

# ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΝ ΑΘΗΝΩΝ

ΔΙΕΘΝΕΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΝ ΔΕΛΤΙΟΝ

(19 — 25 'Ιουνίου)

| Μετεωρολογικά Στοιχεία<br>'Αθηνών     | Ἡ μέρα |       |       |       |       |       |       | Ἐξηγήσεις  |
|---------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|                                       | 19     | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 25    |  |
| Βαρομετρικὴ πίεσις                    | 755,4  | 753,2 | 752,6 | 754,1 | 753,2 | 750,0 | 749,9 | Ἡ βαρομετρικὴ πίεσις παριστᾷ τὸ ὕψος τῆς ὑδραργυρικῆς στήλης, τῆς μετρούσης τὸ βάρος τοῦ ἀνωθεν τοῦ βαρομέτρου ἀτμοσφαιρικοῦ ἀέρος· ἐκτιμᾶται δὲ εἰς χιλιοστὰ τοῦ μέτρου.  |
| Μέση θερμοκρασία                      | 28,5   | 30,1  | 30,6  | 31,0  | 30,9  | 30,3  | 27,2  | Ἡ μέση θερμοκρασία κατὰ τὴν ἑκατοντάδαβμον κλίμακα ἐκτιμωμένη, παριστᾷ τὸν μέσον ὄρον τῶν διαφόρων θερμοκρασιῶν τῆς ἡμέρας.  |
| Μεγίστη θερμοκρασία                   | 33,0   | 33,1  | 34,1  | 33,9  | 36,2  | 34,4  | 31,5  | Ἡ μέγιστη θερμοκρασία παριστᾷ τὴν ὑψηλότεραν κατὰ τὴν διάρκειαν ἑκάστης ἡμέρας θερμοκρασίαν.   |
| Ἐλαχίστη θερμοκρασία                  | 22,6   | 23,4  | 24,9  | 23,3  | 25,1  | 24,5  | 24,2  | Ἡ ἐλαχίστη θερμοκρασία παριστᾷ τὴν χαμηλότεραν κατὰ τὴν διάρκειαν ἑκάστης ἡμέρας θερμοκρασίαν.   |
| Σχετικὴ ὑγρασία                       | 51     | 39    | 41    | 40    | 50    | 53    | 69    | Ἡ σχετικὴ ὑγρασία παριστᾷ τὸν λόγον τῆς πραγματικῆς ὑγρασίας τῆς ἀτμοσφαιρας πρὸς τὴν μεγίστην δυνατὴν ὑπό τας αὐτὰς συνθήκας· ἐκτιμᾶται δὲ ἀπὸ τοῦ 0 μέχρι τοῦ 100· τὸ 0 παριστᾷ τὴν τελείαν ξηρασίαν, τὸ δὲ 100 τὴν μεγίστην ὑγρασίαν τῆς ἀτμοσφαιρας. |
| Ἀπόλυτος ὑγρασία                      | 14,25  | 12,16 | 13,31 | 12,92 | 15,66 | 16,04 | 18,31 | Ἡ ἀπόλυτος ὑγρασία σημαίνει τὴν ποσότητα τῶν ἐν τῇ ἀτμοσφαιρᾷ ὑδατιῶν· ἐκτιμᾶται δὲ ἐκ τῆς πίεσεως, ἣν ἐπιφέρουσιν οὗτοι ἐπὶ τῶν ἀντικειμένων, μεθ' ὧν εὐρίσκονται εἰς ἐπαφὴν, διὰ τοῦ ὕψους ὑδραργυρικῆς στήλης ἰσορροπούσης τὴν πίεσιν ταύτην.         |
| Βροχὴ                                 | —      | —     | —     | —     | —     | —     | 0,1   | Ἡ βροχὴ καὶ ἡ χιῶν ἐκτιμῶνται εἰς χιλιοστὰ τοῦ μέτρου καθ' ὕψος ἄνω τῆς ἐπιφανείας τῆς Γῆς.  |
| Χιῶν                                  | —      | —     | —     | —     | —     | —     | —     | Τὰ νέφη ἐκτιμῶνται ἀπὸ τοῦ 0 ἕως 10· τὸ 0 παριστᾷ τὸν ἐντελῶς ἀνεφελον οὐρανόν, τὸ δὲ 10 τὸν τελείως κεκαλυμμένον ὑπὸ νεφῶν.   |
| Χάλαζα                                | —      | —     | —     | —     | —     | —     | ὀλίγη | Ἡ ἐντάσις τῶν ἀνέμων ἐκτιμᾶται ἀπὸ 0 ἕως 9· τὸ 0 παριστᾷ τὴν νηνεμίαν, τὸ δὲ 9 τὴν θυέλλαν.  |
| Νέφη                                  | 1      | 1     | 2     | 1     | 1     | 2     | 4     | Ἡ κατάστασις τῆς θαλάσσης ἐκτιμᾶται κατὰ τὴν ἑξῆς κλίμακα: 0 = γ α λ η ν ι α ι α, 1 = τ ε τ α ρ α γ μ ε ν η, 2 = κ υ μ α τ ῶ δ η ς, 3 = τ ρ ι κ ο υ μ ι ῶ δ η ς, 4 = ἀ γ ρ ί α.  |
| Ἄνεμος καὶ ἐντάσις αὐτοῦ              | BA.2   | BA.3  | BA.3  | BA.3  | BA.2  | NA.2  | BA.2  |  |
| Θάλασσα                               | 1      | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |  |
| <b>Μέσαι θερμοκρασίαι<br/>Εὐρώπης</b> |        |       |       |       |       |       |       |  |
| Κέρκυρα                               | 2,60   | 24,0  | 26,0  | 27,5  | 26,5  | 26,0  | 23,0  |  |
| Βόλος                                 | 27,0   | 27,5  | 28,5  | 29,5  | 29,0  | 24,5  | 29,0  |  |
| Πάτραι                                | 29,0   | 29,5  | 29,0  | 30,5  | 29,5  | 28,5  | 26,0  |  |
| Τρίπολις                              | 24,5   | 25,5  | 25,5  | 25,5  | 25,5  | 27,0  | 23,0  |  |
| Κωνσταντινούπολις                     | 23,0   | 24,5  | 25,0  | 25,5  | 25,0  | 26,5  | 26,0  |  |
| Ὀδησσός                               | 26,0   | 26,2  | 26,7  | 27,0  | 29,8  | 30,0  | 25,8  |  |
| Βατούμ                                | —      | 18,7  | 30,6  | 29,8  | 21,3  | —     | 22,5  |  |
| Παρίσιον                              | 23,1   | 18,4  | 18,7  | 17,2  | 16,9  | 18,4  | 16,0  |  |
| Ῥώμη                                  | 26,0   | 26,0  | 26,5  | 26,0  | 23,0  | —     | —     |  |
| Νεάπολις                              | 25,0   | 26,0  | 25,5  | 25,5  | 23,5  | 21,5  | —     |  |
| Βρινδισίον                            | 27,5   | 28,5  | 27,5  | 28,5  | 29,0  | 26,0  | 26,0  |  |
| Καλιάρη                               | 24,5   | 24,5  | 26,0  | 25,5  | 22,5  | 24,0  | 25,0  |  |
| Πάνορμον                              | 27,0   | —     | —     | 23,5  | 23,0  | 23,5  | 22,5  |  |
| Μελίτη                                | 25,0   | 25,5  | 27,5  | 28,5  | 26,5  | 24,0  | 23,0  |  |

**Παρατηρήσεις.** — Ἡ βαρομετρικὴ πίεσις ἐξηκολούθησε καὶ κατὰ τὸ ἑσπέρημα τούτου νὰ διατηρῆται κατὰ πολλὸ ἄνω τοῦ συνήθους ὕψους αὐτῆς, κατὰ τὸν τρ. μῆνα· μόνον τὴν 25 παρατηρήθη κατάπτωσις τις, ὅτε καὶ ἐπλήθη μικρὰ καταιγίς μετὰ σφοδροῦ ἀνέμου βροχῆς καὶ χαλάζης, ἀλλ' ἄνευ οὐδενὸς κεραυνοῦ. Ἡ θερμοκρασία τοῦ ἀέρος ἐξακολουθεῖ ὑπερτέροισι τὴν συνήθη τοῦ τρέχοντος μηνὸς κατὰ 3 καὶ 4 βαθμοῦς· ἡ ὑπεροχὴ αὕτη, ἣτις εἶνε πιθανόν ὅτι θὰ ἐξακολουθήσῃ ἐπὶ πολλὸ εἶςαι, κηθιστὰ τὸ ἐρπεινὸν θέρος ἐν τῶν θερμότερον ἐν Ἀθήναις. Οἱ κατὰ τὴν ἐποχὴν ταύτην συνήθως ἐπικρατοῦντες ἐν Ἀθήναις ΒΑ ἀνεμοὶ ἤρχισαν ἀπὸ τίνος πνεύοντες μετὰ μεγάλης σταθερότητος· εἶνε δὲ γνωστοὶ καὶ παρὰ τοῖς ἀρχαίοις περιορικοὶ ἀνεμοὶ τοῦ Αἰγαίου πελάγους ἐ τ η σ ι α ι (μελέταια)· ορεῖλονται δὲ εἰς τὴν ὑψίστην θερμοκρασίαν, ἣτις κατὰ τὴν ἐποχὴν ταύτην ἀναπτύσσεται εἰς τὴν Ἀφρικὴν καὶ ἰδίᾳ εἰς τὴν ἔρημον Σαχάραν· ἡ μεγάλη θερμοκρασία διαστελλούσα καὶ ἀραιούσα τὴν ἐκεῖ ἀτμοσφαιραν, προκαλεῖ βεβῆμα ἀέρος ἐκ βορρᾶ πρὸς πλῆρωσιν τοῦ κενοῦ καὶ ἀποκατάστασιν τῆς ἰσορροπίας τῆς ἀτμοσφαιρας.