | 26,9 | 15,0 | 20,8 | 13,0 | 15,2 | 0,502 | 2,994 | 0,0 | 1003,8 | 1016,2 | 3,3 | 228 | 4,8 | 27,4 | 259 | 13,8 | 229 | 10,7 | 242 | 12 |
| 13 | 29,8 | 15,7 | 22,2 | 11,4 | 14,1 | 0,476 | 4,337 | 0,0 | 1004,6 | 1017,0 | 2,6 | 241 | 4,4 | 27,4 | 157 | 14,3 | 241 | 11,5 | 237 | 13 |
| 14 | 28,5 | 15,8 | 22,1 | 12,3 | 14,9 | 0,523 | 4,286 | 0,0 | 1001,7 | 1014,1 | 2,1 | 297 | 3,2 | 16,1 | 274 | 7,9 | 291 | 6,4 | 289 | 14 |
| 15 | 24,6 | 17,7 | 20,7 | 13,4 | 15,6 | 0,008 | 2,376 | 3,6 | 998,9 | 1011,3 | 2,0 | 341 | 4,4 | 37,0 | 270 | 22,3 | 278 | 14,0 | 276 | 15 |
| 16 | 28,0 | 14,5 | 21,4 | 13,3 | 15,4 | 0,693 | 3,716 | 0,0 | 1001,4 | 1013,8 | 3,9 | 234 | 5,0 | 30,6 | 225 | 17,2 | 240 | 12,0 | 247 | 16 |
| 17 | 27,3 | 16,9 | 20,8 | 15,8 | 17,1 | 0,195 | 2,672 | 4,0 | 1000,9 | 1013,3 | 2,1 | 256 | 4,1 | 22,5 | 166 | 14,0 | 292 | 9,4 | 232 | 17 |
| 18 | 27,8 | 15,3 | 21,4 | 15,8 | 17,3 | 0,580 | 3,613 | 0,0 | 999,7 | 1012,0 | 3,1 | 229 | 4,4 | 30,6 | 168 | 14,2 | 241 | 11,1 | 234 | 18 |
| 19 | 26,4 | 17,1 | 21,2 | 16,5 | 17,8 | 0,177 | 3,002 | 8,6 | 1000,0 | 1012,4 | 1,7 | 241 | 4,3 | 22,5 | 166 | 14,5 | 81 | 10,5 | 92 | 19 |
| 20 | 28,5 | 16,4 | 22,6 | 7,6 | 11,4 | 0,321 | 4,633 | 0,0 | 1002,1 | 1014,5 | 2,9 | 58 | 4,1 | 25,7 | 93 | 15,1 | 92 | 10,1 | 93 | 20 |
| 21 | 32,3 | 15,1 | 24,5 | 3,6 | 8,5 | 0,389 | 6,524 | 0,0 | 1000,3 | 1012,7 | 1,1 | 2 | 4,2 | 20,9 | 83 | 14,4 | 93 | 10,3 | 89 | 21 |
| 22 | 30,3 | 18,8 | 22,3 | 10,2 | 13,5 | 0,000 | 3,993 | 0,0 | 994,1 | 1006,4 | 4,8 | 220 | 6,9 | 37,0 | 171 | 16,6 | 209 | 14,1 | 211 | 22 |
| 23 | 27,1 | 17,1 | 21,8 | 15,4 | 17,1 | 0,141 | 3,562 | 0,0 | 991,3 | 1003,5 | 3,3 | 162 | 4,4 | 29,0 | 171 | 14,0 | 181 | 9,0 | 133 | 23 |
| 24 | 27,5 | 19,8 | 23,0 | 16,7 | 18,3 | 0,000 | 4,681 | 0,0 | 996,2 | 1008,6 | 4,3 | 183 | 5,0 | 29,0 | 243 | 14,1 | 231 | 11,2 | 217 | 24 |
| 25 | 28,6 | 18,2 | 22,9 | 16,4 | 18,1 | 0,001 | 4,564 | 0,0 | 1001,5 | 1013,9 | 2,9 | 230 | 4,1 | 24,1 | 239 | 13,9 | 239 | 10,2 | 238 | 25 |
| 26 | 32,3 | 17,3 | 24,9 | 13,8 | 16,3 | 0,100 | 6,706 | 0,0 | 1001,6 | 1014,0 | 3,1 | 256 | 4,9 | 30,6 | 232 | 15,7 | 238 | 11,6 | 243 | 26 |
| 27 | 35,9 | 18,3 | 27,3 | 12,8 | 15,9 | 0,001 | 8,997 | 0,0 | 998,0 | 1010,4 | 3,3 | 279 | 4,5 | 25,7 | 229 | 14,1 | 241 | 11,0 | 245 | 27 |
| 28 | 35,6 | 19,4 | 27,6 | 14,7 | 17,4 | 0,000 | 9,225 | 0,0 | 995,4 | 1007,7 | 3,0 | 246 | 4,5 | 25,7 | 244 | 14,8 | 234 | 12,0 | 239 | 28 |
| 29 | 35,3 | 19,2 | 27,6 | 15,3 | 17,9 | 0,000 | 9,284 | 0,0 | 997,1 | 1009,5 | 3,1 | 251 | 4,4 | 20,9 | 238 | 13,2 | 262 | 8,4 | 223 | 29 |
| 30 | 36,2 | 19,8 | 27,9 | 16,2 | 18,6 | 0,000 | 9,564 | 0,0 | 997,3 | 1009,7 | 3,3 | 250 | 4,5 | 20,9 | 242 | 12,6 | 254 | 9,5 | 238 | 30 |
| 31 | 34,2 | 20,3 | 27,0 | 19,6 | 21,1 | 0,000 | 8,637 | 0,0 | 996,2 | 1008,5 | 2,4 | 199 | 4,4 | 20,9 | 176 | 9,8 | 250 | 8,1 | 187 | 31 |
| | 28.7 | 16.7 | 22.4 | 13.1 | 15.4 | 0.937 | 7.897 | | 998.5 | 1010.9 | 3.0 | 224.03 | 4.7 | < Monthly Avg | | | | | | |
| NUMBER OF DAYS WITH: > | | Maximum Temp ≥ 32.2: 7 | | | Minimum Temp ≤ 0: 0 | | | Precipitation ≥ 0.2 mm: 4 | | | Greatest 24 - hr precipitation: 8.6 Date: 18-19 | | | | | | | | | |
| | | Maximum Temp ≤ 0: 0 | | | Minimum Temp ≤ -17.7: 0 | | | Precipitation ≥ 2.0 mm: 3 | | | Monthly Total Precipitation: 18.4 | | | | | | | | | |
| SEA LEVEL PRESSURE: > | | MAXIMUM: 1019.0 | | DATE: 13 | | TIME: 00:10 | | MONTHLY TOTAL | | SEASON TO DATE TOTAL | | HEATING: 20.603 | | 41.795 | | COOLING: 244.793 | | 474.657 | | |
| | | MINIMUM: 1002.3 | | DATE: 23 | | TIME: 05:34 | | DEGREEE DAYS: > | | | | | | | | | | | | |

Adana, Adana TUR MAY 2022