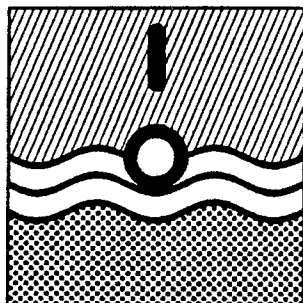


ΥΔΡΟΣΚΟΠΙΟ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ STRIDE ΕΛΛΑΣ

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΘΝΙΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ
ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ



ΕΘΝΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE

ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑ
ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ
ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΩΡΟ
(ΒΡΟΧΗ-ΧΙΟΝΙ)

RESEARCH ON STANDARDIZATION
OF SURFACE HYDROLOGY DATA
IN GREECE
(RAIN-SNOW)

N. Καταράκης και Χ. Πέτρου

N. Karatarakis and Ch. Petrou

HYDROSCOPE
STRIDE HELLAS PROGRAMME

DEVELOPMENT OF A NATIONAL DATA
BANK FOR HYDROLOGICAL AND
METEOROLOGICAL INFORMATION

Αριθμός τεύχους
Report number 5/5

ΑΘΗΝΑ - ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 1992
ATHENS - OCTOBER 1992

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

| | Σελίδα |
|---|--------|
| Περίληψη | II |
| Abstract | III |
| ΕΙΣΑΓΩΓΗ | 1 |
| 1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΘΝΙΚΗΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ | 2 |
| 1.1 Στοιχεία Διεύθυνσης Γεωργικής Μετεωρολογίας- Υδρολογίας | 2 |
| 1.2 Στοιχεία Διεύθυνσης Κλιματολογίας | 5 |
| 2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ | 28 |
| 3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ | 32 |
| 4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ | 37 |
| 5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑΣ | 39 |
| 5.1 Εκδόσεις | 39 |
| 5.2 Άλλα στοιχεία | 39 |
| 6. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ | 46 |
| 7. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ | 52 |
| 8. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ | 54 |
| 9. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ | 58 |
| 10. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | 60 |
| 11. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ | 64 |
| 12. ΑΝΑΦΟΡΕΣ | 67 |

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Σ'αυτήν την εργασία παρουσιάζεται ο τρόπος τυποποίησης της βροχής και του χιονιού στην Ελλάδα, όπως προκύπτει από δελτία που εκδίδουν διάφοροι φορείς ή από έντυπα που καταχωρούν τις πληροφορίες.

Συγκεκριμένα, παρουσιάζονται στοιχεία της Εθνικής Μετεωρολογικής Υπηρεσίας, του Υπουργείου Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, του Εθνικού Αστεροσκοπίου Αθηνών, της Δημοτικής Επιχείρησης Υδροψης Αποχέτευσης, του Υπουργείου Γεωργίας, του Ινστιτούτου Γεωλογικών, Μεταλλευτικών Έρευνών, της Δημόσιας Επιχείρησης Ηλεκτρισμού, του Ινστιτούτου Δασικών Έρευνών, του Γεωργικού Πανεπιστημίου Αθηνών και του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Δίνονται πληροφορίες για τους σταθμούς που πραγματοποιούν τις μετρήσεις και τα μετρούμενα μετεωρολογικά μεγέθη. Τέλος παρουσιάζονται πίνακες αντιπροσωπευτικοί του τρόπου παρουσίασης των δεδομένων.

ABSTRACT

In this paper the standardization of rain and snow in the Greek institutes is described.

Information has been taken either from the papers or the bulletins issued by the National Meteorological Service, the National Observatory of Athens, the Ministry of Agriculture, the Geological and Mineral Institute of Forest Research, the Agricultural University and the Aristotele University of Thessaloniki. Information for the stations in which measurements are performed, are presented together with the measured meteorological parameters. Finally, the way of data presentation is shown through representation tables.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η εργασία αυτή έγινε από μέλη της ερευνητικής ομάδας της ΕΜΥ για να καταγράψει και μελετήσει την υπάρχουσα τυποποίηση της βροχής και του χιονιού στον Ελληνικό χώρο στα πλαίσια του Κοινοτικού Προγράμματος STRIDE ΕΛΛΑΣ.

Εγινε προσπάθεια για καταγραφή και μελέτη αφενός των δελτίων που εκδίδουν οι διάφοροι φορείς και αφετέρου του τρόπου μηχανογράφησης της υδρολογικής πληροφορίας.

Στο πρώτο Κεφάλαιο παρουσιάζονται τα στοιχεία της Εθνικής Μετεωρολογικής Υπηρεσίας. Ακολούθως στα Κεφάλαια 2 έως 10 παρουσιάζονται τα στοιχεία του Υπουργείου Περιβάλλοντος Χωροταξίας, Δημοσίων Έργων, Εθνικού Αστεροσκοπίου Αθηνών, Δημοτικής Επιχείρησης Υδροεπισκευής, Υπουργείου Γεωργίας, Ινστιτούτου Γεωλογικών Μεταλλευτικών Έρευνών, της Δημόσιας Επιχείρησης Ηλεκτρισμού, του Ινστιτούτου Δασικών Έρευνών, του Γεωργικού Πανεπιστημίου Αθηνών και Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΘΝΙΚΗΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ-ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

Η Διεύθυνση Γεωργικής Μετεωρολογίας-Υδρολογίας της Εθνικής Μετεωρολογικής Υπηρεσίας από το 1960 εκδίδει το μηνιαίο βροχομετρικό δελτίο (χειρόγραφο), που περιλαμβάνει μετρήσεις για τα κατακρημνίσματα από 104 μετεωρολογικούς σταθμούς της χώρας.

(α) Στο βροχομετρικό δελτίο (Πίνακες 1.1α, 1.1β) καταχωρούνται ο ενδεικτικός αριθμός του σταθμού, το ύψος και η διάρκεια υετού ανά δεκαήμερο, το ολικό μηνιαίο ύψος, η ολική μηνιαία διάρκεια, ο αριθμός ημερών υετού ανά δεκαήμερο καθώς και ο ολικός αριθμός ημερών υετού και χιονιού του μήνα, τό μέγιστο ύψος 24ωρου του μήνα και η ημέρα που εμφανίστηκε, η μέγιστη ένταση βροχής (ύψος και διάρκεια) και η ημέρα που σημειώθηκε και τέλος ο αριθμός ημερών χάλαζας και καταιγίδας στη διάρκεια του μήνα.

(β) Επίσης εκδίδεται το χειρόγραφο δελτίο με την ονομασία CLIMAT που περιλαμβάνει 41 σταθμούς με μηνιαίες τιμές μετεωρολογικών στοιχείων όπως το ύψος υετού (κατά προσέγγιση δέκατου του mm), τον αριθμό ημερών υετού και τη διαφορά τους από τη μέση (κανονική) τιμή, όπου τα σκιασμένα τετραγωνάκια δηλώνουν απόκλιση κάτω από την μέση τιμή ενώ τα ασκίαστα πάνω από τη μέση τιμή, καθώς και το ολικό ύψος υετού που καταχωρείται στην τελευταία στήλη (Πίνακας 1.2.).

(γ) Η ίδια διεύθυνση εκδίδει χειρόγραφο δελτίο δεκαημέρου που περιέχει ημερήσιες τιμές, από 10 σταθμούς, διαφόρων μετεωρολογικών στοιχείων, μεταξύ αυτών και το ύψος βροχής σε χιλιοστά (mm). (Πίνακες 1.3α, 1.3β).

(δ) Υπάρχουν επίσης για ορισμένα έτη, χειρόγραφοι πίνακες για ένα πλήθος σταθμών, που περιέχουν για κάθε μήνα τη μέγιστη ένταση υετού (Ημερομηνία, ύψος, διάρκεια) σε χιλιοστά και δέκατα και αριθμό ημερών υετού που το ύψος του ήταν μεγαλύτερο ή ίσο των 2.0, 10.0, 25.0 και 50.0 χιλιοστών (Πίνακας 1.4). Ο συγκεκριμένος αυτός πίνακας περιέχει στοιχεία από τον Μετεωρολογικό σταθμό του Ελληνικού. Έτσι τον Μάρτιο του 1976 στο αντίστοιχο τετραγωνάκι υπάρχουν οι εξής τιμές: Πάνω αριστερά 8.5 και κάτω 01.30 σημαίνει μέγιστη μηνιαία ένταση υετού 8.5 χιλιοστά με διάρκεια μίας ώρας και 30 (τριάντα) λεπτά. Πάνω δεξιά 15 αντιστοιχεί στην ημέρα του μήνα που σημειώθηκε η μέγιστη ένταση.

(ε) Επίσης υπάρχουν χειρόγραφοι πίνακες με τα μέγιστα μηνιαία ύψη υετού διάρκειας 5,10,15 λεπτών, 1,2,6,12 και 24 ωρών καθώς και αντίστοιχες ημερομηνίες για ένα μεγάλο πλήθος σταθμών (Πίνακες 1.5α,1.5β). Οι Πίνακες αυτοί προκύπτουν ως εξής: Από την ανάλυση της ημερήσιας ταινίας του βροχογράφου κάθε σταθμού, συμπληρώνεται το αντίστοιχο έντυπο επεξεργασίας ταινίας βροχογράφου (Πίνακας 1.5γ). Στον πίνακα 1.5γ στη θέση "ΥΨΟΣ ΒΡΟΧΟΜΕΤΡΟΥ" καταχωρείται το ημερήσιο ύψος βροχής σε χιλιοστά, όπως μετρείται από το βροχόμετρο, στη θέση "ΩΡΑ" οι βροχομετρικές ώρες (20.00 είναι η 1η ώρα) και στις θέσεις 1,2,3,...12 οι ενδείξεις σε χιλιοστά, ανά πεντάλεπτο κάθε ώρας, του βροχογράφου.

Τα δεδομένα του Πίνακα 1.5γ εισάγονται στον υπολογιστή, όπου γίνεται έλεγχος με ειδικά προγράμματα, οι δέουσες τροποποιήσεις και διορθώσεις και τελικά τα ελεγμένα στοιχεία καταχωρούνται στους Πίνακες 1.5α, 1.5β.

(στ) Σε μηχανογραφημένη μορφή καταχωρούνται τα μηνιαία ύψη υετού για διάφορους σταθμούς από όλη σχεδόν τη χώρα υπό μορφή χρονοσειρών (Πίνακας 1.6). Ο πίνακας περιλαμβάνει το έτος, τους 12 μήνες με το αντίστοιχο ολικό ύψος υετού. Υπάρχουν επίσης και οι εντάσεις βροχής πολλών σταθμών διάρκειας

5,10,15 λεπτών,1,2,6,12 και 24 ωρών (Πίνακας 1.7), που είναι αντίστοιχος των Πινάκων 1.5α,1.5β σε μηχανογραφημένη μορφή. Ο συγκεκριμένος Πίνακας 1.7 περιλαμβάνει τα μέγιστα μηνιαία ύψη βροχής διάρκειας πέντε (5) λεπτών της ώρας (5Λ σημαίνει 5 λεπτά).

(ζ) Οι ημερήσιες τιμές του υετού είναι καταχωρημένες στα πρωτογενή τετράδια καταγραφής παρατηρήσεων των σταθμών, σε κωδική μορφή και στο έντυπο βροχομετρικών στοιχείων (Πίνακας 1.8). Στον Πίνακα αυτό καταχωρούνται τα ημερήσια ύψη βροχής στα 12ωρα από 20ω-08ω και από 08ω-20ω και οι αντίστοιχες διάρκειες καθώς και το ολικό ύψος 24ωρου και διάρκεια υετού, τα διάφορα φαινόμενα στο χρονικό διάστημα από 00ω-24ω, με σύμβολα (π.χ..=βροχή, *=χιόνι,R=καταιγίδα κ.α.). Τέλος στην τελευταία στήλη καταχωρούνται η μέγιστη μηνιαία ένταση υετού με τη διάρκεια και την ημερομηνία που συνέβη (Μ.Ε.), η μέγιστη ένταση υετού 24ωρου και η ημερομηνία που σημειώθηκε (ΜΕΓ.24ωρου) και οι συχνότητες εμφάνισης διαφόρων υψών υετου (2.0,10.0,25.0,50.0 mm) (R.R.)

(η) Μετρήσεις χιονιού υπάρχουν για ορισμένους (16) σταθμούς από όλη τη χώρα (Ηπειρωτική) και για λίγα χρόνια (από το 1988). Τα δεδομένα καταχωρούνται κατά μήνα, όταν χιονίζει, στο δελτίο μέτρησης χιονιού (Πίνακας 1.9). Στο δελτίο αυτό μετρείται το ύψος χιονιού σε εκατοστά(cm) στις 0800 ω(τοπική ώρα) και στις 2000ω, η διάρκεια χιονόπτωσης (σε ώρες και πρώτα λεπτά) από 20-08ω και από 08-20ω, το συνολικό ύψος χιονιού από 20-20ω, η συνολική διάρκεια στο ίδιο χρονικό διάστημα, το ύψος συσσωρευμένου χιονιού στις 20ω καθώς και το μέγιστο ύψος συσσωρευμένου χιονιού τον μήνα.

1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ

Η Διεύθυνση Κλιματολογίας της Εθνικής Μετεωρολογικής Υπηρεσίας από το 1931 εκδίδει το μηνιαίο κλιματολογικό δελτίο με μετρήσεις από 40 σταθμούς που αντιπροσωπεύουν διάφορες περιοχές της χώρας. Ένα από τα μετεωρολογικά στοιχεία που περιγράφονται είναι και ο υετός.

(α) Αναλυτικά καταχωρούνται το ολικό ύψος υετού σε χιλιοστά (mm), η απόκλιση από την κανονική μέση τιμή, το μέγιστο ύψος 24ώρου και η ημερομηνία που παρατηρήθηκε (Πίνακας 1.10). Επίσης υπάρχει ο πίνακας 1.11 στον οποίο αναφέρονται ο αριθμός ημερών των διαφόρων φαινομένων υετού, βροχής, χιονιού, ψεκάδων, χάλαζας, καταιγίδων κ.α.) στο χρονικό διάστημα 00.00 - 24.00 (Τοπική ώρα Ελλάδας). Ακόμη σε πίνακα καταχωρούνται τα ημερήσια ύψη υετού σε χιλιοστά (mm) και το ολικό ύψος του μήνα για κάθε ένα από τους 40 σταθμούς. (Πίνακες 1.12α, 1.12β). Περιλαμβάνονται τέλος σχήματα που αναφέρονται, στο χάρτη της Ελλάδας με την κατανομή των 40 μετεωρολογικών σταθμών του δελτίου (Σχήμα 1.1) και στο βροχομετρικό χάρτη της Ελλάδας με ζώνες ύψους βροχής σε χιλιοστά (mm). (Σχήμα 1.2).

(β) Το DATCLIM είναι μηχανογραφημένη εφαρμογή για τη διαχείριση μετεωρολογικών δεδομένων από τα αρχεία των σταθμών της ΕΜΥ και την εκμετάλλευση επεξεργασμένων μετεωρολογικών παραμέτρων χρήσιμων στην κλιματολογία. Για ένα σύνολο 130 σταθμών, για κάθε μήνα και για μιά χρονοσειρά από το 1955 μέχρι τα τελευταία χρόνια, έχουν υπολογισθεί διάφορες μετεωρολογικές παράμετροι, μεταξύ αυτών και ο υετός. Συγκεκριμένα είναι καταχωρημένες οι ημερήσιες τιμές υετού σε χιλιοστά (mm) με αντίστοιχη διάρκεια (Πίνακας 1.13). Στον πίνακα αυτό φαίνεται το ύψος και η διάρκεια υετού του 12ωρου από 20.00-08.00 (ΥΕΤΟΣ 08) και τα αντίστοιχα για το 12ωρο από 08.00-20.00 (ΥΕΤΟΣ 20) π.χ. στις 7 του μήνα

είχαμε ΥΕΤΟ 08=0.7mm και διάρκεια 2 ώρες και ΥΕΤΟΣ 20=1.6mm και διάρκεια 3 ώρες. (Η διάρκεια του υετού εκφράζεται με 3 ψηφία, το πρώτο δείχνει τις ώρες και τα δύο τελευταία τα λεπτά). Τέλος καταχωρείται και το συνολικό ημερήσιο ύψος υετού (ΣΥΜΥΕΤΟΣ).

Ακόμη καταχωρούνται το ολικό μηνιαίο ύψος και διάρκεια υετού, το μέγιστο ύψος 24ωρου και διάρκεια και αντίστοιχη ημερομηνία που συνέβη το γεγονός, αριθμός ημερών φαινομένων υετού, όπως βροχή, ψεκάδες, όμβροι, χιόνι, χάλαζα, καταιγίδα κ.α. (Πίνακας 1.14).

| Ενδεικτικός αριθμός Location indicator | Σταθμοί Stations | ΥΕΤΟΣ - PRECIPITATION | | | | | | | | | | | Μέγιστος 24 ώρου Max in 24 h. | | Μέγιστη ένταση βροχής Max intensity of rain | | | | Αριθμός ημερών Number of days | |
|---|---------------------|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|--|--------------------|--|----------------------|--------------------|---------------|--|---|
| | | Ύψος (χιμ) Height (mm) | | | | Διάρκεια (ω λ) Duration (h mn) | | | | Αριθμός ημερών Number of days | | | Ύψος Height | Ημερομηνία Date | Ύψος Height | Διάρκεια Duration | Ημερομηνία Date | Χαλάς Hail | Καταιγίδες Thunderstorms | |
| | | 1 ^ο Δεκαήμερο 1st Decade | 2 ^ο Δεκαήμερο 2nd Decade | 3 ^ο Δεκαήμερο 3rd Decade | Όλικό μην βροχ Total of the month | 1 ^ο Δεκαήμερο 1st Decade | 2 ^ο Δεκαήμερο 2nd Decade | 3 ^ο Δεκαήμερο 3rd Decade | Όλικη μην διάρκεια Total of the month | 1 ^ο Δεκαήμερο 1st Decade | 2 ^ο Δεκαήμερο 2nd Decade | 3 ^ο Δεκαήμερο 3rd Decade | | | | | | | | Όλικη μην διάρκεια Total of the month |
| 737 | Γύθειο | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 741 | Σπέρτα | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 611 | Σουφλί | 70.1 | 64.6 | 4.4 | 139.1 | 68.55 | 55.25 | 18.30 | 142.50 | 7 | 5 | 4 | 16 | 2 | 48.4 | 15 | 48.4 | 11.25 | 15 | 2 |
| 627 | Άλεξανδρούπολη | 38.6 | 115.7 | 4.1 | 158.4 | 36.35 | 27.45 | 03.40 | 67.30 | 8 | 4 | 2 | 14 | | 110.9 | 15 | 5.5 | 00.05 | 15 | 3 |
| 610 | Κομοτινή | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 509 | Ξάνθη | 28.6 | 19.6 | | 48.2 | 21.30 | 23.00 | | 44.30 | 5 | 3 | | 8 | | 10.6 | 20 | 8.4 | 02.20 | 1 | |
| 625 | Καβάλα (Αεροδ.) | 11.0 | 13.2 | | 24.2 | 27.30 | 27.45 | | 55.15 | 6 | 5 | | 11 | | 8.0 | 20 | 1.0 | 00.05 | 15 | 2 |
| 606 | Σέρρες | 27.2 | 17.8 | | 45.0 | | | | X | 5 | 6 | | 11 | | 12.0 | 10 | | | X | |
| 638 | Ποτιδαία | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 622 | Θεσ/λίση (Μικρα) | 15.9 | 16.8 | 2.5 | 35.2 | 37.55 | 64.15 | 04.20 | 107.30 | 4 | 6 | 2 | 12 | 1 | 7.6 | 14 | 1.2 | 00.05 | 9 | |
| 619 | Τρίκαλα Ήμαθίας | 17.0 | 17.3 | 3.9 | 38.2 | 28.10 | 46.40 | 03.30 | 78.20 | 4 | 6 | 2 | 12 | | 8.6 | 14 | 0.8 | 00.05 | 8 | |
| 614 | Καστοριά | 22.9 | 15.9 | | 38.8 | 31.30 | 42.45 | | 74.15 | 4 | 4 | | 8 | 2 | 7.3 | 10 | 0.8 | 00.05 | 9 | 2 |
| 618 | Έδεσσα | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 613 | Ολώρινα | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 616 | Πτολεμαίδα | 17.0 | 7.0 | | 24.0 | 09.45 | 06.10 | | 15.55 | 3 | 3 | | 6 | 1 | 8.0 | 9 | 1.0 | 00.20 | 8 | |
| 632 | Κοζάνη (Αεροδρ) | 25.7 | 16.1 | 0.6 | 42.4 | 16.10 | 21.45 | 06.10 | 44.05 | 5 | 5 | 2 | 12 | 4 | 18.0 | 10 | 9.0 | 00.50 | 10 | |
| 644 | Καλαμπάκα | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 645 | Τρίκαλα Θεσ/λίας | 22.3 | 25.4 | 3.0 | 50.7 | | | | X | 6 | 6 | 2 | 14 | 1 | 10.1 | 15 | | | X | 2 |
| 657 | Δομοκός | | 18.5 | | 18.5 | | 08.30 | | 08.30 | 3 | | | 3 | | 10.0 | 15 | 10.0 | 02.30 | 15 | |
| 659 | Οάρισαλα | 12.4 | 37.4 | 0.0 | 49.8 | 06.50 | 22.15 | 00.55 | 30.00 | 4 | 5 | 2 | 11 | | 18.8 | 20 | 2.8 | 00.20 | 9 | |
| 648 | Λάρισα (Αεροδρ) | 13.8 | 18.1 | 3.9 | 35.8 | 27.55 | 51.25 | 11.15 | 90.35 | 7 | 7 | 2 | 16 | | 7.5 | 10 | 2.0 | 00.05 | 10 | 1 |
| 724 | Πυργέλα Άργους | 4.0 | 10.8 | 1.1 | 15.9 | 15.30 | 40.55 | 05.30 | 61.55 | 3 | 6 | 4 | 13 | | 4.8 | 20 | 1.2 | 00.05 | 15 | 2 |
| 661 | Βόλος | | | | X | 01.00 | 05.00 | | 06.00 | 1 | 1 | | 2 | | | X | | | X | |
| 665 | Άγχιαλος | 16.2 | 28.5 | 16.2 | 60.9 | 27.0 | 32.30 | 09.00 | 68.30 | 4 | 6 | 2 | 12 | | 16.7 | 24 | 0.9 | 00.05 | 24 | |
| 675 | Λαμία | 6.5 | 20.0 | 8.9 | 35.4 | 16.15 | 19.45 | 12.50 | 48.50 | 7 | 4 | 2 | 13 | | 9.9 | 20 | 0.8 | 00.05 | 20 | |
| 676 | Λευκάδα Θ.Σ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 681 | Αϊδηψός | 8.4 | 21.6 | 4.2 | 34.2 | 13.30 | 32.45 | 03.00 | 49.15 | 3 | 5 | 1 | 10 | | 11.2 | 20 | 4.2 | 03.00 | 24 | |
| 697 | Χαλκίδα | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 683 | Κύμη | 39.0 | 88.0 | 18.0 | 145.0 | 15.00 | 29.00 | 02.10 | 46.10 | 5 | 6 | 1 | 12 | | 42.0 | 20 | 3.0 | 00.10 | 21 | |
| 703 | Κάρυστος | 19.0 | 12.0 | 68.0 | 99.0 | 30.30 | 13.00 | 38.00 | 81.00 | 3 | 2 | 3 | 8 | | 41.0 | 21 | 39.0 | 17.00 | 21 | 1 |
| 674 | Άλιartos | 13.6 | 26.7 | 15.4 | 55.7 | 18.40 | 16.40 | 09.15 | 44.35 | 5 | 5 | 2 | 12 | | 16.9 | 20 | 0.8 | 00.05 | 20 | |
| 699 | Τανάγρα (Αεροδ) | 10.6 | 21.7 | 11.1 | 44.4 | 26.30 | 25.05 | 17.50 | 69.25 | 5 | 6 | 4 | 15 | | 8.5 | 20 | 1.0 | 00.05 | 10 | 1 |
| 715 | Δεκέλεια (Ταπί) | 5.8 | 4.5 | 33.4 | 43.7 | | | | X | 5 | 4 | 3 | 12 | | 28.2 | 22 | | | X | 2 |
| 709 | Μαραθύννας | 5.9 | 6.6 | 4.9 | 17.4 | | | | X | 6 | 2 | 1 | 9 | | 4.9 | 22 | | | X | |
| 700 | Ανάβρυτα (Γ. Σχ.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 701 | Αθήνα (Ν. Ολ) | 10.5 | 17.2 | 9.4 | 37.1 | 20.15 | 24.20 | 20.20 | 64.55 | 5 | 7 | 4 | 16 | | 8.7 | 20 | 1.0 | 00.05 | 11 | 1 |
| 711 | Στεφάνι | 9.4 | 11.0 | 9.8 | 30.2 | 14.00 | 20.00 | 12.15 | 46.15 | 3 | 4 | 3 | 10 | 3 | 6.2 | 22 | 6.2 | 01.00 | 22 | |
| 716 | Αθήνα (Μ.ΚΕ) | 18.6 | 6.8 | 4.1 | 29.5 | 19.25 | 13.55 | 14.00 | 47.20 | 4 | 6 | 2 | 12 | | 8.1 | 10 | 4.4 | 00.05 | 10 | 2 |
| 717 | Πειραιάς | 4.5 | 6.2 | 0.4 | 11.1 | | | | X | 3 | 4 | 2 | 9 | | 5.7 | 20 | | | X | 1 |
| 718 | Έλευσίνα (Αεροδ) | 9.8 | 25.2 | 7.9 | 42.9 | 20.35 | 31.20 | 11.20 | 63.15 | 4 | 7 | 3 | 14 | | 10.1 | 20 | 1.4 | 00.05 | 15 | 1 |
| 708 | Μέγαρα | 4.0 | 23.0 | | 27.0 | | | | X | 2 | 4 | | 6 | | 10.0 | 17 | | | X | |
| 628 | Κόνιτσα | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 642 | Γωάννινα | 55.5 | 21.8 | | 80.3 | 46.40 | 31.40 | | 78.20 | 6 | 5 | | 11 | | 30.4 | 6 | 3.5 | 00.05 | 10 | 4 |
| 656 | Άρτα (Κωστακώ) | 17.4 | 37.6 | | 215.0 | 41.00 | 13.40 | | 54.40 | 6 | 3 | | 9 | | 135.5 | 6 | 10.0 | 00.05 | 6 | 1 |
| 643 | Άκτιο | 40.1 | 22.7 | | 62.8 | 23.15 | 14.05 | | 37.20 | 5 | 3 | | 8 | | 21.6 | 6 | 2.8 | 00.05 | 15 | 4 |
| 672 | Άργίτιο | 63.4 | 23.2 | | 86.6 | 48.20 | 21.10 | | 69.30 | 6 | 6 | | 12 | | 18.2 | 6 | 1.5 | 00.05 | 7 | 2 |
| 677 | Λιδωρίκη | 79.6 | 51.3 | 0.4 | 131.3 | 66.40 | 37.20 | 01.05 | 105.05 | 7 | 5 | 1 | 13 | 1 | 25.6 | 15 | 4.0 | 01.00 | 16 | 2 |
| 693 | Δεοφίνα | 3.5 | 41.2 | 1.4 | 46.1 | 04.00 | 14.00 | 01.45 | 19.45 | 3 | 4 | 2 | 9 | | 16.9 | 14 | 13.3 | 03.55 | 20 | |

Πίνακας 1.1β

| Ευρετηκός αριθμός Location indicator | Σταθμοί Stations | ΥΕΤΟΙ - PRECIPITATION | | | | | | | | | | | Μέγιστων 24ώρου | | | Μέγιστη Ένταση Βροχής | | | Αριθμός Ημερών | | |
|---|---------------------|--|--|--|--------------------------------------|--|--|--|--------------------------------------|--|--|--|----------------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| | | Ύψος (χμμ) Height (mm) | | | Διάρκεια (ω λ) Duration (h min) | | | Αριθμός ημερών Number of days | | | | | Max in 24 h | | | Max intensity of rain | | | Number of days | | |
| | | 1 ^ο Δεκαήμερο 1st Decade | 2 ^ο Δεκαήμερο 2nd Decade | 3 ^ο Δεκαήμερο 3rd Decade | Όλοιο μηνός Total of the month | 1 ^ο Δεκαήμερο 1st Decade | 2 ^ο Δεκαήμερο 2nd Decade | 3 ^ο Δεκαήμερο 3rd Decade | Όλοιο μηνός Total of the month | 1 ^ο Δεκαήμερο 1st Decade | 2 ^ο Δεκαήμερο 2nd Decade | 3 ^ο Δεκαήμερο 3rd Decade | Όλοιο μηνός Total | Ύψος Height | Ύψος Height | Ύψος Height | Διάρκεια Duration | Ύψος Height | Διάρκεια Duration | Αριθμός Ημερών | Αριθμός Ημερών |
| | | 1 ^ο Δεκαήμερο 1st Decade | 2 ^ο Δεκαήμερο 2nd Decade | 3 ^ο Δεκαήμερο 3rd Decade | Όλοιο μηνός Total of the month | 1 ^ο Δεκαήμερο 1st Decade | 2 ^ο Δεκαήμερο 2nd Decade | 3 ^ο Δεκαήμερο 3rd Decade | Όλοιο μηνός Total of the month | 1 ^ο Δεκαήμερο 1st Decade | 2 ^ο Δεκαήμερο 2nd Decade | 3 ^ο Δεκαήμερο 3rd Decade | Όλοιο μηνός Total | Ύψος Height | Ύψος Height | Ύψος Height | Διάρκεια Duration | Ύψος Height | Διάρκεια Duration | Αριθμός Ημερών | Αριθμός Ημερών |
| 640 | Αυλιώτες | 35.8 | 99.7 | | 125.0 | 06.20 | 15.20 | | 21.40 | 3 | 4 | | 7 | 43.4 | 13 | 15.4 | 01.20 | 20 | | 2 | |
| 641 | Κέρκυρα | 77.7 | 85 | 0.3 | 81.5 | 29.15 | 18.40 | 01.30 | 49.25 | 6 | 5 | 1 | 12 | 43.8 | 6 | 3.8 | 00.05 | 2 | | 4 | |
| 669 | Λευκάδα (Ν) | 36.0 | 25.7 | | 61.7 | | | | X | 7 | 6 | | 13 | 13.0 | 6 | | | X | | 3 | |
| 685 | Αργοστόλι | 50.9 | 46.3 | | 67.2 | 16.25 | 17.20 | | 28.45 | 7 | 4 | | 11 | 24.3 | 6 | 12.2 | 02.40 | 1 | | 2 | |
| 705 | Ζάκυνθος | 90.3 | 57.7 | | 78.0 | 20.05 | 20.20 | | 40.25 | 6 | 6 | | 12 | 41.4 | 13 | 5.0 | 00.05 | 13 | | 2 | |
| 687 | Αραξος (Αερός) | 33.7 | 19.9 | | 53.1 | 24.25 | 14.45 | | 39.10 | 8 | 6 | | 14 | 14.0 | 10 | 10.0 | 01.00 | 20 | 1 | 4 | |
| 689 | Πάτρα | 33.0 | 28.5 | | 61.8 | 17.15 | 13.30 | | 30.45 | 7 | 5 | | 12 | 11.1 | 16 | 4.5 | 00.05 | 10 | | 2 | |
| 692 | Αίγιο | 46.0 | 45.5 | | 91.5 | | | | X | 4 | 5 | | 9 | 22.0 | 10 | | | X | | | |
| 694 | Καλάβρυτα | 17.0 | 43.0 | | 60.0 | | | | X | 6 | 4 | | 10 | 15.0 | 15 | | | X | | | |
| 682 | Άνδραβίδα (Αερ) | 12.4 | 35.3 | | 47.7 | 10.40 | 24.50 | | 35.30 | 7 | 5 | | 12 | 10.7 | 17 | 4.7 | 00.05 | 17 | | 3 | |
| 707 | Πύργος | 93.7 | 71.8 | | 95.5 | 12.10 | 28.05 | | 40.15 | 6 | 7 | | 13 | 35.7 | 14 | 2.6 | 00.05 | 20 | | 4 | |
| 734 | Μεθώνη | 11.3 | 16.8 | 7.4 | 35.5 | 15.00 | 12.00 | 07.45 | 34.45 | 6 | 6 | 1 | 13 | 7.4 | 24 | 1.5 | 00.05 | 14 | | 2 | |
| 726 | Καλαμάτα (Αερ) | 17.7 | 47.8 | 0.2 | 65.7 | 21.20 | 30.40 | 02.10 | 54.10 | 5 | 6 | 1 | 12 | 23.1 | 15 | 2.8 | 00.05 | 15 | | 2 | |
| 690 | Σικυώνα | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 695 | Ούχια | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 736 | Τύρινθα | 6.0 | 21.0 | | 27.0 | 03.00 | 20.00 | | 23.00 | 2 | 4 | | 6 | 10.0 | 11 | 10.0 | 03.00 | 11 | | | |
| 713 | Ναύπλιο | 7.8 | 18.7 | | 26.0 | 06.30 | 19.30 | | 26.00 | 4 | 4 | | 8 | 10.6 | 14 | 2.2 | 01.00 | 6 | | 2 | |
| 760 | Καστέλι | 2.6 | 52.3 | 74.8 | 129.7 | 02.20 | 12.15 | 27.40 | 42.15 | 4 | 6 | 3 | 13 | 40.0 | 12 | 22.0 | 01.10 | 22 | | 1 | |
| 710 | Τσιπελλή (Αερ) | 7.3 | 47.6 | 0.0 | 54.9 | 10.30 | 28.30 | 00.10 | 39.10 | 5 | 6 | 1 | 12 | 21.7 | 14 | 0.8 | 00.05 | 20 | | | |
| 725 | Σπάρτη | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 743 | Κύθηρα | 11.3 | 24.5 | 4.0 | 39.8 | 06.20 | 16.35 | 01.30 | 24.25 | 3 | 8 | 1 | 12 | 13.0 | 20 | 2.3 | 00.05 | 2 | | 1 | |
| 626 | Θάσος | 27.0 | 17.0 | 1.2 | 45.2 | 26.30 | 25.00 | 04.00 | 55.30 | 6 | 3 | 1 | 10 | 14.4 | 10 | 10.8 | 08.00 | 10 | | | |
| 651 | Λήμνος (Αερ) | 37.4 | 30.8 | 0.5 | 68.7 | 38.30 | 31.30 | 07.45 | 77.45 | 9 | 4 | 3 | 16 | 19.2 | 15 | 3.3 | 00.05 | 3 | | 6 | |
| 684 | Σκυσο | 13.5 | 24.1 | 3.1 | 40.7 | | | | X | 5 | 5 | 2 | 12 | 10.0 | 2 | | | X | | 3 | |
| 645 | Σκοπιάνα | | | | X | | | | X | 2 | 4 | 1 | 7 | | | | | X | | | |
| 667 | Μυτιλήνη | 66.7 | 77.0 | 6.0 | 149.7 | 41.35 | 36.10 | 10.35 | 68.20 | 7 | 4 | 3 | 14 | 46.7 | 1 | 7.6 | 00.05 | 15 | | 3 | |
| 706 | Χίος (Αερ) | 66.1 | 27.7 | 2.0 | 95.8 | 10.45 | 16.05 | 04.10 | 31.00 | 9 | 4 | 2 | 9 | 55.7 | 1 | 11.2 | 00.05 | 20 | | 2 | |
| 723 | Σάμος (Αερ) | 4.40 | 30.1 | 6.0 | 80.1 | 2.00 | 13.10 | 08.00 | 33.10 | 4 | 4 | 2 | 10 | 29.0 | 1 | 4.3 | 00.05 | 1 | | 1 | |
| 720 | Ίκαρία | 15.0 | 59.0 | 27.5 | 101.5 | 08.20 | 19.00 | 12.00 | 39.20 | 4 | 4 | 2 | 10 | 20.5 | 16 | 20.5 | 03.00 | 16 | | | |
| 730 | Σύρος | | | | X | | | | X | | | | | | | | | | | | |
| 731 | Πάρος | 2.8 | 12.6 | 19.6 | 35.0 | 01.30 | 07.15 | 12.30 | 21.15 | 3 | 4 | 4 | 11 | 9.6 | 21 | 2.5 | 00.20 | 2 | | 1 | |
| 732 | Ναξος | 3.3 | 40.1 | 4.6 | 48.0 | 03.05 | 11.25 | 06.25 | 20.55 | 3 | 4 | 3 | 10 | 32.7 | 16 | 7.4 | 00.05 | 16 | | 1 | |
| 738 | Μήλος | 5.3 | 47.5 | 10.5 | 63.3 | 05.25 | 18.30 | 16.35 | 40.30 | 5 | 2 | 3 | 10 | 23.0 | 20 | 5.0 | 00.05 | 11 | 1 | 2 | |
| 744 | Θήρα | 1.1 | 14.1 | 14.8 | 30.0 | 04.20 | 13.35 | 15.05 | 33.00 | 3 | 3 | 4 | 10 | 11.1 | 20 | 1.0 | 00.05 | 22 | | 3 | |
| 747 | Χανιά | 46.2 | 50.5 | 16.8 | 83.5 | 09.15 | 14.55 | 08.00 | 32.10 | 4 | 5 | 7 | 16 | 28.2 | 12 | 9.6 | 00.30 | 17 | | 4 | |
| 647 | Άγκωστη Χανίων | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 746 | Σούδα | 12.4 | 40.6 | 23.1 | 76.1 | 06.10 | 21.00 | 12.00 | 39.10 | 3 | 5 | 5 | 13 | 13.7 | 12 | 3.5 | 00.20 | 23 | | 4 | |
| 745 | Βάμος | 4.0 | 64.7 | 29.0 | 97.7 | 01.30 | 22.00 | 10.00 | 39.30 | 1 | 6 | 2 | 9 | 39.8 | 12 | 39.8 | 11.00 | 12 | | | |
| 748 | Ρέθυμνο | 1.9 | 47.1 | 29.6 | 78.6 | 02.45 | 20.55 | 17.05 | 40.45 | 3 | 6 | 6 | 15 | 22.9 | 12 | 7.5 | 00.05 | 12 | | 2 | |
| 754 | Ήρακλειο (Αερ) | 9.0 | 42.9 | 24.9 | 76.8 | 06.00 | 20.25 | 22.55 | 49.20 | 3 | 6 | 5 | 16 | 15.3 | 12 | 8.0 | 00.5 | 16 | | 6 | |
| 752 | Ανώγεια | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 755 | Οσούνη | 5.0 | 60.0 | 97.0 | 162.0 | 00.30 | 09.00 | 14.00 | 23.30 | 1 | 4 | 3 | 8 | 35.0 | 21 | 25.0 | 02.00 | 18 | | 3 | |
| 757 | Σητεία | 0.9 | 74.1 | 40.7 | 112.7 | 03.20 | 24.35 | 23.05 | 51.00 | 3 | 6 | 4 | 13 | 36.2 | 18 | 3.5 | 00.05 | 18 | | 6 | |
| 756 | Ιεράπετρα | | 37.2 | 35.7 | 72.9 | | 19.30 | 30.25 | 49.55 | | 4 | 4 | 8 | 28.6 | 22 | 2.1 | 00.05 | 20 | | 2 | |
| 763 | Τζερμιάδες | 9.6 | 51.4 | 156.7 | 212.2 | 01.20 | 22.40 | 46.55 | 70.55 | 3 | 7 | 4 | 14 | 93.0 | 22 | 16.4 | 03.30 | 17 | | 3 | |
| 761 | Ζαρός | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 753 | Γόρτυνος | 0.8 | 31.0 | 15.0 | 46.8 | | | | X | 1 | 5 | 3 | 9 | 13.4 | 12 | | | X | | | |
| 759 | Τυμπάκι (Αερ) | 2.6 | 53.7 | 9.4 | 65.7 | 01.25 | 17.35 | 19.50 | 38.50 | 2 | 5 | 3 | 10 | 26.0 | 12 | 5.8 | 01.00 | 16 | | 4 | |
| 751 | Παλαιαχώρα | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 749 | Μαριβά Ρόδου (Αερ) | 16.3 | 50.5 | 8.8 | 75.6 | 07.20 | 28.00 | 05.55 | 41.45 | 4 | 7 | 1 | 12 | 30.0 | 11 | 1.9 | 00.05 | 11 | | 4 | |
| 740 | Κως (Αερός) | 4.3 | 43.5 | 31.1 | 78.9 | 02.00 | 12.50 | 06.05 | 20.55 | 3 | 4 | 2 | 9 | 34.0 | 20 | 8.0 | 00.05 | 21 | | 4 | |
| 739 | Άστυκάλαια | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 742 | Κάρπαθος | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 698 | Πατανιά | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 678 | Καρπενήσι | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 727 | Λεωνίδα | 11.9 | 84.1 | 12.6 | 108.6 | 10.30 | 47.40 | 11.25 | 69.35 | 4 | 7 | 3 | 14 | 32.7 | 18 | 32.7 | 06.30 | 18 | | 3 | |

Πίνακας 1.2

Μηνιαίες τιμές Μετεωρολογικών Στοιχείων ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 1991
 Από τα Τηλεγραφήματα ΚΛΙΜΑΤ: Πάνω από τις κανονικές τιμές
 Κάτω από τις κανονικές τιμές

| 6 | 01 | ΟΝΟΜΑ ΣΤΑΘΜΟΥ | ΠΙΕΣΗ | ΘΕΡΣΙΑ ΑΕΡΟΣ | ΥΨΟΣ ΥΕΤΟΥ | ΑΡΙΘΜΟΣ ΗΜΕΡΩΝ ΥΕΤΟΥ | ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ | ΗΛΙΘΡΑΝΕΙΑ | ΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ ΥΕΤΟΥ | | | | | | |
|-----|----|------------------|-------|-----------------|---------------|----------------------------|--------------------|------------|------------------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| 606 | | ΣΕΡΡΕΣ | 19.6 | 10.8 | 60.0 | 14 | 9.0 | 79 | 108.0 | 59.2 | | | | | |
| 607 | | ΔΡΑΜΑ | 19.1 | 11.9 | 70.0 | 14 | 7.0 | 76 | - | 69.6 | | | | | |
| 614 | | ΚΑΣΤΟΡΙΑ | 20.3 | 7.9 | 77.0 | 12 | 8.0 | 79 | 97.3 | 21.7 | 77.8 | | | | |
| 619 | | ΤΡΙΚΗΜΦΑΣ | - | 10.9 | 39.0 | 16 | 11.0 | 26 | 80 | 3 | 87.9 | 38.5 | | | |
| 622 | | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | 19.9 | 12.3 | 31.0 | 10 | 5.0 | 78 | 0 | 102.6 | 13.6 | 30.8 | | | |
| 624 | | ΚΑΒΑΛΑ | 19.5 | 11.1 | 36.0 | 04 | 4.0 | 78 | 1 | - | - | 36.2 | | | |
| 627 | | ΑΠΕΞΙΠΟΛΗ | 20.0 | 11.2 | 94.0 | 00 | 6.0 | 76 | 0 | 111.6 | 08 | 94.0 | | | |
| 632 | | ΚΟΖΑΝΗ | 21.2 | 7.7 | 38.0 | 02 | 6.0 | 77 | 3 | - | - | 41.0 | | | |
| 641 | | ΚΕΡΚΥΡΑ | 17.6 | 14.4 | 220.0 | 02 | 15.4 | 14.0 | 43 | 80 | 3 | 110.3 | 243 | 220.4 | |
| 645 | | ΤΡΙΚΑΛΑ | 17.4 | 10.7 | 47.0 | 10 | 12.0 | 39 | 8 | 2 | 5 | - | - | 46.6 | |
| 648 | | ΛΑΡΙΣΑ | 19.8 | 11.1 | 48.0 | 01 | 7.0 | 29 | 8 | 4 | 4 | 102.7 | 242 | 47.6 | |
| 650 | | ΛΗΜΝΟΣ | 19.4 | 12.8 | 88.0 | 07 | 4.0 | 05 | 7 | 9 | 1 | 128.4 | 63 | 88.2 | |
| 654 | | ΑΡΤΑ | 18.1 | 12.9 | 241.0 | 08 | 10.0 | 29 | 9 | 0 | 5 | 118.5 | 21.6 | 241.4 | |
| 665 | | ΑΓΧΙΑΛΟΣ | 18.9 | 12.5 | 56.0 | 03 | 6.0 | 77 | 5 | 118.4 | 55.6 | | | | |
| 667 | | ΜΥΤΙΛΗΝΗ | 19.0 | 14.3 | 56.0 | 03 | 5.0 | 22 | 7 | 7 | 5 | 163.3 | 21.2 | 56.3 | |
| 671 | | ΒΕΛΟΣ | 19.7 | 13.2 | 92.0 | 01 | 19.3 | 8.0 | 4.7 | 7 | 5 | 4 | 156.2 | 19.5 | 92.1 |
| 677 | | ΑΓΡΙΝΙΟ | 18.7 | 14.2 | 217.0 | 09 | 52.3 | 9.0 | 1.2 | 7 | 2 | 6 | 130.0 | 12.5 | 216.9 |
| 678 | | ΑΛΙΑΡΤΟΣ | - | 13.0 | 70.0 | 09 | 7.0 | - | 7 | 3 | 1 | 134.9 | 11.6 | 69.5 | |
| 679 | | ΛΑΜΙΑ | 19.5 | 11.7 | 78.0 | 02 | 9.0 | 8 | 3 | 132.4 | 78.1 | | | | |
| 687 | | ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ | 18.3 | 14.2 | 270.0 | 02 | 12.38 | 8.0 | 0.9 | 7 | 5 | 3 | 151.3 | 3.7 | 270.6 |
| 687 | | ΑΡΑΞΟΣ | 17.4 | 14.5 | 66.0 | 09 | 9.0 | 10 | 7 | 6 | 0 | 164.0 | 16.6 | 65.8 | |
| 306 | | ΧΙΟΣ | 18.2 | 14.4 | 77.0 | 05 | 4.0 | 22 | 7 | 7 | 4 | 150.7 | 1.3 | 77.3 | |
| 310 | | ΤΡΙΠΟΛΗΣ | 20.8 | 9.1 | 125.0 | 12 | 5.8 | 11.0 | 4.3 | 7 | 6 | 0 | 166.2 | 27.5 | 124.1 |
| 314 | | ΑΣΤΕΡΙΠΕΙΟ | 19.4 | 14.1 | 34.0 | 06 | 7.0 | 13 | 7 | 8 | 6 | 161.0 | - | 34.5 | |
| 316 | | ΕΛΛΗΝΙΚΟ | 19.8 | 15.3 | 15.0 | 09 | 3.0 | 05 | 7 | 0 | 0 | 161.1 | 7.7 | 15.2 | |
| 319 | | ΖΑΚΥΝΘΟΣ | 19.0 | 14.5 | 46.0 | 17 | 14.0 | 2.7 | 8 | 6 | 10 | 99.9 | - | 46.5 | |
| 323 | | ΣΑΜΟΣ | 18.7 | 14.4 | 74.0 | 12 | 5.0 | 2.5 | 7 | 0 | 4 | 180.4 | 8.0 | 73.6 | |
| 324 | | ΠΥΡΓΕΛΑ | - | 12.7 | 130.0 | 09 | 5.0 | 80 | 155.1 | 129.6 | | | | | |
| 326 | | ΚΑΛΑΜΑΤΑ | 18.3 | 13.8 | 146.0 | 14 | 7.0 | 2.1 | 7 | 9 | 5 | 157.7 | 3.3 | 145.0 | |
| 332 | | ΜΑΞΟΣ | 18.4 | 16.1 | 53.0 | 04 | 5.7 | 3.0 | 2.0 | 7 | 5 | 2 | - | - | 52.6 |
| 334 | | ΜΕΘΩΝΗ | 18.1 | 15.5 | 57.0 | 07 | 7.0 | 0.4 | 7 | 5 | 1 | 167.4 | 5.9 | 57.0 | |
| 338 | | ΜΗΛΟΣ | 17.6 | 15.3 | 17.0 | 03 | 2.0 | 4.9 | 7 | 1 | 3 | - | - | 16.8 | |
| 341 | | ΣΠΑΤΑ | - | 13.0 | 32.0 | 05 | 7.0 | 4.0 | 7 | 4 | 3 | 145.9 | - | 32.0 | |
| 343 | | ΚΥΘΗΡΑ | 19.3 | 16.0 | 43.0 | 04 | 6.0 | 2.6 | 7 | 2 | 1 | 162.5 | 6.9 | 43.7 | |
| 344 | | ΘΗΡΑ | 17.4 | 16.0 | 0.0 | 04 | 1.0 | 1.9 | 7 | 3 | 1 | 138.5 | - | 0.0 | |
| 346 | | ΣΟΥΔΑ | 18.8 | 14.9 | 24.0 | 07 | 7.0 | 2.1 | 7 | 3 | 1 | 138.0 | 15.2 | 24.0 | |
| 349 | | ΡΟΔΟΣ | 16.9 | 14.4 | 105.0 | 19 | 1.8 | 8.0 | 1.4 | 7 | 4 | 0 | 235.1 | 5.6 | 105.2 |
| 354 | | ΗΡΑΚΛΕΙΟ | 18.3 | 16.2 | 25.0 | 01 | 3.73 | 4.0 | 0.5 | 6 | 8 | 1 | 133.5 | 11.3 | 24.5 |
| 356 | | ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ | - | 16.8 | 29.0 | 01 | 4.0 | 1.8 | 7 | 3 | 1 | 176.4 | 14.0 | 28.1 | |
| 357 | | ΣΗΤΕΙΑ | 17.4 | 16.6 | 19.0 | 07 | 6.0 | 2.8 | 7 | 3 | 2 | 152.4 | 4.2 | 18.8 | |
| 359 | | ΤΥΜΠΑΚΙ | 19.1 | 16.8 | 18.0 | 07 | 8.0 | 7 | 2 | 181.5 | 18.3 | | | | |

Πίνακας 1.3β

| | | 11-20/1/73 | | | | | | | | | | | | Απόσταση Μέσος Όρος | | Τμήμα Παραπόταμο Μέσος Όρος Κολωνίων | | | | 11-20/1/73 | | | | | | | | | | | | Απόσταση Μέσος Όρος | | Τμήμα Παραπόταμο Μέσος Όρος Κολωνίων | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------|-----|---|----|----|----|------------|----|----|----|----|----|----|----|-----------------|----|-------------------|----|------------------------|----------------------|---|----|----|-------------------|----|----|----|--------------------|-------------------|------------------|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|---|---|
| Α Δ Ρ Α Β Ι Δ | Θερμοκρασία Μεγ | 14 | 15 | 14 | 15 | 14 | 15 | 16 | 15 | 15 | 15 | 14 | 15 | 15 | 14 | Θερμοκρασία Μεγ | 15 | 15 | 14 | 15 | 17 | 16 | 16 | 17 | 15 | 16 | 16 | Θερμοκρασία Μεγ | 15 | 15 | 14 | 15 | 17 | 16 | 16 | 17 | 15 | 16 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Άρος (°C) Έλαχ | 3 | 1 | 0 | 2 | 2 | 6 | 3 | 4 | 6 | 10 | 5 | 5 | 5 | 5 | Άρος (°C) Έλαχ | 7 | 4 | 4 | 3 | 7 | 10 | 9 | 10 | 5 | 4 | 7 | 8 | 8 | Άρος (°C) Έλαχ | 7 | 4 | 4 | 3 | 7 | 10 | 9 | 10 | 5 | 4 | 7 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| | Ισχύς Υγρασία Μεγ | 92 | 87 | 92 | 84 | 92 | 57 | 27 | 27 | 28 | 30 | 95 | 92 | 75 | 90 | Ισχύς Υγρασία Μεγ | 98 | 76 | 76 | 78 | 77 | 79 | 75 | 66 | 82 | 78 | 76 | 77 | 79 | Ισχύς Υγρασία Μεγ | 98 | 76 | 76 | 78 | 77 | 79 | 75 | 66 | 82 | 78 | 76 | 77 | 79 | | | | | | | | | | | | | |
| | Άρος (%) Έλαχ | 47 | 37 | 40 | 60 | 71 | 56 | 15 | 7 | 49 | 74 | 56 | 52 | 55 | 46 | Άρος (%) Έλαχ | 38 | 72 | 42 | 48 | 56 | 60 | 23 | 40 | 68 | 62 | 51 | 55 | 56 | Άρος (%) Έλαχ | 38 | 72 | 42 | 48 | 56 | 60 | 23 | 40 | 68 | 62 | 51 | 55 | 56 | | | | | | | | | | | | | |
| | Θερμοκ. Έδάφους 08w | 8 | 6 | 6 | 6 | 8 | 9 | 7 | 2 | 8 | 8 | 7 | 8 | 2 | 8 | Θερμοκ. Έδάφους 08w | | | | | | | | | | | | | | 8 | 10 | 8 | Θερμοκ. Έδάφους 08w | 6 | 5 | 5 | 5 | 10 | 11 | 8 | 8 | 6 | 11 | 8 | 10 | 8 | | | | | | | | | | |
| | βάθους 10εκ (°C) 14w | 9 | 7 | 7 | 8 | 14 | 9 | 9 | 10 | 11 | 9 | 10 | 8 | 8 | 9 | βάθους 10εκ (°C) 14w | | | | | | | | | | | | | | 12 | 13 | 11 | βάθους 10εκ (°C) 14w | 12 | 12 | 10 | 12 | 14 | 11 | 13 | 13 | 12 | 15 | 12 | 13 | 11 | | | | | | | | | | |
| | Ποσόν βροχής (mm) | - | - | - | - | 4 | 2 | 2 | - | 6 | 10 | 0 | 44 | 0 | 44 | Ποσόν βροχής (mm) | | | | | | | | | | | | | | 42 | 2 | 1 | 0 | 45 | 0 | 26 | Ποσόν βροχής (mm) | - | - | - | - | 42 | 2 | 1 | 0 | 45 | 0 | 26 | 3 | | | | | | | |
| | Έξάτμισις (mm) | 9 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | Έξάτμισις (mm) | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 6 | 2 | 1 | 6 | 34 | 26 | 3 | Έξάτμισις (mm) | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 6 | 2 | 1 | 6 | 34 | 26 | 3 | |
| | Ήλιοφάνεια (ώρα) | 208 | 187 | 202 | 206 | 184 | 204 | 184 | 204 | 184 | 204 | 184 | 204 | 184 | 204 | Ήλιοφάνεια (ώρα) | | | | | | | | | | | | | | 6 | 3 | 7 | 4 | 6 | 5 | 1 | 7 | 8 | 0 | 4 | 3 | 8 | Ήλιοφάνεια (ώρα) | 6 | 3 | 7 | 4 | 6 | 5 | 1 | 7 | 8 | 0 | 4 | 3 | 8 |
| | Ήμερησ. Βαθμοί 5°C | 4 | 3 | 2 | 4 | 6 | 5 | 4 | 5 | 6 | 10 | 49 | 50 | 45 | 40 | Ήμερησ. Βαθμοί 5°C | | | | | | | | | | | | | | 6 | 5 | 4 | 4 | 7 | 8 | 6 | 11 | 66 | 70 | 70 | Ήμερησ. Βαθμοί 5°C | 6 | 5 | 4 | 4 | 7 | 8 | 6 | 11 | 66 | 70 | 70 | | | | |
| | Ανακτύφως(2) 10°C | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 5 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | Ανακτύφως(2) 10°C | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | Ανακτύφως(2) 10°C | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |

Τιμές κατά προτύπων

| Α Ρ Τ Α | ΒΕΙ/ΝΙΚΗ | ΙΕΡΡΑΙ | ΚΟΜΟΤΗΝΗ | Αυγαϊκή Έξ/Διακνός | | Πραγματική Έξ/Διακνός | | Ελλείμμα Εδαφικής Υγρασίας | | Αυγαϊκή Έξ/Διακνός | Πραγματική Έξ/Διακνός | | Ελλείμμα Εδαφικής Υγρασίας | | | | |
|------------------|----------|--------|----------|--------------------|----------|-----------------------|----------|----------------------------|----------|--------------------|-----------------------|----------|----------------------------|----|----|----|---|
| | | | | Κατά 10m | Κατά 10m | Κατά 10m | Κατά 10m | Κατά 10m | Κατά 10m | | Κατά 10m | Κατά 10m | | | | | |
| Ζ.Σ | Ζ.Σ | Ζ.Σ | Ζ.Σ | 2 | 2 | 6 | 2 | 6 | 7 | 6 | 2 | 2 | 12 | 28 | 12 | 15 | 0 |
| Ζ.Φ | Ζ.Φ | Ζ.Φ | Ζ.Φ | 2 | 4 | 6 | 2 | 6 | 7 | 6 | 2 | 4 | 12 | 28 | 12 | 15 | 0 |
| Κ | Κ | Κ | Κ | 5 | -1 | 5 | 2 | 4 | 4 | 4 | 5 | 2 | 10 | 30 | 10 | 15 | 0 |
| Α | Α | Α | Α | 5 | -1 | 5 | 7 | 4 | 4 | 4 | 5 | 7 | 11 | 29 | 11 | 13 | 0 |
| Ζ.Σ | Ζ.Σ | Ζ.Σ | Ζ.Σ | 4 | 7 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ζ.Φ | Ζ.Φ | Ζ.Φ | Ζ.Φ | 4 | 7 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Κ | Κ | Κ | Κ | 3 | 9 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Α | Α | Α | Α | 3 | 8 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ζ.Σ | Ζ.Σ | Ζ.Σ | Ζ.Σ | 10 | -5 | 20 | 13 | 29 | 29 | 29 | 10 | -5 | 20 | 13 | 29 | 29 | 5 |
| Ζ.Φ | Ζ.Φ | Ζ.Φ | Ζ.Φ | 10 | -5 | 20 | 13 | 29 | 29 | 29 | 10 | -5 | 20 | 13 | 29 | 29 | 0 |
| Κ | Κ | Κ | Κ | 8 | -3 | 18 | 11 | 24 | 24 | 24 | 8 | -3 | 18 | 11 | 24 | 24 | 0 |
| Α | Α | Α | Α | 9 | -4 | 13 | 12 | 23 | 23 | 23 | 9 | -4 | 13 | 12 | 23 | 23 | 0 |
| Ζ.Σ | Ζ.Σ | Ζ.Σ | Ζ.Σ | 5 | 23 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 23 | 5 | 5 | 0 | 0 | 2 |
| Ζ.Φ | Ζ.Φ | Ζ.Φ | Ζ.Φ | 5 | 23 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 23 | 5 | 5 | 0 | 0 | 2 |
| Σωφ. | Σωφ. | Σωφ. | Σωφ. | 8 | -54 | 21 | 24 | 24 | 24 | 24 | 8 | -54 | 21 | 24 | 24 | 24 | 0 |
| Κ | Κ | Κ | Κ | 4 | 24 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 24 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 |

Υπολογισμοί κατά Ραμνάν

ΕΠΕΞΗΓΗΣΕΙΣ
 (α) Έξταμοίωτρον τύπου λεβάνης (β) Έξταμοίωτρον τύπου PICHE.
 (2) Βαθμοί κατά τις οποίους η μέση θερμοκρασία υπερβαίνει την βάση των 5° ή 10° C.
 (3) Έκ πίνακα, βάσει της «σταθεράς» των ριζών.
 (4) Διά των υπολογισμών του προτύπου είναι μηχανική άκρως.

Πίνακας 1.5α

ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ
ΕΘΝΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΑΙ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΜΕΓΙΣΤΑ ΜΗΝΙΑΙΑ ΎΨΗ ΥΕΤΟΥ
5' ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΜΕΤ. ΣΤΑΘΜΟΣ... ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ...

| ΕΤΟΣ | Ι | Ο | Μ | Α | Μ | Ι | Ι | Α | Σ | Ο | Ν | Δ | ΜΑΧ ΕΤΟΥΣ |
|------|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|------------|
| 1957 | K | K | K | K | K | K | K | K | K | 6.8 30 | 1.0 9 | 2.1 20 | 6.8 30 |
| 1958 | 1142 1142 1142 | 1.1 90 | 3.1 2 | 0.7 19 | 3.2 21 | 2.0 6 | Φ | Φ | 1.3 3 | 4.5 20 | 4.9 17 | 0.2 DIV | 4.9 17 |
| 1959 | NIL | 0.2 13 | 2.2 14 | 0.8 23 | 4.0 4 | Φ | 2.6 14 | 0.3 14 | 0.8 6 | 2.0 10 | 2.5 14 | 2.8 4 | 4.0 4 |
| 1960 | 0.9 12 | 0.3 5 | 1.4 4 | 0.8 24 | 1.7 10 | 3.3 23 | NIL | 3.0 21 | 0.2 2 | 1.8 19 | 2.3 24 | 4.5 19 | 4.5 24 |
| 1961 | 3.0 25 | 3.8 3 | NIL | 1.0 23 | 0.4 14 | 0.4 17 | NIL | NIL | NIL | 0.9 13 | 2.4 6 | 2.0 30 | 9.4 6 |
| 1962 | 3.5 13 | 3.0 14 | 0.7 18 | 0.6 12 | 1.0 5 | NIL | NIL | NIL | 10.0 25 | 3.0 18 | 2.0 17 | 2.2 27 | 10.0 25 |
| 1963 | 1.1 30 | 0.4 4 | NIL | NIL | 3.8 26 | 0.2 4 | 5.6 15 | Φ | Φ | 6.5 8 | 5.0 27 | 2.5 12 | 6.5 8 |
| 1964 | 1.6 20 | 3.1 16 | 2.4 1 | 0.4 19 | 0.5 17 | 1.2 10 | Φ | 0.7 4 | 0.3 26 | 2.6 20 | 1.6 14 | 3.1 1 | 3.1 16 |
| 1965 | 2.3 20 | 8.0 20 | 1.2 23 | 0.5 22 | 0.9 11 | 3.5 16 | Φ | 0.5 29 | Φ | 0.2 11 | 2.7 11 | K | 8.0 20 |
| 1966 | 3.2 22 | 2.0 14 | 2.0 6 | 1.4 5 | 2.3 1 | 0.3 28 | NIL | 1.7 14 | NIL | 0.3 20 | 6.2 28 | 4.6 7 | 6.2 28 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|
| 1967 | 10 13 | 1.8 19 | K | K | K | K | K | K | K | K | 2.1 12 | 3.0 1 | 3.0 1 |
| 1968 | 2.9 11 | 2.3 6 | 1.4 3 | 0.4 12 | 1.7 17 | 2.5 25 | Φ | 0.7 15 | 0.2 24 | 2.0 27 | 10.5 11 | 5.5 10 | 10.5 11 |
| 1969 | 1.5 15 | 0.3 14 | 1.1 6 | 0.6 15 | 1.5 11 | 0.1 13 | Φ | Φ | 0.1 24 | Φ | 2.2 27 | 6.9 9 | 6.9 9 |
| 1970 | 4.0 31 | 2.1 27 | 1.8 20 | 0.1 2 | 0.6 3 | 1.4 21 | Φ | Φ | 6.1 25 | NIL | 2.6 16 | 2.0 22 | 6.1 25 |
| 1971 | 1.8 21 | 2.0 2 | 3.5 16 | 0.6 10 | 0.1 29 | Φ | 0.5 21 | 0.6 10 | 1.0 7 | 1.1 6 | 2.2 24 | 6.4 10 | 6.4 10 |
| 1972 | 4.0 10 | 4.0 11 | 2.3 6 | 2.6 12 | 3.4 7 | Φ | 9.8 16 | 6.3 25 | 0.1 3 | 5.7 30 | 2.5 1 | 0.7 3 | 9.8 16 |
| 1973 | 0.7 17 | 2.0 27 | 4.1 10 | 1.3 6 | 0.5 30 | 0.1 16 | 1.1 3 | Φ | 0.6 2 | 3.0 10 | 4.0 10 | 3.6 20 | 4.1 10 |
| 1974 | 0.7 3 | 2.5 16 | 1.3 14 | 0.6 12 | 1.0 20 | 1.1 19 | 1.1 0.0 | 0.2 30 | 2.7 23 | 3.0 31 | 4.0 8 | 2.5 13 | 5.0 22 |
| 1975 | 0.6 1 | 2.0 13 | 2.9 9 | 1.5 16 | 1.1 13 | 1.8 5 | 0.2 31 | 2.7 21 | Φ | 1.7 20 | 2.0 23 | 7.6 19 | 7.6 19 |
| 1976 | 1.4 23 | 3.1 3 | 2.0 15 | 0.9 11 | 3.2 23 | 0.2 5 | 0.1 25 | 10.0 24 | 3.0 22 | 7.6 20 | 3.5 20 | 1.2 12 | 10.0 24 |

Πίνακας 1.6

NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE
DIVISION IV/SECTION: HYDROLOGY
COMPUTER BRANCH

STATION ELLHNIKO WMO STATION No 16 716
LATITUDE N 37.54 DEGR LONGITUDE E 23.44 DEGR ALTITUDE OF BAROM. 15 METERS

ΟΛΙΚΟ - YPSOS YETGY ΜΗΝΟΣ

| YEAR | JANUARY | FEBRUARY | MARCH | APRIL | MAY | JUNE | JULY | AUGUST | SEPTEMBER | OCTOBER | NOVEMBER | DECEMBER | TOTAL |
|------|---------|----------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------|
| 1945 | | | | | | | | | 0.3 | 62.9 | 11.8 | 144.2 | 219.2 |
| 1946 | | | | | | | | | | | | | 104.9 |
| 1947 | 60.4 | 8.9 | -4.3 | 1.6 | 6.3 | 23.4 | | | | | | | 244.2 |
| 1948 | 34.7 | 67.5 | 41.9 | 15.7 | 2.6 | 2.5 | 2.0 | | 6.7 | 0.4 | 37.8 | 32.4 | 391.0 |
| 1949 | 94.7 | 15.9 | 31.7 | 5.8 | | 63.5 | 44.1 | | 11.9 | 62.9 | 48.2 | 12.3 | 267.0 |
| 1950 | 21.2 | 0.4 | 95.9 | 26.5 | 8.0 | | | | 22.5 | 5.6 | 7.3 | 79.6 | 345.4 |
| 1951 | 109.6 | 30.6 | 31.4 | 2.3 | 18.5 | 10.6 | 5.2 | 4.4 | 9.5 | 32.8 | 49.1 | 41.4 | 431.2 |
| 1952 | 33.0 | 42.5 | 76.1 | 0.5 | 18.9 | 9.7 | | | 3.7 | 19.4 | 92.8 | 134.6 | 560.3 |
| 1953 | 62.3 | 3.4 | 26.4 | 30.4 | 146.3 | 66.6 | 1.2 | 26.8 | 1.9 | 129.8 | 11.6 | 53.6 | 414.4 |
| 1954 | 61.9 | 70.6 | 16.3 | 17.0 | 32.7 | | | | 0.3 | 67.2 | 199.3 | 39.1 | 547.00 |
| 1955 | 67.1 | 32.6 | 17.6 | 34.5 | 0.3 | | 2.3 | 16.7 | 54.3 | 230.6 | 85.8 | 5.2 | 287.6 |
| 1956 | 21.5 | 57.3 | 59.7 | 11.8 | 20.3 | 2.7 | | | 1.4 | 7.1 | 69.1 | 36.7 | 303.2 |
| 1957 | 37.5 | | 10.5 | 18.5 | 16.4 | 4.0 | | | 3.7 | 128.3 | 44.7 | 39.6 | 350.0 |
| 1958 | 114.2 | 7.4 | 30.3 | 22.0 | 17.9 | 3.1 | | | 20.3 | 29.9 | 109.3 | 4.6 | 214.0 |
| 1959 | 30.9 | 0.7 | 30.8 | 27.7 | 11.8 | 0.1 | 18.5 | 0.3 | 5.1 | 30.5 | 20.7 | 36.9 | 354.2 |
| 1960 | 52.6 | 10.7 | 22.0 | 25.0 | 7.0 | 19.1 | | 14.4 | 6.0 | 10.8 | 64.5 | 131.1 | 253.5 |
| 1961 | 50.2 | 21.0 | 74.9 | 3.8 | 1.4 | 2.5 | | | | 8.4 | 50.0 | 41.3 | 450.7 |
| 1962 | 35.2 | 44.9 | 11.0 | 18.8 | 8.0 | 1.0 | 0.7 | | 69.3 | 49.8 | 68.9 | 143.1 | 366.1 |
| 1963 | 26.2 | 15.7 | 21.6 | 15.0 | 71.0 | 0.3 | 11.7 | | | 100.2 | 57.9 | 46.5 | 255.9 |
| 1964 | 89.1 | 34.9 | 14.8 | 17.9 | 1.9 | 14.0 | | 1.8 | 5.6 | 19.4 | 15.6 | 40.9 | 359.7 |
| 1965 | 63.6 | 124.5 | 68.7 | 19.0 | 4.8 | 7.8 | | 2.1 | | 1.4 | 20.2 | 27.6 | 384.2 |
| 1966 | 53.1 | 14.5 | 57.7 | 17.4 | 30.2 | 2.5 | | 2.3 | | 60.8 | 43.5 | 76.7 | 328.3 |
| 1967 | 47.6 | 48.2 | 12.7 | 18.1 | 23.0 | 14.0 | 1.4 | | 14.7 | 30.2 | 64.1 | 54.3 | 513.6 |
| 1968 | 92.0 | 42.2 | 28.4 | 9.3 | 7.3 | 15.1 | | 4.6 | 0.3 | 71.2 | 106.5 | 136.7 | 281.5 |
| 1969 | 42.0 | 7.9 | 53.9 | 9.6 | 2.4 | 0.1 | | | 0.7 | | 19.8 | 145.1 | 299.3 |
| 1970 | 29.4 | 51.5 | 21.1 | 0.9 | 25.9 | 4.5 | | | 29.4 | 49.1 | 16.7 | 70.8 | 392.0 |
| 1971 | 89.2 | 81.7 | 71.0 | 12.4 | 0.6 | | 2.0 | 2.6 | 10.0 | 10.7 | 20.4 | 91.4 | 537.1 |
| 1972 | 83.1 | 64.9 | 18.2 | 57.4 | 17.9 | | 51.7 | 73.0 | 2.0 | 151.8 | 5.9 | 11.2 | 338.9 |
| 1973 | 65.3 | 61.7 | 87.3 | 12.3 | 1.5 | 0.6 | 4.2 | 0.7 | 2.2 | 23.6 | 35.3 | 44.2 | 335.5 |
| 1974 | 24.9 | 79.2 | 59.9 | 8.5 | 18.1 | 12.0 | | 2.9 | 23.6 | 19.0 | 64.0 | 24.4 | 320.8 |
| 1975 | 23.6 | 26.8 | 35.6 | 19.5 | 23.3 | 7.6 | 1.2 | 35.3 | | 16.5 | 43.3 | 148.1 | 498.7 |
| 1976 | 41.3 | 109.5 | 39.4 | 21.5 | 12.7 | 1.9 | 0.1 | 45.2 | 12.3 | 123.9 | 67.0 | 23.9 | 314.3 |
| 1977 | 6.9 | 10.8 | 12.3 | 19.4 | 2.1 | 14.4 | | | 11.4 | 6.6 | 99.0 | 129.4 | 495.5 |
| 1978 | 54.9 | 65.4 | 20.5 | 37.7 | 15.2 | 4.9 | | 1.0 | 69.4 | 100.9 | 51.7 | 73.9 | 320.5 |
| 1979 | 20.3 | 41.5 | 11.1 | 1.6 | 21.4 | | 5.0 | 8.2 | 0.2 | 90.0 | 90.2 | 31.0 | 464.5 |
| 1980 | 32.2 | 11.0 | 89.9 | 26.1 | 8.2 | 14.1 | | 7.9 | 0.3 | 93.6 | 42.0 | 79.2 | 282.9 |
| 1981 | 91.2 | 33.4 | 10.5 | 26.0 | 3.6 | | | | | 23.2 | 30.6 | 64.4 | 398.1 |
| 1982 | 22.9 | 56.0 | 54.4 | 53.5 | 45.7 | 2.5 | 1.6 | 22.0 | | 23.1 | 71.7 | 44.7 | 482.7 |
| 1983 | 2.4 | 95.2 | 68.7 | 4.6 | 46.4 | 0.4 | 45.9 | | 1.7 | 43.1 | 105.1 | 69.2 | 395.8 |
| 1984 | 43.7 | 45.7 | 76.5 | 112.7 | 0.4 | 0.3 | 25.3 | 6.7 | | 0.5 | 22.9 | 61.1 | 364.2 |
| 1985 | 104.3 | 25.0 | 88.9 | 29.5 | 4.5 | | 18.2 | | 0.7 | 24.5 | 33.0 | 37.6 | 290.3 |
| 1986 | 39.3 | 44.9 | 31.2 | 13.1 | 10.4 | 37.1 | | | | 56.6 | 29.4 | 28.3 | 442.4 |
| 1987 | 19.5 | 35.7 | 84.7 | 112.3 | 0.7 | 13.7 | 0.1 | 9.6 | | 42.1 | 94.5 | 29.5 | 508.9 |
| 1988 | 50.2 | 129.3 | 78.6 | 14.5 | 9.9 | 2.4 | | | 4.0 | 2.3 | 101.4 | 116.3 | 158.6 |
| 1989 | 3.0 | 2.6 | 25.0 | 8.5 | 12.5 | 2.5 | | | 0.3 | 2.1 | 73.1 | 11.5 | 167.5 |
| 1990 | 7.8 | 9.8 | 0.7 | 21.9 | | 4.2 | | | 16.1 | 5.0 | 18.1 | 4.0 | 15301.1 |
| SUM | 2150.2 | 1772.1 | 1823.4 | 960.3 | 738.6 | 372.5 | 242.4 | 288.8 | 432.4 | 2132.3 | 2235.1 | 2699.5 | 347.8 |
| AVS | 50.0 | 42.2 | 42.4 | 22.3 | 17.6 | 10.6 | 11.1 | 13.1 | 12.7 | 50.8 | 52.0 | 62.8 | |

Πίνακας 1.8

ΒΡΟΧΟΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΜΕΤ. ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ...

ΜΗΝ... Φεβρουάριος...

ΕΤΟΣ... 1990...

| ΗΜΕΡΑ/ΜΙΑ | ΒΡΟΧΗ | | ΣΥΝΟΛΟΝ | ΔΙΑΡΚΕΙΑ | | ΣΥΝΟΛΟΝ | ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ 00 ^ω -24 ^ω | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------------|---------|----------|-------|---------|---|--------------|
| | 20 ^ω -08 ^ω | 08 ^ω -20 ^ω | | ΥΕΤΟΥ | ΥΕΤΟΥ | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | M. E |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | 0.6/00.05 |
| 6 | | | | | | | • | 1/2 |
| 7 | 0.7 | 1.6 | 2.3 | 02.00 | 03.00 | 05.00 | • | |
| 8 | | | | | | | • | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | 0.0 | 0.0 | | 02.25 | 02.25 | • | |
| ΑΘΡΟΙΣΜΑ | 0.7 | 1.6 | 2.3 | 02.00 | 05.25 | 07.25 | | |
| 11 | 0.1 | | 0.1 | 05.50 | | 05.50 | • | |
| 12 | | 3.6 | 3.6 | | 04.30 | 04.30 | • | ΜΕΤ. 24ώρου |
| 13 | 1.1 | 0.0 | 1.1 | 00.45 | 00.50 | 01.35 | • | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | 3.6/ |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | 1/2 |
| 18 | 0.1 | | 0.1 | 00.20 | | 00.20 | • | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| ΑΘΡΟΙΣΜΑ | 1.3 | 3.6 | 4.9 | 06.55 | 05.20 | 12.15 | | |
| 21 | | | | | | | | R. R. |
| 22 | | | | | | | | ≠ 2.0 = 3 |
| 23 | | | | | | | | ≠ 0.0 = 0 |
| 24 | | | | | | | | ≠ 25.0 = 0 |
| 25 | | | | | | | | ≠ 50.0 = 0 |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | 2.6 | 2.6 | | 02.15 | 02.15 | • R | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | |
| ΑΘΡΟΙΣΜΑ | | 2.6 | 2.6 | | 02.15 | 02.15 | | |
| ΟΛΙΚΟΝ ΑΘΡΟΙΣΜΑ | 2.0 | 7.8 | 9.8 | 08.55 | 13.00 | 21.55 | | |

Πίνακας 1.9

| | | | | | | | | | |
|-------|---|---|---------|----|----|------|---|------|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ΤΥΠΟΣ | | | ΣΤΑΘΜΟΣ | | | ΕΤΟΣ | | ΜΗΝ. | |
| | | | 674 | 92 | 02 | | | | |

ΕΜΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ

ΔΕΛΤΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΧΙΟΝΙΟΥ

ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΛΙΑΡΤΟΥ ΜΗΝΑΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥΣ ΕΤΟΣ... 1992

| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | |
|--------|-------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|----------------------|-------------------------|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| ΗΜΕΡ. | ΥΨΟΣ ΧΙΟΝΙΟΥ ΣΤΙΣ 0800ω | ΥΨΟΣ ΧΙΟΝΙΟΥ ΣΤΙΣ 2000ω | ΔΙΑΡΚΕΙΑ 20-08ω | ΔΙΑΡΚΕΙΑ 08-20ω | ΣΥΝΟΛΟ ΥΨΟΥΣ 20-20ω | ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΑΡΚ. 20-20ω | ΥΨΟΣ ΣΥΣΟΡΕΥΜ. ΣΤΙΣ 20ω | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | | 003 | | | 0335 | 0003 | 0335 | 0003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | 014 | 015 | 0750 | 0700 | 0029 | 1450 | 0021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 | 000 | | 0300 | - | 0000 | 0300 | 0008 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | | | | | | | 0003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | | | | | | | 0001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 22 | 009 | 011 | 0420 | 0700 | 0020 | 1120 | 0013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 23 | 017 | - | 0730 | - | 0017 | 0730 | 0010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 24 | | | | | | | 0008 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 25 | | | | | | | 0003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΣΥΝΟΛΟ | 14 | 040 | 029 | 22.40 | 17.35 | 0069 | 40.5 | 0070 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΣΥΣΟΡΕΥΜΕΝΟΥ ΧΙΟΝΙΟΥ 21 CM

Πίνακας 1.10

ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

| ΣΤΑΘΜΟΙ | Γεωγραφικό πλάτος Β | | Υψος βαρομέτρου Altitude of barom. m | ΠΙΕΣΗ PRESSURE mb | | | ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΕΡΑ °C AIR TEMPERATURE °C | | | | | | (1) | ΥΓΡΟΣΙΣ χιλιοστ PRECIPITATION mm | | | | | | |
|---------------------|---------------------|----|--|----------------------|--------|---|---|---|---------------------------------------|--------------------|--|--------------------|-----|--------------------------------------|---|-------|---|----------------------------------|--------------------|----|
| | ° | λ | | ° | M.S.L. | Αποχή από την κανονική Deviation from normal | Μέση Mean | Αποχή από την κανονική Deviation from normal | Απόλυτος μέγιστος Absolute maximum | Ημερομηνία Date | Απόλυτος ελάχιστος Absolute minimum | Ημερομηνία Date | | Σχετική Υγρασία Relative humidity | Αποχή από την κανονική Deviation from normal | (3) | Αποχή από την κανονική Deviation from normal | Μέγιστο 24ώρου Maximum in 24h | Ημερομηνία Date | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ° |
| Αστεροσκ. Αθηνών(S) | 37 | 49 | 23 | 43 | 107 | 1017.9 | 0.8 | 11.2 | 0.2 | 14.3 | 12 | 4.5 | 14 | 76 | 1 | 76.7 | 5.4 | 24.0 | 3 | |
| Αθήνα (Ουλαδέλ) | 38 | 3 | 23 | 40 | 138 | 1017.8 | 1.5 | 10.0 | -0.6 | 16.4 | 2 | 1.6 | 16 | 80 | 4 | 92.1 | 22.3 | 24.1 | 3 | |
| Αθήνα (Ελλην. Αερ) | 37 | 54 | 23 | 44 | 15 | 1018.3 | 1.5 | 11.6 | -0.6 | 19.0 | 12 | 2.4 | 31 | 74 | 0 | 84.2 | 3.9 | 23.1 | 3 | |
| Αγρίνιο | 34 | 37 | 21 | 23 | 47 | 1017.3 | 2.3 | 9.6 | -0.4 | 14.4 | 25 | -0.6 | 14 | 79 | -1 | 147.4 | 57.4 | 63.7 | 2 | |
| Αλεξανδρούπολη | 40 | 51 | 25 | 55 | 7 | 1020.1 | 3.2 | 7.2 | 0.1 | 15.4 | 21 | -3.2 | 31 | 80 | 3 | 82.7 | -26.2 | 23.6 | 4 | |
| Αργοςτόλι | 38 | 11 | 20 | 29 | 5 | 1016.3 | | 13.1 | 0.5 | 20.4 | 28 | 7.0 | 16 | 81 | 4 | 220.1 | 46.6 | 34.9 | 8 | |
| Αρτα | 39 | 18 | 21 | 0 | 39 | | | 10.7 | 0.7 | 19.4 | 25 | 4.2 | 16 | 74 | -4 | 148.7 | -15.0 | 41.5 | 2 | |
| Βόλος | 39 | 23 | 22 | 56 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ζάκυνθος | 37 | 47 | 20 | 53 | 4 | 1016.4 | 0.8 | 12.4 | -0.4 | 17.8 | 20 | 4.4 | 24 | 74 | 2 | 245.2 | 47.9 | 43.5 | 4 | |
| Ηράκλειο | 35 | 20 | 25 | 11 | 39 | 1017.6 | 0.8 | 13.6 | -0.1 | 20.2 | 27 | 8.0 | 18 | 71 | 0 | 104.8 | 26.3 | 27.5 | 4 | |
| Θεσσαλον (Μικρα) | 40 | 31 | 22 | 58 | 4 | 1020.2 | 1.5 | 7.0 | -0.7 | 15.6 | 24 | -1.4 | 16 | 84 | 7 | 141.4 | 67.1 | 39.4 | 3 | |
| Θήρα | 36 | 25 | 25 | 24 | 208 | 1017.2 | 1.3 | 13.6 | 1.2 | 19.0 | 2 | 7.4 | 18 | 82 | 8 | 24.8 | -53.4 | 6.4 | 7 | |
| Ιεράπετρα | 35 | 8 | 25 | 44 | 16 | | | 14.9 | 0.1 | 20.6 | 2 | 8.8 | 11 | 72 | -3 | 108.7 | 64.0 | 60.4 | 15 | |
| Κωάνινα | 39 | 42 | 20 | 49 | 483 | 1019.2 | 2.1 | 6.5 | -0.0 | 14.8 | 30 | -4.6 | 15 | 82 | 1 | 151.2 | -41.1 | 44.9 | 2 | |
| Καβάλα | 40 | 58 | 24 | 21 | 62 | 1020.0 | 3.5 | 5.4 | -1.4 | 14.6 | 23 | -3.0 | 14 | 84 | 8 | 97.9 | 12.3 | 20.0 | 5 | |
| Καλαμάτα (Αεροδρ) | 37 | 4 | 22 | 1 | 8 | 1017.0 | 0.3 | 11.2 | -1.3 | 21.0 | 28 | 2.0 | 14 | 81 | 6 | 246.8 | 98.3 | 48.6 | 8 | |
| Κέρκυρα | 39 | 37 | 19 | 55 | 4 | 1015.9 | 0.7 | 11.6 | -0.0 | 20.4 | 28 | 2.0 | 10 | 81 | 4 | 234.2 | 1.2 | 39.2 | 20 | |
| Κοζάνη | 40 | 18 | 21 | 50 | 627 | 1021.2 | 4.3 | 2.2 | -1.7 | 15.0 | 26 | -7.2 | 16 | 84 | 6 | 22.2 | -46.4 | 7.4 | 2 | |
| Κόρινθος | 37 | 54 | 22 | 57 | 15 | | | 11.8 | 0.2 | 14.2 | 26 | 4.2 | 16 | 76 | 0 | 81.0 | 20.4 | 32.0 | 8 | |
| Κύθηρα | 36 | 9 | 23 | 0 | 167 | 1017.6 | 2.0 | 12.6 | -0.5 | 17.0 | 2 | 7.4 | 15 | 73 | 1 | 151.8 | 11.4 | 24.2 | 8 | |
| Κύμη | 34 | 38 | 24 | 6 | 221 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Λάρισα | 39 | 39 | 22 | 27 | 74 | 1018.8 | 1.5 | 6.3 | -0.5 | 15.0 | 25 | -2.2 | 14 | 88 | 4 | 156.5 | 86.0 | 91.2 | 2 | |
| Λήμνος | 39 | 55 | 25 | 14 | 4 | 1019.2 | 1.6 | 9.4 | -0.8 | 16.8 | 21 | 0.2 | 31 | 83 | 6 | 115.3 | 32.3 | 28.9 | 2 | |
| Μεθύνη | 36 | 50 | 21 | 42 | 34 | 1016.2 | 0.6 | 12.9 | -0.0 | 19.2 | 28 | 6.2 | 16 | 74 | 0 | 221.9 | 56.8 | 29.7 | 5 | |
| Μήλος | 36 | 41 | 24 | 28 | 183 | 1017.3 | 2.4 | 12.0 | -0.7 | 18.4 | 2 | 6.8 | 15 | 83 | 7 | 145.4 | 75.4 | 43.3 | 6 | |
| Μυτιλήνη | 39 | 3 | 26 | 36 | 5 | 1018.2 | 1.4 | 11.6 | 1.2 | 17.0 | 12 | 2.6 | 14 | 74 | -11 | 176.4 | 55.6 | 29.7 | 4 | |
| Νάξος | 37 | 4 | 25 | 23 | 9 | 1017.5 | 2.6 | 13.5 | -0.6 | 19.0 | 2 | 6.2 | 18 | 80 | 6 | 113.9 | 36.7 | 21.4 | 4 | |
| Ορεοτιάδα | 41 | 49 | 26 | 31 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Πάτρα | 38 | 15 | 21 | 44 | 3 | 1016.6 | 0.5 | 11.7 | 0.6 | 19.0 | 28 | 4.0 | 16 | 73 | -1 | 81.6 | -63.1 | 14.6 | 2 | |
| Ρόδος (Παραδείσι) | 36 | 24 | 28 | 5 | 11 | 1017.6 | 2.7 | 14.4 | 1.1 | 19.4 | 3 | 10.4 | 17 | 79 | 5 | 198.1 | -4.0 | 60.0 | 3 | |
| Σάμος | 37 | 42 | 26 | 54 | 3 | 1018.5 | 2.3 | 12.5 | -0.3 | 18.4 | 2 | 4.0 | 15 | 77 | 3 | 299.4 | 86.0 | 85.2 | 4 | |
| Σέρρες | 41 | 4 | 23 | 34 | 35 | 1020.0 | 3.5 | 5.6 | -0.2 | 15.4 | 25 | -2.6 | 11 | 83 | 2 | 66.3 | -13.0 | 15.4 | 4 | |
| Σητεία | 35 | 12 | 26 | 6 | 27 | 1017.3 | 1.8 | 13.6 | -0.9 | 21.0 | 3 | 6.4 | 18 | 77 | 4 | 103.5 | 10.2 | 33.6 | 15 | |
| Σκύρος | 34 | 54 | 24 | 33 | 4 | 1018.5 | 2.5 | 11.4 | 0.9 | 17.0 | 19 | 5.2 | 14 | 75 | -3 | 44.7 | -76.3 | 17.5 | 2 | |
| Τρίκαλα | 39 | 33 | 21 | 44 | 116 | 1020.0 | 1.9 | 6.4 | -0.8 | 18.2 | 24 | -0.4 | 16 | 81 | 0 | 246.7 | 152.8 | 13.7 | 2 | |
| Τρίπολη | 37 | 32 | 22 | 24 | 662 | 1019.7 | 2.1 | 6.7 | -0.4 | 19.2 | 26 | -3.2 | 14 | 83 | 3 | 138.4 | 9.3 | 30.2 | 2 | |
| Ολυμπία | 40 | 47 | 21 | 24 | 662 | 1023.7 | 5.1 | 0.6 | -1.2 | 14.4 | 29 | -10.8 | 11 | 90 | 8 | 103.8 | 6.4 | 39.4 | 2 | |
| Χαλκί | 34 | 28 | 23 | 36 | 6 | | | 11.0 | 0.1 | 19.0 | 2 | 3.0 | 11 | 31 | 74 | 0 | 51.8 | -21.0 | 10.0 | 4 |
| Χανιά | 35 | 30 | 24 | 2 | 63 | | | 12.9 | -0.1 | 21.2 | 27 | 8.4 | 10 | 14 | 75 | 0 | 44.2 | -124.5 | 9.3 | 15 |
| Χίος (Αεροδρ) | 38 | 20 | 26 | 8 | 4 | 1018.0 | 2.3 | 11.5 | -0.6 | 18.0 | 2 | 2.0 | 14 | 74 | 2 | 292.2 | -128.4 | 65.9 | 6 | |

* Ημέρα κάθε φαινομένου θεωρείται το διάστημα 00ω-24ω. (1) Μέσος όρος των τιμών (8ω+14ω+20ω):3. (2) Μέσος όρος των τιμών (8ω+14ω+20ω+20ω):4. (3) Το 0 δηλώνει έλλειψη νετού. (4) Ε.Ε.Μ.Τ. (5) Τα στοιχεία του Σταθμού αυτού παρέχονται από το Μετεωρολογικό Ινστιτούτο του Αστεροσκοπείου Αθηνών, Ρ.Ε. Ημέρες εμφάνισης περισσότερες από δυο.

• Ο σταθμός άλλαξε θέση

Πίνακας 1.11

CLIMATOLOGICAL ELEMENTS

| NEBULOSITY 0-8 | | | APIEPMOZ HMEPRN - NUMBER OF DAYS | | | | | | | | | | | | | | STATIONS | | | | | |
|-------------------|-----|-----|----------------------------------|---------------------------|------------------------|----------------|-----------------|------------------------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------------------|--------------------|----------|---------------|----------------------|----------------|---|-----------------------|
| B | 14 | 20 | Μέγιστου Temper. Min. | Θαλάσσιου Temper. Max. | Υψους Precipitation | Βροχής Rain | Χιονίου Snow | Χιονόβροχου Rain and snow | Βελάδων Drizzle | Κόκκων πάχου Ice pellets (type a) | Κόκκων χιονίου Snow grains | Κοκκώδους χιονίου Snow pellets | Χιονογάλακας Ice pellets (type b) | Χάλαρας Hail | Καταιγίδας Thunderstorm | Υαλάταιου Glaze | | Άπασου Dew | Πάχνης Hoar Frost | Ομίχλης Fog | Χιονοκαλυπτός Ground covered with snow | |
| | (4) | | °C | °C | mm | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| | | | °C | °C | mm | ● | ✱ | ✱ | ☉ | △ | △ | △ | △ | ▲ | ☉ | S | D | ┌ | ≡ | ☒ | | |
| 5.4 | 5.5 | 4.5 | | | | 11 | 11 | | | | | | | | | | | 11 | | | | Athens Observ. (5) |
| 5.0 | 5.0 | 3.8 | | | | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | Athens (Philadelph.) |
| 4.8 | 4.8 | 4.0 | | | | 11 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | Athens (Hellin. Aer.) |
| 4.5 | 5.1 | 4.9 | 1 | | | 16 | 16 | | | | | | | | | | | 15 | 1 | | | Agrinio |
| 6.1 | 5.4 | 4.9 | 1 | | | 19 | 14 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 3 | Alexandroupoli |
| 5.3 | 5.5 | 4.6 | | | | 16 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | Argostoli |
| 4.7 | 5.0 | 4.3 | | | | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | Arta |
| 4.7 | 4.8 | 4.4 | | | | 20 | 20 | | | | | | | 1 | 11 | | | 0 | | | | Volos |
| 4.8 | 4.7 | 4.2 | | | | 19 | 19 | | | | | | | | 11 | | | | | | | Zakynthos |
| 5.8 | 5.7 | 5.0 | 1 | | | 17 | 17 | | | 2 | | | | | 3 | | | | | 1 | 1 | Hiraklio |
| 4.1 | 4.8 | 2.7 | | | | 9 | 6 | | | | | | | | 6 | | | | | | | Thes/niki (Mikra) |
| 4.0 | 4.3 | 2.5 | | | | 9 | 9 | | | | | | | | 2 | | | | | | | Thira |
| 5.4 | 5.2 | 4.5 | | | | 13 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | Hierapetra |
| 5.7 | 5.3 | 4.3 | 7 | | | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | Ioannina |
| 5.0 | 4.6 | 4.3 | | | | 21 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | Kavala |
| 4.9 | 5.5 | 4.8 | | | | 19 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | Kalamata (Aerodr.) |
| 5.8 | 4.3 | 5.5 | 19 | 3 | | 14 | 4 | 10 | | | | | | | | | | | | | | Kerkyra (Corfou) |
| 4.0 | 4.4 | 4.7 | | | | 7 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | Kozani |
| 4.6 | 4.9 | 4.1 | | | | 16 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | Korinthos |
| 6.1 | 5.5 | 5.4 | 6 | | | 18 | 18 | | | 2 | | | | | | | | | | | | Kythira |
| 4.3 | 4.6 | 4.2 | | | | 12 | 11 | | | 3 | | | | | | | | | | | | Kymi |
| 4.2 | 4.1 | 3.8 | | | | 18 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | Larissa |
| 5.1 | 4.9 | 4.4 | | | | 11 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | Limnos |
| 5.1 | 5.2 | 4.7 | | | | 17 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | Methoni |
| 3.8 | 4.5 | 3.5 | | | | 12 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | Milos |
| 4.1 | 4.3 | 4.8 | | | | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | Mytilini |
| 4.1 | 4.7 | 3.8 | | | | 17 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | Naxos |
| 5.3 | 5.3 | 4.7 | | | | 18 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | Orestiada |
| 6.3 | 5.7 | 5.4 | 5 | | | 10 | 10 | | | 1 | | | | | | | | | | | | Patra |
| 4.4 | 4.3 | 2.7 | | | | 15 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | Rhodos (Paradisi)* |
| 4.8 | 5.0 | 4.7 | | | | 7 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | Samos |
| 5.2 | 5.8 | 4.8 | 1 | | | 15 | 15 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | Serres |
| 5.0 | 5.5 | 4.2 | | | | 19 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | Sitia |
| 6.1 | 4.7 | 6.2 | 24 | 7 | | 12 | 3 | 9 | | | | | | | | | | | | | | Skiros |
| 6.0 | 5.4 | 4.9 | | | | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | Trikala |
| 4.5 | 4.8 | 3.9 | | | | 18 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | Tripoli |
| 5.0 | 4.6 | 3.9 | | | | 15 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | Florina |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Chalkida |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Chanlia |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Chios (Aerodr.) |

The various phenomena are referred to the period 00-24 local time. (1) Mean value (8h-14h+20h):3. (2) Mean value (8h+14h+20h+20h): 4.(3) The 0 means lack of precipitation. (4) (E.E.M.T.). (5) The elements of this Station are coming from the Meteorological Institute of Athens Observatory. P.F. More than two dates of occurrence.

* The position of the station changed.

Πίνακας 1.12α

ΥΨΗ ΥΕΤΟΥ mm*

| ΣΤΑΘΜΟΙ | Ημέρα του μήνα | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Αστροσκοπείο Αθηνών | 4.0 | 14.0 | 24.0 | 15.2 | 3.9 | 0.2 | | 3.8 | 14.4 | | | | | | | |
| Αθήνα (Οικονομική) | 0.3 | 9.7 | 24.1 | 14.3 | 10.0 | 1.1 | | 4.4 | 23.0 | | | | 0.4 | | | |
| Αθήνα (Ελλην. Αερ) | 0.6 | 10.2 | 23.1 | 13.3 | 2.7 | 0.1 | 0.0 | 5.1 | 13.9 | | | | | | | |
| Αγρίνιο | 20.2 | 63.6 | 12.0 | 2.4 | | 0.3 | 0.2 | 31.3 | 1.0 | | 1.7 | 5.2 | | | | |
| Αλεξανδρούπολη | 0.6 | 14.2 | 6.8 | 5.8 | 0.3 | 3.7 | 1.9 | | 23.6 | 3.2 | | 2.0 | 0.9 | | | |
| Αργολάκι | 17.1 | 30.3 | 25.4 | 35.6 | 4.0 | | 6.7 | 39.9 | | | 2.4 | 7.5 | | 0.0 | | |
| Αρτα | 6.5 | 41.5 | 8.0 | 1.2 | | | 3.0 | 14.0 | | | 6.0 | 16.5 | | | | |
| Βόλος | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ζάκυνθος | 19.7 | 41.2 | 3.0 | 28.7 | 1.9 | 2.8 | 5.0 | 29.4 | 43.5 | 0.1 | 3.8 | 4.9 | 7.6 | | | 4.6 |
| Ηράκλειο | 14.8 | 3.2 | 0.8 | 27.5 | 4.7 | 2.5 | 4.7 | 1.1 | 9.5 | 8.0 | | | | 0.0 | 15.6 | |
| Θεσσαλονίκη (Μίτρα) | 5.1 | 21.0 | 39.8 | 20.9 | 5.9 | 16.0 | | 11.9 | 15.7 | 0.0 | | 0.0 | 1.0 | | | |
| Θήρα | | 0.0 | | 1.1 | 3.1 | 0.2 | 6.8 | | 6.5 | 3.8 | | | 1.9 | | | |
| Ιεράπετρα | | 0.3 | 8.9 | | 3.0 | 0.3 | 2.5 | 0.7 | 18.2 | 1.7 | | | | | 60.4 | 1.8 |
| Ιωάννινα | 4.8 | 46.9 | 3.6 | | | | | 7.1 | | | 3.9 | 33.4 | | | | |
| Καβάλα | 0.7 | 10.5 | 17.3 | 18.0 | 20.0 | 4.0 | 0.7 | 2.0 | 16.2 | | | 0.3 | 1.0 | | | |
| Καλαμάτα (Αεροδρ) | 43.3 | 33.5 | 9.9 | 30.1 | 0.6 | 7.9 | 6.9 | 48.4 | 14.7 | 7.7 | 0.0 | 15.9 | 7.0 | | | 0.0 |
| Κέρκυρα | 10.8 | 26.7 | 36.2 | 22.2 | | 4.2 | 5.3 | 16.0 | 1.1 | | 9.5 | 14.0 | | | | 0.0 |
| Κοζάνη | 0.4 | 7.9 | 7.0 | 1.5 | 1.0 | 0.3 | | 1.4 | 1.2 | | | 0.1 | 0.3 | | 0.0 | |
| Κόρινθος | | 6.0 | 10.0 | 10.0 | 6.0 | | 10.0 | 32.0 | | | | | | | | |
| Κύθηρα | | 18.2 | 1.8 | 21.1 | 9.2 | 16.1 | 10.5 | 24.2 | 13.1 | 15.9 | | 5.8 | 1.3 | | | |
| Κύμη | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Λάρισα | 4.6 | 91.2 | 9.7 | 10.2 | 0.8 | 6.1 | | 18.5 | 8.2 | 0.1 | | 0.0 | 1.4 | 0.1 | | |
| Λήμνος | | 28.9 | 14.3 | 12.9 | 5.6 | 5.4 | 0.5 | 6.4 | 26.5 | 12.9 | | 0.0 | | | | |
| Μεθώνη | 27.5 | 28.0 | 8.7 | 23.0 | 29.7 | 18.7 | 16.7 | 27.0 | 4.8 | 11.4 | 0.8 | 2.6 | 0.5 | | | |
| Μήλος | | 19.1 | | 20.4 | 21.3 | 43.3 | 4.1 | 19.4 | 12.1 | 17.5 | | 0.3 | 3.6 | | | |
| Μυτιλήνη | 0.0 | 3.7 | 18.2 | 15.4 | 16.4 | 17.8 | 21.1 | 11.7 | 29.7 | 28.2 | | 0.2 | 0.3 | | | |
| Νάξος | 0.0 | 4.0 | 17.7 | 21.9 | 20.7 | 15.6 | 6.6 | 0.7 | 9.9 | 3.3 | | 0.0 | 10.2 | | | |
| Ορεστιάδα | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Πάτρα | 0.6 | 16.6 | 5.8 | 1.8 | | 2.2 | 3.5 | 13.9 | 8.6 | | | 2.9 | 4.2 | | | |
| Ρόδος (Παραβείσι) | 9.5 | 9.1 | 60.0 | 0.1 | 15.5 | 15.8 | 2.4 | 18.6 | 1.8 | 5.6 | | | 3.0 | | 27.6 | 0.2 |
| Σάμος | 0.2 | 0.2 | 35.3 | 85.2 | 27.1 | 19.8 | 13.9 | 1.1 | 54.9 | 19.2 | 1.5 | 0.5 | 2.2 | | | |
| Σέρρες | 0.4 | 0.2 | 13.2 | 15.8 | 12.8 | 7.5 | | 1.3 | 15.4 | | | 0.5 | 0.7 | | | |
| Σητεία | 1.4 | 0.8 | 0.8 | 10.2 | 25.0 | 0.3 | 1.5 | 2.3 | 11.3 | 6.3 | 1.5 | | 0.2 | | 33.6 | |
| Σκύρος | | 17.5 | 4.2 | 2.9 | 14.9 | 2.5 | | 2.4 | 4.3 | | | | | | | |
| Τρίκαλα | 17.5 | 113.7 | 11.2 | 5.1 | 1.1 | 7.6 | | 44.3 | 10.1 | | | 0.2 | 7.6 | 10.5 | 0.4 | |
| Τρίπολη | 23.0 | 30.2 | 15.5 | 8.3 | 1.0 | 1.2 | 2.2 | 26.5 | 7.8 | 0.9 | 0.1 | 2.8 | 0.4 | | | |
| Ολύνια | 6.1 | 39.4 | 12.7 | 15.8 | 3.8 | 5.9 | | 10.7 | 6.8 | | | | 0.5 | | | |
| Χαλκίδα | 0.0 | 10.0 | 6.5 | 10.0 | 4.0 | | | 6.5 | 9.0 | | | | | | | |
| Χανιά | | 0.4 | 1.4 | 7.2 | 0.5 | 3.4 | 3.7 | 2.6 | 4.0 | 5.8 | | | 1.6 | 1.0 | 9.3 | |
| Χίος (Αεροδρ) | 0.4 | 40.2 | 3.7 | 54.5 | 10.7 | 65.9 | 2.6 | 20.0 | 34.8 | 17.0 | | | 6.0 | | | |

* Το ύψος νετού κάθε ημέρας αναφέρεται στο χρονικό διάστημα 20ω-20ω.

(1) Το 0 δηλώνει έλλειψη νετού, η παύλα (-) έλλειψη παρατήρησης

Πίνακας 1.12β

PRECIPITATION AMOUNTS mm*

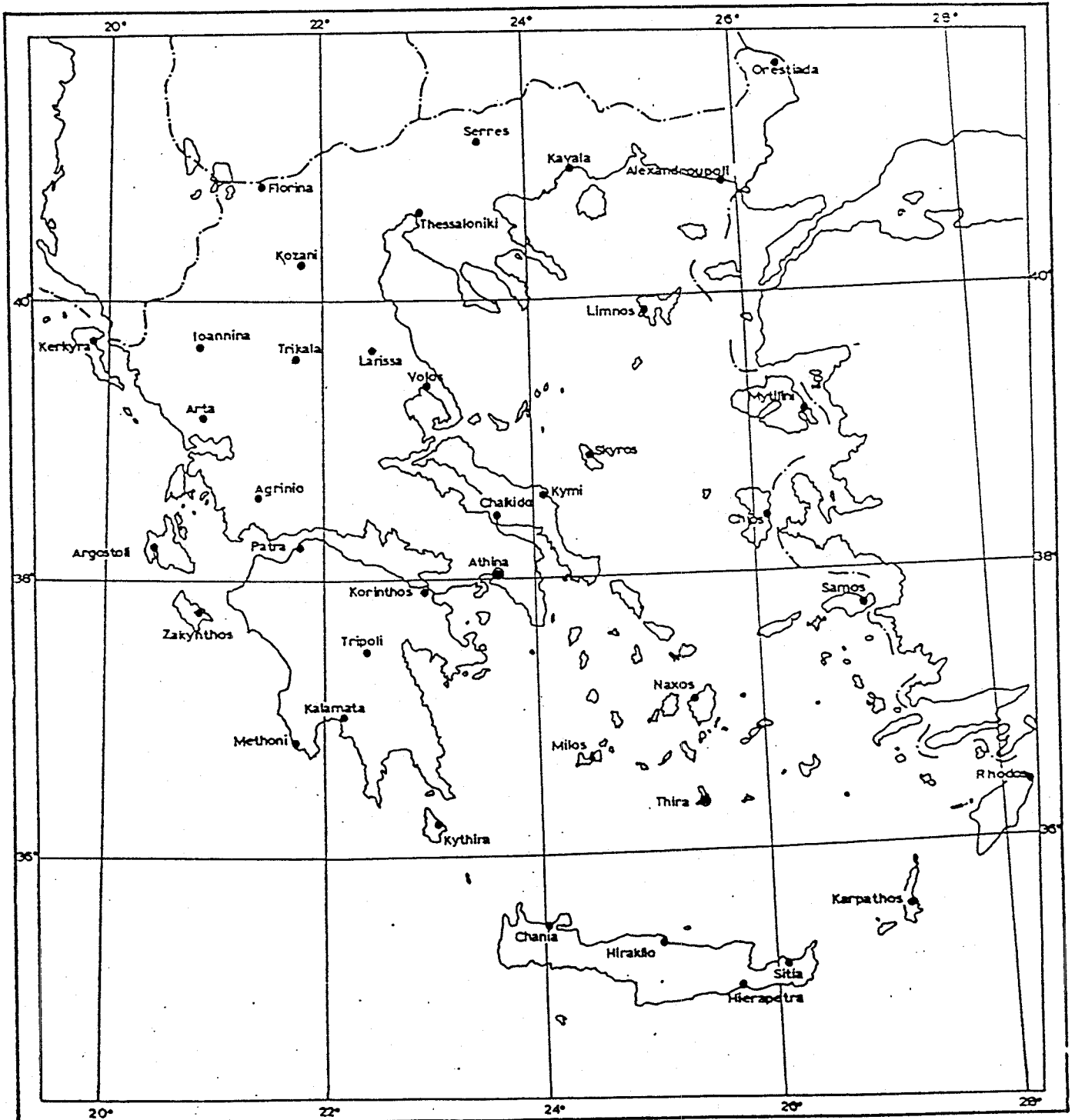
| Day of the month | | | | | | | | | | | | | | | Ολικό Total (1) | STATIONS |
|------------------|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|------|-----------------------|-----------------------|
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |
| | 0.0 | 0.2 | | | | 0.0 | | | | | | | | | 74.7 | Athens Observ. |
| | 0.2 | - | | | 0.0 | 2.4 | | | | | | | | | 92.1 | Athens (Philadelph.) |
| | | | | | | 0.6 | | | | | | | | | 69.2 | Athens (Hellin. Aer.) |
| 1.2 | 4.4 | 0.1 | | 21.0 | 12.0 | 20.4 | | | | 0.4 | | | | | 197.4 | Agrinio |
| | | 5.6 | | | | 14.1 | | | | | | | | | 82.7 | Alexandroupoli |
| 7.6 | | | 6.4 | 1.7 | 27.4 | 7.1 | | | | 0.4 | | | | | 220.1 | Argostoli |
| 4.0 | | | 20.0 | 2.0 | 14.0 | 18.0 | | | | | | | | | 154.7 | Artá |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Volos |
| 0.1 | 9.4 | 0.2 | 10.2 | 5.7 | 13.2 | 9.4 | | | | | | | | | 245.2 | Zakynthos |
| | | | | 5.7 | | 4.2 | 0.1 | 2.1 | | | | 0.0 | | 0.3 | 104.4 | Hiraklio |
| 0.4 | 0.5 | | 0.0 | 0.6 | 2.7 | 0.1 | | | | | | | | | 141.6 | Thes/niki (Mikra) |
| | | | | | | | | | | | | | | | 74.4 | Thira |
| | | | | 0.4 | | 4.7 | 3.0 | 2.8 | | | | | | | 104.7 | Hierapetra |
| 5.7 | 1.3 | 1.8 | 8.9 | 6.2 | 11.9 | 15.7 | | | | | | | | | 151.2 | Ioannina |
| | | | | | | 7.2 | | | | | | | | | 97.9 | Kavala |
| 0.0 | 3.1 | 0.0 | | 10.7 | 12.0 | 14.9 | | | | | | | | | 264.4 | Kalamata (Aerodr.) |
| 11.2 | 0.2 | 0.0 | 39.2 | 0.3 | 30.4 | 6.5 | | | | 0.0 | | | | | 234.2 | Kerkyra (Corfu) |
| 0.1 | | | 0.0 | | 1.0 | | | | | | | | | | 22.2 | Kozani |
| | | | | | 7.0 | | | | | | | | | | 81.0 | Korinthos |
| | 0.4 | | | 2.1 | 0.5 | 6.6 | | | | | | | | | 151.4 | Kythira |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Kymi |
| 0.0 | | 0.0 | 0.0 | | 4.8 | 0.8 | | | | | | | | | 156.5 | Larissa |
| | | 0.0 | | | | 1.9 | | | | | | | | | 115.3 | Limnos |
| | 1.4 | | | 9.4 | 9.0 | 2.5 | | | | | | | | | 221.9 | Methoni |
| | | | | | | 4.3 | | 0.0 | | | | | | | 165.4 | Milos |
| | | 0.3 | 0.3 | | 2.3 | 10.6 | 0.4 | | | | | | | | 176.6 | Mytilini |
| | | 0.0 | | | | 3.3 | | | | | | | | | 113.9 | Naxos |
| | | | | 9.8 | 11.7 | | | | | | | | | | | Orestiada |
| | | | | 5.4 | | 21.8 | 0.7 | | | | | | | | 81.6 | Patra |
| | | | | 5.9 | | 12.6 | | 0.9 | | | | | | 3.0 | 194.1 | Rhodos (Paradisi) |
| | 0.9 | | 1.3 | 0.5 | | 0.5 | | | | | | | | 17.6 | 294.4 | Samos |
| | | | | | | | 1.0 | | | | | | | | 46.3 | Serres |
| | | | | | | | | | | | | | | 7.3 | 103.5 | Sitia |
| 0.5 | 2.9 | | | 0.0 | 11.2 | 1.6 | | | | | 0.2 | | | | 44.7 | Skyros |
| | 3.3 | 0.1 | | 5.2 | 6.6 | 3.5 | | | | | | | | | 246.2 | Trikala |
| | | | 0.4 | 0.2 | 1.3 | 0.2 | | | | | | | | | 134.4 | Tripoli |
| | | | | | | 5.0 | | | | | | | | | 103.4 | Florina |
| | | | | 0.5 | | 2.5 | 0.2 | 0.3 | | | 0.4 | | | | 51.0 | Chalkida |
| | | 4.4 | | 0.3 | 1.1 | 22.4 | 5.4 | | | | | | | | 44.2 | Chania |
| | | | | | | | | | | | | | | | 292.2 | Chios (Aerodr.) |

* Precipitation amounts are referred to the period 20h-20h (E.E.M.) for each day.

(1) The 0 means lack of precipitation and the dash (-) lack of observation.

Σχήμα 1.1

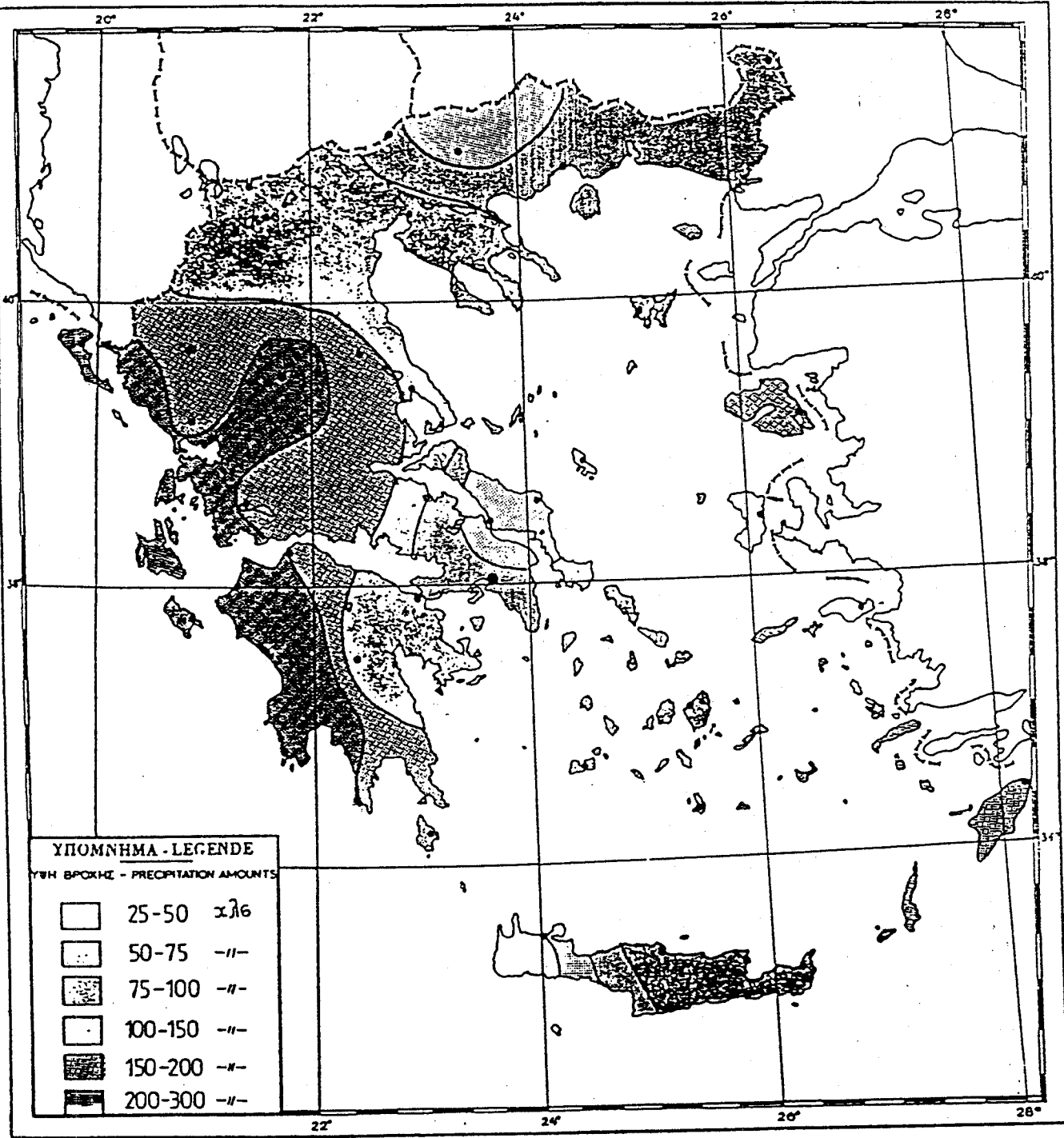
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΠΟΥ ΟΙ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΔΕΛΤΙΟ
 METEOROLOGICAL STATIONS REPORTED IN THE PRESENT BULLETIN



Σχήμα 1.2

ΒΡΟΧΟΜΕΤΡΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ
PRECIPITATION CHART

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 1963
DECEMBER 1963



ΥΠΟΜΝΗΜΑ - LEGENDE

ΥΨΗ ΒΡΟΧΗΣ - PRECIPITATION AMOUNTS

- | | | |
|--|---------|------|
| | 25-50 | χιλ6 |
| | 50-75 | -"- |
| | 75-100 | -"- |
| | 100-150 | -"- |
| | 150-200 | -"- |
| | 200-300 | -"- |

Πίνακας 1.13

| ΕΛΛΗΝΙΚΟ | | 716 | | MONTH = 2 | | YEAR = 90 | |
|----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 1 | MAX = 14.8 | MIN = 10.2 | YEI0SOP = | 0 | YEI0S20 = | 0 | SUMYETOS = |
| 2 | MIN = 12.5 | MIN = 8.4 | YEI0SQ6 = | 0 | YEI0S20 = | 0 | SUMYETOS = |
| 3 | MAX = 12.4 | MIN = 7.2 | YEI0SQ8 = | 0 | YEI0S20 = | 0 | SUMYETOS = |
| 4 | MAX = 15.8 | MIN = 5.5 | YEI0SQ8 = | 0 | YEI0S20 = | 0 | SUMYETOS = |
| 5 | MAX = 14.4 | MIN = 6.5 | YEI0SQ6 = | 0 | YEI0S20 = | 0 | SUMYETOS = |
| 6 | MAX = 13.8 | MIN = 5.0 | YEI0SQ8 = | 0 | YEI0S20 = | 0 | SUMYETOS = |
| 7 | MAX = 9.5 | MIN = 4.5 | YEI0SQ8 = | 7 | YEI0S20 = | 0 | SUMYETOS = |
| 8 | MAX = 11.7 | MIN = 7.8 | YEI0SQ8 = | 0 | YEI0S20 = | 16 | SUMYETOS = |
| 9 | MAX = 13.0 | MIN = 2.4 | YEI0SCF = | 0 | YEI0S20 = | 300 | SUMYETOS = |
| 10 | MAX = 12.5 | MIN = 5.0 | YEI0SQ6 = | 0 | YEI0S20 = | 0 | SUMYETOS = |
| 11 | MAX = 10.2 | MIN = 7.6 | YEI0SQ6 = | 0 | YEI0S20 = | 0 | SUMYETOS = |
| 12 | MAX = 12.5 | MIN = 2.3 | YEI0SQ8 = | 1 | YEI0S20 = | 555 | SUMYETOS = |
| 13 | MAX = 15.0 | MIN = 8.4 | YEI0SQ8 = | 0 | YEI0S20 = | 36 | SUMYETOS = |
| 14 | MAX = 15.8 | MIN = 8.6 | YEI0SQ8 = | 11 | YEI0S20 = | 555 | SUMYETOS = |
| 15 | MAX = 18.0 | MIN = 6.2 | YEI0SQ8 = | 0 | YEI0S20 = | 0 | SUMYETOS = |
| 16 | MAX = 20.2 | MIN = 10.4 | YEI0SQ8 = | 0 | YEI0S20 = | 0 | SUMYETOS = |
| 17 | MAX = 15.8 | MIN = 10.8 | YEI0SQ8 = | 0 | YEI0S20 = | 0 | SUMYETOS = |
| 18 | MAX = 12.8 | MIN = 7.4 | YEI0SQ8 = | 0 | YEI0S20 = | 0 | SUMYETOS = |
| 19 | MAX = 14.0 | MIN = 4.2 | YEI0SCF = | 1 | YEI0S20 = | 0 | SUMYETOS = |
| 20 | MAX = 18.5 | MIN = 4.5 | YEI0SQ8 = | 0 | YEI0S20 = | 0 | SUMYETOS = |
| 21 | MAX = 15.5 | MIN = 0.0 | YEI0SQ8 = | 0 | YEI0S20 = | 0 | SUMYETOS = |
| 22 | MAX = 15.0 | MIN = 8.5 | YEI0SQ8 = | 0 | YEI0S20 = | 0 | SUMYETOS = |
| 23 | MAX = 15.0 | MIN = 7.0 | YEI0SQ8 = | 0 | YEI0S20 = | 0 | SUMYETOS = |
| 24 | MAX = 19.0 | MIN = 11.0 | YEI0SQ8 = | 0 | YEI0S20 = | 0 | SUMYETOS = |
| 25 | MAX = 20.6 | MIN = 9.4 | YEI0SQ8 = | 0 | YEI0S20 = | 0 | SUMYETOS = |
| 26 | MAX = 22.0 | MIN = 6.6 | YEI0SQ8 = | 0 | YEI0S20 = | 0 | SUMYETOS = |
| 27 | MAX = 18.5 | MIN = 10.2 | YEI0SQ8 = | 0 | YEI0S20 = | 0 | SUMYETOS = |
| 28 | MAX = 15.0 | MIN = 8.6 | YEI0SQ8 = | 0 | YEI0S20 = | 0 | SUMYETOS = |
| 29 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 30 | | | | 0 | YEI0S20 = | 215 | SUMYETOS = |
| 31 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 32 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 33 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 34 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 35 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 36 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 37 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 38 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 39 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 40 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 41 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 42 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 43 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 44 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 45 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 46 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 47 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 48 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 49 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 50 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 51 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 52 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 53 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 54 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 55 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 56 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 57 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 58 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 59 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 60 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 61 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 62 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 63 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 64 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 65 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 66 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 67 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 68 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 69 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 70 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 71 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 72 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 73 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 74 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 75 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 76 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 77 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 78 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 79 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 80 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 81 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 82 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 83 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 84 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 85 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 86 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 87 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 88 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 89 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 90 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 91 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 92 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 93 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 94 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 95 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 96 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 97 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 98 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 99 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |
| 100 | | | | 0 | YEI0S20 = | 26 | SUMYETOS = |

ΕΛΛΗΝΙΚΟ 716 MONTH = 2 YEAR = 90

| H E S Γ I O P O I (06+14+20) | A R I T H M O S H M E R W N O P O U H T A N E |
|---|---|
| PIFSEWS (M.S.L) = 1018.1 | NEFWSH 0.0-1.5 = 6 |
| PIFSEWC (FIS TON STATHMO) = 762.2 | NEFWSH 1.6-6.4 = 21 |
| THEPOMKPACTIAS = 11.1 | NEFWSH 6.5-8.0 = 1 |
| YBPOY THERMOMETPOY = 7.5 | YETOS EO 0.0 = 1 |
| EXTTIKHE YKPACTIAS = 58.4 | YETOS GE 0.1 = 6 |
| APOLYTYH YKPACTIAS = 5.8 | YETOS GE 1.0 = 4 |
| SMEIDY PROCY = 2.7 | YETOS GE 10.0 = 0 |
| T H E R M O K P A C T I A | |
| A R I T H M O S H M E R W N F A I N O M E N W N | |
| (MESH MEG+MESH ELAX)/2 = 11.1 | BROXHS = 9 |
| MESH (06+14+20+20)/4 = 11.1 | YEKADWN = 0 |
| Y E T O S | |
| DIJKO YPSOS MHNOS = 9.8 | QBRWN = 0 |
| DIARKCTIA = 21 HOUR 55MIN | ATHROISMA = 9 |
| MEGISTO YPSOS = 3.6 | XIONOS = 0 |
| DIARKCTIA = 4 HOUR 30MIN | XIONOLYTOY = 0 |
| MHPOYHNTIA = 12/ 2/99 | XIONCXALAZHS = 0 |
| ANEMOS GE 6A = 5 | XIONCFAIRIDIWN = 0 |
| ANEMOS GE PA = 0 | ATHROISMA = 0 |
| | XALAZHS = 0 |
| | YETDY = 0 |
| | XIONCTCK.EDAFOS = 0 |
| | PAXNH = 0 |
| | DROSOS = 8 |
| | YALOPAGOS = 0 |
| | AXLYOS = 6 |
| | OMIXLH = 0 |
| | KATAIGIDOS = 1 |
| | ASTRAPHS = 3 |

ΜΕΣΗ ΗΛΑΧΙΣΤΗ = 7.3 ΜΕΣΗ ΜΕΓΙΣΤΗ = 15.0

ΑΠΟΛΥΤΩΣ ΜΕΓΙΣΤΗ = 22.0 ΜΕΓΑΛΟΜΗΝΙΕΣ = 26 0 0

ΑΠΟΛΥΤΩΣ ΕΛΑΧΙΣΤΗ = 2.3 ΜΗΕΡΟΜΗΝΙΕΣ = 12 0 0

PIFSEH (M.S.L) SE ΠΙΛΙΡΑΦ = 1018.1
 PIFSEH CTN CTATHMO = 1016.1

2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Το Τμήμα Υδρολογίας της Διεύθυνσης Εγγ/κών Εργων του Υπουργείου Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Εργων διατηρεί ένα δίκτυο υδρομετεωρολογικών σταθμών σε όλη την Ελλάδα, που αντιστοιχούν σε ένα σύνολο υδρολογικών λεκανών (π.χ. σταθμός: Στυμφαλίας, λεκάνη: λίμνη Στυμφαλίας). Ολοι οι σταθμοί διαθέτουν βροχόμετρο και μετρούν τη βροχή, μερικοί διαθέτουν και βροχογράφο (Εβδομαδιαία ταινία) και ορισμένοι έχουν χιονοτράπεζα για την μέτρηση του ύψους του χιονιού σε εκατοστά (cm). Μετρούν επίσης και άλλες μετεωρολογικές παραμέτρους.

Οι παρατηρήσεις καταγράφονται σε χειρόγραφους πίνακες. Ο πίνακας 2.1 περιλαμβάνει μηνιαίες βροχομετρικές παρατηρήσεις. Αναλυτικά καταχωρούνται τα ημερήσια ύψη βροχής σε χιλιοστά (mm), η ώρα έναρξης και λήξης της βροχής, η διάρκεια και ο καιρός (Αίθριος, νεφελώδης κλπ.) καθώς και το ύψος χιονιού όταν υπάρχει. Ακόμη καταχωρούνται χιονοβροχομετρικές παρατηρήσεις (Πίνακας 2.2), οι οποίες γίνονται δύο φορές το μήνα, σε σταθμούς που διαθέτουν χιονοβροχόμετρο. Αν ο σταθμός διαθέτει χρονοβροχόμετρο και χιονοτράπεζα, την ένδειξη του ύψους του χιονιού μετατρέπουμε σε αντίστοιχο ύψος βροχής, το οποίο αφαιρούμε από την ένδειξη του χιονοβροχομέτρου. Έτσι προκύπτει το ύψος βροχής που έπεσε. Στην περίπτωση που ο σταθμός διαθέτει χιονοβροχόμετρο και βροχόμετρο, αφαιρούμε την ένδειξη του βροχομέτρου από αυτήν του χιονοβροχομέτρου και βρίσκουμε έτσι το ύψος του χιονιού.

Τέλος ο πίνακας (2.3) περιλαμβάνει υδρομετεωρολογικές παρατηρήσεις ανά μήνα. Καταχωρούνται η ώρα έναρξης και λήξης της βροχής η διάρκεια και το ύψος σε χιλιοστά. Η εξάτμιση από εξατμισόμετρο λεκάνης, η βαρομετρική πίεση, η θερμοκρασία εδάφους, ο άνεμος, η θερμοκρασία αέρος, η μέγιστη και η ελαχίστη καθώς και ο καιρός και το ύψος του χιονιού όταν υπάρχει.

Πίνακας 2.1

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡ. ΧΩΡ. ΚΑΙ ΔΗΜ. ΕΡΓΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Τ. 1ης ΠΥΔΕ

Αριθ. εντύπου 2α

ΒΡΟΧΟΜΕΤΡΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Έτος 199 9

Μήνας Φεβρουάριος

Παρατηρητής Κ. Αρσενάκης

ΛΕΚΑΝΗ ΠΟΤΑΜΟΥ Κόμινος

ΒΡΟΧ. ΣΤΑΘΜΟΣ Αίγιον

ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΤΑΘ. 1050

| Ημέρα | Βροχής | | | | Ολικόν ύψος βροχής 24ώρου | Διεύθυνση ανέμου | Παρατηρήσεις |
|-------|-------------|-----------|----------|------------------|---------------------------|------------------|--------------------------------|
| | Ωρα έναρξης | Ωρα λήξης | Διάρκεια | Υψος σε χιλιοστά | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 9,1 | 9,3 | 9 | 3,0 ✓ | | | <u>Μεταχειλιάνη Χιονόπτωση</u> |
| 2 | | | | | | | Μεταχειλιάνη |
| 3 | | | | | | | Μεταχειλιάνη |
| 4 | | | | | | | Έδαφος |
| 5 | | | | | | | Έδαφος |
| 6 | | | | | | | Έδαφος |
| 7 | | | | | | | Έδαφος |
| 8 | | | | | | | Έδαφος |
| 9 | | | | | | | Έδαφος |
| 10 | | | | | | | Έδαφος |
| 11 | | | | | | | Έδαφος |
| 12 | | | | | | | Έδαφος |
| 13 | | | | | | | Έδαφος |
| 14 | | | | | | | Έδαφος |
| 15 | | | | | | | Μεταχειλιάνη |
| 16 | 13 | 9,2 | 9 | 5,4 ✓ | | | Μεταχειλιάνη |
| 17 | | | | | | | Μεταχειλιάνη |
| 18 | | | | | | | Μεταχειλιάνη |
| 19 | | | | | | | Έδαφος |
| 20 | | | | | | | Έδαφος |
| 21 | 16 | 18 | 2 | 3,2 ✓ | | | <u>Μεταχειλιάνη Χιόνι</u> |
| 22 | | | | | | | Έδαφος |
| 23 | | | | | | | Έδαφος |
| 24 | | | | | | | Έδαφος |
| 25 | | | | | | | Έδαφος |
| 26 | | | | | | | Έδαφος |
| 27 | | | | | | | Έδαφος |
| 28 | | | | | | | Έδαφος |
| 29 | | | | | | | Μεταχειλιάνη |
| 30 | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | |

11,6

Πίνακας 2.2

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ (Α2)
ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ (α)

ΧΙΟΝΟΒΡΟΧΟΜΕΤΡΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Σταθμός Δαφνού...
Λεκάνη Κι. Ουίνος...
Υψόμετρο 1050.

Έτος 1999
Μήνας Φεβρουάριος
Παρατηρητής Ν. Α. Γεωργίου

| Ημερομηνία | Ώρα | ΒΑΘΟΣ ΥΓΡΟΥ ΣΤΟ ΔΟΧΕΙΟ | | |
|------------|--------|------------------------|-----------------|------------|
| 15 | 08.00' | 19 | έκατοστά και 14 | ✓ χιλιοστά |
| 30 η 31 | 08.00' | 20 | έκατοστά και 7 | ✓ χιλιοστά |

ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ κατά την εκκένωση και αντικατάσταση των υγρών του χιονοβροχομέτρου.

1. ΠΕΡΙΟΔΟΣ 1ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ

α. Μετρήσεις

Ημερομηνία ώρα

Βάθος υγρών πριν από την αντικατάστασή τους

Λίτρα παλαιών υγρών που μετρούνται κατά την εκκένωση του δοχείου

β. Έργασίες

Επιαναπλήρωση δοχείου με νέα υγρά

Αντιπαγωτικό, κουτιά 2

Όρυκτέλαιο (λάδι) κουτιά 2

Νερό λίτρα 1

Νέο βάθος υγρών

2. ΠΕΡΙΟΔΟΣ 1ης ΜΑΡΤΙΟΥ (ή νωρίτερα σε περίπτωση που γεμίζει το δοχείο)

α. Μετρήσεις

Ημερομηνία ώρα

Βάθος υγρών πριν από την αντικατάστασή τους

Λίτρα παλαιών υγρών που μετρούνται κατά την εκκένωση του δοχείου

β. Έργασίες

Επιαναπλήρωση δοχείου με νέα υγρά

Αντιπαγωτικό, κουτιά 2

Όρυκτέλαιο (λάδι) κουτιά 1

Νερό λίτρα 1

Νέο βάθος υγρών

Ο Παρατηρητής

3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Το Ινστιτούτο Μετεωρολογίας και Φυσικής του Ατμοσφαιρικού περιβάλλοντος του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (Ε.Α.Α) εκδίδει από το 1931 το ετήσιο κλιματολογικό δελτίο στην Αγγλική γλώσσα. Στο δελτίο αυτό καταγράφονται διάφορες μετεωρολογικές παράμετροι μεταξύ των οποίων και ο υετός (mm). Το δελτίο στην περίοδο 1931-1970 (Πίνακας 3.1) περιλαμβάνει τις ημερήσιες τιμές υετού (20.00-20.00) τοπική ώρα, την αντίστοιχη διάρκεια καθώς και το ολικό μηνιαίο ύψος και διάρκεια του υετού. Επίσης καταχωρούνται τα διάφορα φαινόμενα υετού, όπως βροχή, ψεκάδες, χιόνι, χιονόβροχο, χάλαζα, καταιγίδα κ.α. (Πίνακας 3.2).

Το ετήσιο κλιματολογικό δελτίο αντικαταστάθηκε το 1977 με νέο μηχανογραφημένο, που περιλαμβάνει πίνακες και διαγράμματα στα αγγλικά με μετρήσεις για κάθε μετεωρολογική παράμετρο χωριστά σε τοπική ώρα Ελλάδας. Στον πίνακα (3.3) περιλαμβάνεται ο ολικός ημερήσιος υετός (mm) κάθε μήνα και η αντίστοιχη διάρκεια σε ώρες καθώς και το ολικό μηνιαίο ύψος υετού και η διάρκεια του. Τέλος υπάρχει ο πίνακας 3.4 με τα διάφορα φαινόμενα βροχής, ψεκάδων, χιονιού, χιονόβροχου, χάλαζας, καταιγίδας κ.α.

Year: 1931

Month: January

| Date | Air Temperature (°C) | | | | | Precipit. of | | Average of | | Wind | | Total evaporation (mm) | Date | |
|------|----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------------------|----------------|--------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------|------|-----------------------------|
| | Average (1) | Maximum (4) | Minimum (4) | Wet-bulb (3) | Degree days (Base 18°) (1) | Total (mm) (4) | Duration (hrs) (4) | Relative humid. (%) (1) | Vapor pres- sure (mm) (3) | Avg. Pressure at 0°C (mm) (1) | Prevailing direction (1) | | | Avg. speed (met. p. s.) (5) |
| 1 | 11.9 | 14.6 | 6.5 | 10.8 | 6 | 0.0 | 0.50 | 79 | 8.4 | 753.7 | S | 2.8 | 1.5 | 1 |
| 2 | 14.7 | 15.6 | 8.0 | 13.3 | 3 | 2.2 | 2.50 | 81 | 10.6 | 749.5 | S | 4.2 | 2.3 | 2 |
| 3 | 14.5 | 19.8 | 11.1 | 12.4 | 3 | 0.2 | 0.25 | 74 | 9.2 | 50.7 | S | 0.7 | 1.7 | 3 |
| 4 | 14.0 | 18.0 | 10.1 | 11.7 | 4 | | | 78 | 9.0 | 54.3 | SSW | 0.8 | 1.6 | 4 |
| 5 | 13.7 | 16.3 | 10.7 | 12.2 | 4 | | | 82 | 9.5 | 53.4 | S | 1.2 | 1.5 | 5 |
| 6 | 14.3 | 17.4 | 12.3 | 12.6 | 4 | | | 78 | 9.4 | 52.5 | S | 1.9 | 1.7 | 6 |
| 7 | 13.7 | 16.3 | 11.4 | 12.4 | 4 | 0.0 | 0.42 | 82 | 9.8 | 50.7 | NNE | 0.6 | 0.9 | 7 |
| 8 | 12.4 | 13.6 | 10.7 | 11.0 | 6 | 4.2 | 3.75 | 84 | 9.0 | 47.8 | NNE | 4.1 | 1.0 | 8 |
| 9 | 11.5 | 12.7 | 10.4 | 10.4 | 6 | 26.1 | 21.50 | 86 | 8.8 | 46.2 | NNE | 4.9 | 0.9 | 9 |
| 10 | 11.5 | 12.9 | 9.7 | 9.5 | 6 | 9.5 | 11.67 | 80 | 7.8 | 47.2 | NNE | 5.1 | 1.2 | 10 |
| 11 | 10.9 | 12.7 | 9.9 | 9.6 | 7 | 27.6 | 10.75 | 86 | 8.4 | 48.8 | NNE | 1.8 | 0.8 | 11 |
| 12 | 10.3 | 14.2 | 6.4 | 9.3 | 8 | 0.0 | 0.33 | 82 | 8.0 | 52.6 | NE | 2.3 | 0.9 | 12 |
| 13 | 12.7 | 16.5 | 7.1 | 11.0 | 5 | 11.6 | 16.42 | 83 | 9.0 | 44.5 | ESE | 5.5 | 2.5 | 13 |
| 14 | 12.6 | 17.1 | 9.1 | 10.8 | 5 | 13.9 | 9.97 | 77 | 8.4 | 45.2 | NNW | 2.3 | 1.1 | 14 |
| 15 | 13.0 | 16.7 | 10.2 | 10.7 | 5 | | | 75 | 8.1 | 51.7 | SSW | 1.2 | 2.0 | 15 |
| 16 | 13.0 | 17.1 | 9.5 | 10.7 | 5 | | | 71 | 8.1 | 51.7 | ESE | 1.7 | 2.2 | 16 |
| 17 | 12.3 | 16.3 | 9.2 | 9.3 | 6 | | | 67 | 6.9 | 44.1 | W | 3.7 | 2.2 | 17 |
| 18 | 12.6 | 16.8 | 9.6 | 9.3 | 5 | 0.0 | 1.00 | 58 | 6.5 | 38.3 | W | 8.0 | 4.9 | 18 |
| 19 | 7.2 | 11.5 | 4.9 | 2.4 | 11 | | | 35 | 2.0 | 45.6 | NW | 6.7 | 6.5 | 19 |
| 20 | 8.1 | 12.7 | 2.8 | 3.6 | 10 | | | 35 | 2.7 | 54.2 | NNW | 3.0 | 3.2 | 20 |
| 21 | 10.0 | 15.5 | 4.6 | 6.5 | 8 | | | 52 | 5.4 | 58.0 | SW | 0.8 | 2.3 | 21 |
| 22 | 10.7 | 16.1 | 6.3 | 8.2 | 7 | | | 62 | 6.3 | 60.0 | NE | 1.3 | 1.7 | 22 |
| 23 | 9.4 | 12.5 | 7.1 | 6.7 | 9 | | | 62 | 5.6 | 61.5 | NNE | 6.5 | 2.3 | 23 |
| 24 | 8.1 | 12.9 | 3.7 | 5.9 | 10 | | | 69 | 5.5 | 59.5 | N | 1.7 | 1.9 | 24 |
| 25 | 11.5 | 15.2 | 5.1 | 9.6 | 6 | | | 76 | 7.5 | 52.5 | S | 0.8 | 1.5 | 25 |
| 26 | 13.6 | 17.7 | 8.1 | 11.7 | 4 | 2.6 | 1.08 | 77 | 8.9 | 44.9 | W | 2.0 | 1.7 | 26 |
| 27 | 9.2 | 13.4 | 9.0 | 6.5 | 9 | 16.3 | 5.03 | 68 | 5.4 | 41.7 | NNW | 2.7 | 1.7 | 27 |
| 28 | 5.6 | 9.1 | 3.6 | 2.9 | 12 | 1.1 | 3.50 | 58 | 3.7 | 46.6 | NW | 6.4 | 2.1 | 28 |
| 29 | 6.2 | 10.9 | 1.7 | 2.8 | 12 | | | 47 | 3.5 | 53.7 | N | 1.7 | 2.1 | 29 |
| 30 | 9.7 | 14.0 | 2.1 | 7.6 | 8 | 0.0 | 0.45 | 71 | 6.3 | 52.5 | NE | 0.8 | 1.6 | 30 |
| 31 | 11.6 | 15.0 | 6.1 | 9.6 | 6 | 0.0 | 5.55 | 77 | 7.7 | 51.2 | NNE | 0.6 | 1.2 | 31 |
| Sum | | | | | 204 | 115.3 | 99.72 | | | | NNE | | 61.0 | Sum |
| Avg | 11.3 | 14.9 | 7.7 | 9.1 | | | | 71 | 7.3 | 750.5 | (6) | 2.6 | 2.0 | Avg |

Πίνακας 3.2

Year : 1931

Month: January

| Date | Total sunshine (hrs) | Avg. Cloudiness (tenths) | Visibility at 14h (0-9) | | Avg. Soil. temperature (°C) (3) | | | | | | Miscellaneous phenomena (4) | Date | |
|------|----------------------|--------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------------|------|---|------|------|------|-----------------------------|-----------------|----|
| | | | Toward sea | Toward land | Surface | | In cm. depth as indicated below (in cups) | | | | | | |
| | | | | | Grain | Dare | 30 | 60 | 90 | 120 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0.0 | 10.0 | 9 | 9 | 11.7 | 11.1 | 11.7 | 12.3 | 13.5 | 14.5 | ☉° | | 1 |
| 2 | 0.0 | 10.0 | 7 | 7 | 13.4 | 13.2 | 12.6 | 12.8 | 13.6 | 14.5 | ☉°-1 | | 2 |
| 3 | 3.2 | 3.0 | 7 | 7 | 13.1 | 15.6 | 13.0 | 13.1 | 13.7 | 14.5 | ☉°-1 | E° | 3 |
| 4 | 2.8 | 4.3 | 5 | 5 | 12.6 | 13.8 | 13.1 | 13.3 | 13.8 | 14.5 | | | 4 |
| 5 | 0.0 | 8.7 | 8 | 8 | 13.3 | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 13.9 | 14.5 | | | 5 |
| 6 | 3.0 | 9.0 | 6 | 6 | 14.5 | 15.3 | 13.2 | 13.6 | 13.9 | 14.6 | | | 6 |
| 7 | 0.0 | 8.3 | 7 | 7 | 13.3 | 12.3 | 13.7 | 13.8 | 14.0 | 14.5 | | | 7 |
| 8 | 0.0 | 10.0 | 7 | 7 | 11.9 | 12.0 | 13.6 | 13.7 | 14.0 | 14.6 | ☉° | | 8 |
| 9 | 0.0 | 10.0 | 6 | 5 | 10.8 | 11.0 | 13.1 | 13.4 | 14.0 | 14.5 | ☉°-1 | | 9 |
| 10 | 0.0 | 9.3 | 9 | 9 | 10.8 | 11.0 | 13.1 | 13.5 | 14.0 | 14.5 | ☉°-1 | | 10 |
| 11 | 0.0 | 7.7 | 9 | 9 | 10.8 | 11.3 | 12.7 | 13.2 | 13.8 | 14.5 | ☉°-1 | | 11 |
| 12 | 0.2 | 9.3 | 6 | 8 | 10.0 | 9.8 | 12.4 | 12.6 | 13.6 | 14.3 | ☉° | | 12 |
| 13 | 0.0 | 10.0 | 7 | 7 | 11.8 | 11.7 | 12.4 | 12.7 | 13.5 | 14.1 | ☉°-1 | | 13 |
| 14 | 1.1 | 7.0 | 9 | 9 | 12.4 | 13.7 | 12.4 | 13.0 | 13.5 | 14.3 | ☉°-1 | | 14 |
| 15 | 5.0 | 1.3 | 8 | 9 | 11.9 | 12.3 | 12.7 | 13.0 | 13.5 | 14.2 | ☉°-1 | | 15 |
| 16 | 0.4 | 4.3 | 7 | 8 | 12.0 | 13.2 | 12.5 | 13.0 | 13.6 | 14.2 | ☉° | | 16 |
| 17 | 4.8 | 4.0 | 7 | 8 | 11.0 | 12.8 | 12.6 | 12.6 | 13.5 | 14.2 | ☉° | | 17 |
| 18 | 5.4 | 5.7 | 9 | 8 | 12.2 | 11.8 | 12.4 | 12.8 | 13.5 | 14.3 | ☉°-1 | | 18 |
| 19 | 7.5 | 2.3 | 9 | 9 | 7.9 | 10.1 | 11.5 | 12.2 | 13.2 | 14.1 | Λ° | | 19 |
| 20 | 9.1 | 0.3 | 9 | 9 | 7.1 | 10.2 | 10.3 | 11.4 | 12.7 | 13.8 | | | 20 |
| 21 | 8.2 | 0.7 | 7 | 8 | 8.2 | 10.2 | 10.3 | 11.2 | 12.4 | 13.6 | | | 21 |
| 22 | 4.5 | 7.0 | 7 | 7 | 9.7 | 12.4 | 10.7 | 11.3 | 12.4 | 13.5 | | | 22 |
| 23 | 1.6 | 9.0 | 7 | 7 | 8.7 | 9.8 | 11.0 | 11.3 | 12.3 | 12.3 | | | 23 |
| 24 | 6.1 | 1.3 | 8 | 8 | 7.7 | 9.5 | 10.5 | 11.1 | 12.1 | 13.2 | | | 24 |
| 25 | 3.5 | 8.3 | 7 | 7 | 10.4 | 10.6 | 10.7 | 11.2 | 12.1 | 13.2 | | | 25 |
| 26 | 0.7 | 9.0 | 6 | 5 | 12.8 | 12.2 | 11.5 | 11.6 | 12.2 | 13.2 | ☉°-1 | | 26 |
| 27 | 1.3 | 7.7 | 7 | 5 | 8.2 | 8.6 | 11.6 | 11.7 | 12.3 | 13.2 | ☉°-1 | | 27 |
| 28 | 6.3 | 7.7 | 7 | 8 | 6.6 | 8.7 | 10.6 | 11.1 | 12.1 | 13.1 | ☉° | | 28 |
| 29 | 6.3 | 5.7 | 7 | 8 | 5.3 | 7.8 | 9.5 | 10.4 | 11.9 | 12.9 | ☉° | | 29 |
| 30 | 5.2 | 7.0 | 8 | 8 | 8.5 | 9.7 | 9.7 | 10.4 | 11.7 | 12.8 | ☉° | | 30 |
| 31 | 0.6 | 8.7 | 9 | 8 | 10.5 | 11.2 | 10.5 | 10.8 | 11.7 | 12.8 | ☉° | | 31 |
| Sum | 86.8 | | | | | | | | | | ☉° | π, γ1, R2, <2 | |
| Avg | | 6.7 | 7.5 | 7.5 | 10.6 | 11.5 | 11.9 | 12.3 | 13.1 | 13.9 | | ω3, ω2, ω17, ω2 | |