

DECEMBER 2022

LOCAL CLIMATOLOGICAL DATA

DAVIS INSTRUMENTS, WEATHERLINK NETWORK

Adana, Adana TUR

DR. GÖKHAN GÜNDOĞDU HAVA İSTASYONU



Lat: 37,0487 Long: 35,2719 Elev (ground): 103 m Time Zone: Europe/Istanbul

| TEMPERATURE °C | | | | | | DEG DAYS BASE 18,3° | | PRECIP. (mm) | PRESSURE (mb) | | WIND SPEED = km/h DIR = DEGREES | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|------------------------|---------|---------------------|---------------------|---------------------------|---------|--|--------------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------|------------------|---------------|-----|----------|-----|---------|-----|------|--|
| 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 | | | | | | Date | |
| | | | | | | | | | | | | | | INSTANT | | 2 - MIN | | ARCHIVE | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | SPEED | DIR | SPEED | DIR | SPEED | DIR | | |
| 01 | 22,3 | 14,6 | 17,4 | 11,9 | 13,6 | 1,626 | 0,740 | 0,0 | 1005,3 | 1017,7 | 1,2 | 301 | 2,4 | 14,5 | 98 | 6,7 | 99 | 4,5 | 86 | 01 | |
| 02 | 22,1 | 12,4 | 16,7 | 12,0 | 13,5 | 2,340 | 0,685 | 0,0 | 1005,6 | 1018,1 | 2,5 | 269 | 3,3 | 16,1 | 234 | 8,9 | 214 | 7,2 | 240 | 02 | |
| 03 | 23,3 | 10,5 | 15,8 | 9,3 | 11,4 | 3,404 | 0,895 | 0,0 | 1005,3 | 1017,8 | 2,8 | 291 | 3,2 | 11,3 | 269 | 7,5 | 287 | 5,7 | 292 | 03 | |
| 04 | 22,8 | 10,2 | 15,6 | 6,1 | 9,3 | 3,596 | 0,875 | 0,0 | 1005,6 | 1018,0 | 2,1 | 312 | 3,1 | 12,9 | 80 | 7,3 | 292 | 5,4 | 293 | 04 | |
| 05 | 22,2 | 10,3 | 15,2 | 6,6 | 9,6 | 3,760 | 0,636 | 0,0 | 1004,9 | 1017,3 | 2,2 | 301 | 3,2 | 11,3 | 286 | 7,0 | 289 | 5,8 | 294 | 05 | |
| 06 | 20,2 | 11,2 | 15,2 | 8,3 | 10,7 | 3,443 | 0,271 | 0,0 | 1003,9 | 1016,3 | 1,5 | 283 | 3,0 | 12,9 | 93 | 7,5 | 87 | 5,1 | 290 | 06 | |
| 07 | 19,6 | 10,3 | 14,6 | 9,3 | 11,1 | 3,810 | 0,088 | 0,0 | 1004,6 | 1017,1 | 2,5 | 302 | 3,0 | 11,3 | 307 | 7,0 | 288 | 5,7 | 290 | 07 | |
| 08 | 19,1 | 12,1 | 14,7 | 9,5 | 11,4 | 3,592 | 0,015 | 0,0 | 1007,4 | 1019,8 | 2,5 | 304 | 2,9 | 14,5 | 72 | 7,3 | 291 | 5,5 | 290 | 08 | |
| 09 | 19,7 | 10,1 | 14,0 | 7,5 | 9,8 | 4,495 | 0,141 | 0,0 | 1008,1 | 1020,6 | 1,9 | 313 | 3,2 | 16,1 | 101 | 8,2 | 88 | 5,9 | 291 | 09 | |
| 10 | 19,8 | 8,2 | 13,2 | 7,2 | 9,4 | 5,250 | 0,083 | 0,0 | 1006,5 | 1018,9 | 2,9 | 295 | 3,2 | 11,3 | 291 | 7,4 | 290 | 6,1 | 290 | 10 | |
| 11 | 19,7 | 8,9 | 14,0 | 7,4 | 9,8 | 4,385 | 0,087 | 0,0 | 1004,0 | 1016,5 | 2,4 | 314 | 2,9 | 11,3 | 302 | 7,0 | 292 | 5,2 | 291 | 11 | |
| 12 | 20,1 | 12,0 | 15,7 | 8,0 | 10,7 | 2,821 | 0,211 | 0,0 | 1001,0 | 1013,4 | 1,9 | 346 | 2,7 | 17,7 | 299 | 8,3 | 80 | 5,6 | 308 | 12 | |
| 13 | 17,8 | 12,4 | 15,1 | 9,2 | 11,3 | 3,256 | 0,000 | 0,0 | 1000,6 | 1013,0 | 2,0 | 325 | 2,6 | 12,9 | 281 | 8,2 | 291 | 5,3 | 288 | 13 | |
| 14 | 14,7 | 12,0 | 12,6 | 10,1 | 11,1 | 5,731 | 0,000 | 32,8 | 1002,8 | 1015,2 | 2,5 | 349 | 2,7 | 17,7 | 349 | 6,1 | 347 | 4,6 | 349 | 14 | |
| 15 | 20,3 | 11,9 | 14,9 | 11,3 | 12,5 | 3,656 | 0,195 | 0,0 | 1005,5 | 1017,9 | 1,5 | 317 | 2,1 | 12,9 | 279 | 7,1 | 287 | 5,5 | 292 | 15 | |
| 16 | 21,3 | 11,2 | 15,2 | 10,9 | 12,3 | 3,611 | 0,506 | 0,0 | 1008,4 | 1020,9 | 2,0 | 305 | 2,5 | 14,5 | 278 | 7,9 | 290 | 6,4 | 292 | 16 | |
| 17 | 22,9 | 10,4 | 15,4 | 10,7 | 12,2 | 3,603 | 0,722 | 0,0 | 1008,8 | 1021,3 | 2,8 | 298 | 3,0 | 11,3 | 292 | 7,0 | 290 | 5,6 | 288 | 17 | |
| 18 | 23,7 | 10,6 | 15,7 | 10,2 | 12,0 | 3,528 | 0,901 | 0,0 | 1009,3 | 1021,7 | 2,5 | 302 | 3,0 | 11,3 | 281 | 6,6 | 291 | 6,0 | 293 | 18 | |
| 19 | 22,8 | 9,8 | 14,7 | 9,1 | 10,9 | 4,298 | 0,675 | 0,0 | 1006,1 | 1018,6 | 2,7 | 294 | 3,0 | 12,9 | 276 | 6,9 | 290 | 5,9 | 295 | 19 | |
| 20 | 19,3 | 9,2 | 12,6 | 7,7 | 9,6 | 5,754 | 0,030 | 6,2 | 1002,9 | 1015,3 | 2,9 | 321 | 3,5 | 20,9 | 311 | 10,9 | 291 | 7,8 | 294 | 20 | |
| 21 | 15,4 | 7,8 | 11,1 | 6,2 | 8,2 | 7,248 | 0,000 | 3,0 | 1002,7 | 1015,1 | 2,6 | 320 | 3,1 | 19,3 | 306 | 10,3 | 280 | 8,7 | 280 | 21 | |
| 22 | 18,9 | 10,3 | 13,4 | 5,2 | 8,3 | 4,976 | 0,045 | 0,0 | 1003,2 | 1015,6 | 2,1 | 338 | 2,7 | 12,9 | 343 | 6,3 | 353 | 5,2 | 354 | 22 | |
| 23 | 18,4 | 9,7 | 13,0 | 5,8 | 8,5 | 5,356 | 0,000 | 0,0 | 1000,9 | 1013,3 | 2,7 | 312 | 3,2 | 14,5 | 46 | 6,9 | 293 | 5,7 | 301 | 23 | |
| 24 | 18,1 | 6,2 | 11,6 | 5,2 | 7,6 | 6,736 | 0,000 | 0,0 | 999,8 | 1012,1 | 2,5 | 290 | 3,4 | 14,5 | 248 | 9,9 | 292 | 8,0 | 293 | 24 | |
| 25 | 16,9 | 6,7 | 11,3 | 3,4 | 6,5 | 7,048 | 0,000 | 0,0 | 1001,8 | 1014,2 | 1,3 | 325 | 2,6 | 14,5 | 72 | 7,4 | 91 | 5,1 | 93 | 25 | |
| 26 | 17,0 | 9,2 | 12,6 | 1,5 | 5,9 | 5,701 | 0,000 | 0,0 | 1003,8 | 1016,2 | 1,4 | 334 | 2,2 | 27,4 | 298 | 7,2 | 317 | 5,2 | 276 | 26 | |
| 27 | 18,4 | 7,4 | 12,7 | 1,1 | 5,5 | 5,613 | 0,000 | 0,0 | 1009,4 | 1021,9 | 1,4 | 278 | 2,7 | 14,5 | 169 | 7,2 | 279 | 5,3 | 292 | 27 | |
| 28 | 18,4 | 5,8 | 10,9 | 4,5 | 7,0 | 7,473 | 0,001 | 0,0 | 1011,1 | 1023,6 | 2,9 | 303 | 3,4 | 12,9 | 275 | 7,6 | 286 | 6,5 | 292 | 28 | |
| 29 | 19,2 | 6,0 | 11,6 | 4,4 | 7,2 | 6,737 | 0,046 | 0,0 | 1011,8 | 1024,3 | 2,5 | 303 | 3,2 | 11,3 | 298 | 6,3 | 291 | 5,5 | 294 | 29 | |
| 30 | 18,9 | 8,1 | 12,5 | 3,2 | 6,7 | 5,893 | 0,012 | 0,0 | 1013,9 | 1026,4 | 2,0 | 320 | 3,4 | 17,7 | 101 | 9,7 | 91 | 7,0 | 80 | 30 | |
| 31 | 19,1 | 7,2 | 12,1 | 2,6 | 6,2 | 6,286 | 0,014 | 0,0 | 1013,8 | 1026,3 | 2,1 | 317 | 3,2 | 16,1 | 100 | 8,0 | 75 | 5,6 | 290 | 31 | |
| | 19,8 | 9,8 | 13,9 | 7,3 | 9,7 | 4,678 | 0,342 | | 1005,8 | 1018,2 | 2,2 | 309 | 3,0 | < Monthly Avg | | | | | | | |
| NUMBER OF DAYS WITH: | > | Maximum Temp ≥ 32,2: 0 | | Minimum Temp ≤ 0: 0 | | Precipitation ≥ 0,2 mm: 3 | | Greatest 24 - hr precipitation: 32,8 Date: 13-14 | | Monthly Total Precipitation: 42,0 | | | | | | | | | | | |
| SEA LEVEL PRESSURE: | > | MAXIMUM: 1028,0 | | DATE: 30 | | TIME: 10:40 | | MONTHLY TOTAL | | SEASON TO DATE TOTAL | | | | | | | | | | | |
| | | MINIMUM: 1011,0 | | DATE: 24 | | TIME: 13:42 | | DEGREEE DAYS: > | | HEATING: 145,025 | | COOLING: 7,872 | | 213,368 | | 1520,608 | | | | | |

Adana, Adana TUR
DECEMBER 2022