

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,  
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ  
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

20 Ιανουαρίου 2022

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

**Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2021**

**Γενική κατάσταση καιρού:** Ο καιρός τον Δεκέμβριο ήταν σχετικά θερμός και εξαιρετικά υγρός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν την 1<sup>η</sup> και κατά τις περιόδους 4-8, 13-23 και 25-31 του μήνα, που προκάλεσαν βροχές, τοπικές καταιγίδες, θυελλώδεις ανέμους, χαλάζι και χιόνια στο Τρόοδο. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 1.0°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση βροχόπτωση ήταν 198.0mm ή 188% της κανονικής για το μήνα.

**Έντονα καιρικά φαινόμενα:** Στις 5 και 7 του μήνα, έντονες βροχοπτώσεις σε όλο το νησί προκάλεσαν προβλήματα στη Λεμεσό, Πάφο και Λάρνακα. Στις 7 του μήνα στη θαλάσσια περιοχή του Κουρίου, στο μόλο Λεμεσού και στο Κάβο Γκρέκο παρατηρήθηκε σίφωνα θάλασσας. Στις 14 και 18 του μήνα, έντονες βροχοπτώσεις με χαλάζι και θυελλώδεις ανέμους προκάλεσαν προβλήματα σε όλες σχεδόν τις περιοχές της Κύπρου. Στις 30 και 31 του μήνα, παρατεταμένες βροχές και τοπικά χαλάζι σε όλη την Κύπρο προκάλεσαν υπερχειλίσεις ποταμών, πλημύρες σε δρόμους και υποστατικά, και κινδύνευαν άνθρωποι που παρασύρθηκαν ή παγιδεύτηκαν στις πλημύρες.

**Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990):** Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς η μέση βροχόπτωση του Δεκεμβρίου ήταν 198.0mm ή 188% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν αρκετά πιο πάνω από την κανονική σε όλες σχεδόν τις περιοχές και γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 123.1% (Ξυλοτύμπου) και 284% (Λυθροδόνας) της κανονικής.

Χαλάζι σημειώθηκε στις 5 (Αλεθρικό), 13 (Κίτι), 14 (Τσέρι) και 30 του μήνα (Χοιροκοιτία, Λεύκαρα, Πεντακομο, Τρόδος). Χιονόπτωση σημειώθηκε στις 8, 15, κατά την περίοδο 17-21 και στις 29 του μήνα (Τρόδος).

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτώβριος 2020-Δεκέμβριος 2021 ήταν περίπου 234.7mm ή 122% της κανονικής. Γενικά, η συνολική βροχόπτωση ήταν αρκετά πιο πάνω από την κανονική σχεδόν σε όλες τις περιοχές και κυμάνθηκε μεταξύ 88% (Ξυλοτύμπου) και 191% (Κάτω Δρυς) της κανονικής.

**Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας 1981-2010):**

Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 1.0°C πιο πάνω από την κανονική. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο κάτω από τις κανονικές στις 8, κατά τις περιόδους 20-25 και 30-31 του μήνα, ενώ τις υπόλοιπες ημέρες οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο πάνω ή γύρω από τις κανονικές για το μήνα. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα και τη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 19°C σε 16 και 22 περιπτώσεις αντίστοιχα, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 8°C σε 15 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους κατά την περίοδο 6-7 και 11-12 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους κατά την περίοδο 24-25 του μήνα.

Παγετός αέρα σημειώθηκε σε 6 περιπτώσεις στις ορεινές περιοχές, ενώ παγετός εδάφους σημειώθηκε σε 3 περιπτώσεις στο εσωτερικό, σε 1 στα παράλια και σε 10 περιπτώσεις στις ορεινές περιοχές.,

Ο μέσος όρος θερμοκρασιών που σημειώθηκαν σε κάθε πενήνήμερο σε διάφορες περιοχές της Κύπρου και η απόκλιση τους από τις κανονικές παρουσιάζονται στον Πίνακα 1, ενώ οι πιο ψηλές και οι πιο χαμηλές θερμοκρασίες φαίνονται στον Πίνακα 2.

**ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2021**

**ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ ΠΟΥ ΣΗΜΕΙΩΘΗΚΑΝ ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΕΝΘΗΜΕΡΟ ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ**

**ΒΑΘΜΟΥ ΚΕΛΣΙΟΥ ( ° C ) ΚΑΙ ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΑΠΟ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ**

**Προκαταρκτικά Στοιχεία**

*Πίνακας 1*

<b>ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΜΕΓΙΣΤΗ</b>									
<b>ΣΤΑΘΜΟΣ</b>	<b>ΑΘΑΛΑΣΣΑ</b>		<b>ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ</b>		<b>ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ</b>		<b>ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ</b>		<b>Μέσος Όρος Αποκ.</b>
<b>Ημερομ.</b>	<b>Σημ.</b>	<b>Αποκ.</b>	<b>Σημ.</b>	<b>Αποκ.</b>	<b>Σημ.</b>	<b>Αποκ.</b>	<b>Σημ.</b>	<b>Αποκ.</b>	
1--5	20	1	20	0	21	0	11	1	1
6--10	21	2	21	2	21	1	11	1	1
11--15	20	2	21	2	22	3	13	5	3
16--20	18	1	18	0	18	0	5	-3	0
21--25	16	0	17	-1	17	-1	7	0	-1
26--31	16	0	19	1	19	0	8	0	0
<b>ΜΗΝΑΣ</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

<b>ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ</b>									
<b>ΣΤΑΘΜΟΣ</b>	<b>ΑΘΑΛΑΣΣΑ</b>		<b>ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ</b>		<b>ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ</b>		<b>ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ</b>		<b>Μέσος Όρος Αποκ.</b>
<b>Ημερομ.</b>	<b>Σημ.</b>	<b>Αποκ.</b>	<b>Σημ.</b>	<b>Αποκ.</b>	<b>Σημ.</b>	<b>Αποκ.</b>	<b>Σημ.</b>	<b>Αποκ.</b>	
1--5	9	0	13	3	13	2	2	-2	1
6--10	8	0	12	2	13	2	3	0	1
11--15	9	2	14	5	13	3	6	3	3
16--20	6	0	9	0	12	2	0	-2	0
21--25	4	-3	7	-2	9	-1	-2	-3	-2
26--31	7	1	11	2	11	2	1	0	1
<b>ΜΗΝΑΣ</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-1</b>	<b>1</b>

**Περίοδος Αναφοράς Κανονικής Θερμοκρασίας: 1981 - 2010**

*Πίνακας 2*

<b>ΑΚΡΑΙΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ</b>								
<b>ΣΤΑΘΜΟΣ</b>	<b>ΑΘΑΛΑΣΣΑ</b>		<b>ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ</b>		<b>ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ</b>		<b>ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ</b>	
<b>ΘΕΡΜΟΚΡ.</b>	<b>( °C )</b>	<b>ΗΜΕΡ.</b>	<b>( °C )</b>	<b>ΗΜΕΡ.</b>	<b>( °C )</b>	<b>ΗΜΕΡ.</b>	<b>( °C )</b>	<b>ΗΜΕΡ.</b>
ΠΙΟ ΨΗΛΗ ΜΕΓΙΣΤΗ	22.9	6	23.4	7	23.6	12	17.2	11
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	1.2	25	4.6	25	5.6	24	-2.5	24