

## 1. Περίληψη των Καιρικών Συνθηκών στην Κύπρο κατά το Υδρομετεωρολογικό Έτος Οκτώβριος 2014 – Σεπτέμβριος 2015

### 1.1 Γενική καιρική κατάσταση

Η μέση βροχόπτωση στις ελεύθερες περιοχές κατά το υδρομετεωρολογικό έτος από τον Οκτώβριο του 2014 μέχρι το Σεπτέμβριο του 2015 ήταν 562.0mm ή 112% της κανονικής (1961-1990). Βροχόπτωση πάνω από την κανονική σημειώθηκε τον Οκτώβριο, την περίοδο Ιανουαρίου-Μαρτίου, τον Μάιο και τον Σεπτέμβριο. Στους υπόλοιπους μήνες του υδρομετεωρολογικού έτους οι ποσότητες της βροχόπτωσης ήταν πιο κάτω από τις κανονικές.

Η μέση θερμοκρασία για το έτος ως σύνολο ήταν 0.6°C πιο πάνω από την κανονική. Αποκλίσεις από τις μέσες κανονικές θερμοκρασίες μεγαλύτερες ή ίσες των 2.0°C καταγράφηκαν τον Δεκέμβριο και τον Σεπτέμβριο. Στους υπόλοιπους μήνες οι αποκλίσεις από τις κανονικές ήταν μικρότερες. Μέσες μηνιαίες θερμοκρασίες πιο κάτω από την κανονική καταγράφηκαν τον Οκτώβριο, τον Απρίλιο και τον Ιούνιο. Συνθήκες καύσωνα (μέγιστη ημερήσια θερμοκρασία πάνω από 40°C) επεκράτησαν κατά τη διάρκεια της περιόδου 2-5 Αυγούστου, στις 17 Αυγούστου και κατά τις περιόδους 8-9 και 11-12 Σεπτεμβρίου. Η ημερήσια μέγιστη θερμοκρασία των 41.3°C, που καταγράφηκε στην Αθαλάσσια στις 12 Σεπτεμβρίου, ήταν η ψηλότερη για το συγκεκριμένο Σταθμό και για το συγκεκριμένο μήνα από το 1983.

Κατά τη διάρκεια του υδρομετεωρολογικού έτους συνέβηκαν κατά τόπους διάφορα ακραία ή ασυνήθιστα καιρικά φαινόμενα, όπως έντονες βροχοπτώσεις, πλημμύρες και έντονες καταιγίδες (Δεκέμβριος, Μάρτιος, Μάιος και Σεπτέμβριος), έντονες χαλαζοθύελλες (Νοέμβριος, Μάιος και Σεπτέμβριος), πυκνή αιωρούμενη σκόνη στην ατμόσφαιρα (Σεπτέμβριος), πυκνές χιονοπτώσεις (Ιανουάριος), χιονοπτώσεις σε περιοχές με χαμηλό υψόμετρο (Ιανουάριος και Φεβρουάριος), ισχυροί άνεμοι (Ιανουάριο, Φεβρουάριο και Απρίλιο), και εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες (Ιανουάριο και Φεβρουάριο).

### 1.2 Βροχόπτωση - χαλάζι - χιόνι

Η μέση βροχόπτωση κατά το υδρομετεωρολογικό έτος 2014-2015 σε χιλιοστόμετρα και η σχέση της με την αντίστοιχη κανονική βροχόπτωση ήταν:-

Μήνας	Σημειωθείσα Βροχόπτωση (2014-2015) (mm)	Κανονική Βροχόπτωση (1961-1990) (mm)	Σημειωθείσα/Κανονική Βροχόπτωση (%)
Οκτώβριος	45.0	32.7	138
Νοέμβριος	48.3	53.3	91
Δεκέμβριος	84.2	105.6	80
Ιανουάριος	168.1	102.4	164
Φεβρουάριος	104.6	81.6	128
Μάρτιος	62.3	61.9	101
Απρίλιος	16.1	29.9	54
Μάιος	20.1	19.6	103
Ιούνιος	5.8	6.0	97
Ιούλιος	1.8	2.6	69
Αύγουστος	0.9	2.9	31
Σεπτέμβριος	4.8	4.5	107
Ολικό	562.0	503.0	112

Χαλάζι σημειώθηκε σε διάφορες περιοχές, κυρίως κατά τους μήνες Νοέμβριο, Μάιο και Σεπτέμβριο.

Χιόνι έπεσε σε περιοχές της οροσειράς του Τροόδους σε διάφορες ημερομηνίες κατά τη διάρκεια της περιόδου από τις 23 Νοεμβρίου 2014 μέχρι τις 23 Απριλίου 2015. Τον Ιανουάριο και το Φεβρουάριο χιόνι έπεσε και στην οροσειρά του Πενταδακτύλου, αλλά και σε περιοχές με χαμηλό υψόμετρο.

### **1.3 Θερμοκρασία - παγετός**

Οι αποκλίσεις της μέσης ημερήσιας μέγιστης, της μέσης ημερήσιας ελάχιστης και της μέσης θερμοκρασίας από τις αντίστοιχες κανονικές θερμοκρασίες σε κάθε μήνα ήταν:-

#### **Αποκλίσεις Θερμοκρασίας Οκτ. 2014 - Σεπ. 2015** **(Περίοδος αναφοράς Θερμοκρασίας 1971-2000)**

<b>Μήνας</b>	<b>Μέγιστης (°C)</b>	<b>Ελάχιστης (°C)</b>	<b>Μέσης (°C)</b>
Οκτώβριος	-0,5	0,1	-0,2
Νοέμβριος	0,1	0,1	0,1
Δεκέμβριος	2,3	2,3	2,3
Ιανουάριος	0,1	0,4	0,2
Φεβρουάριος	0,4	0,6	0,5
Μάρτιος	1,6	1,7	1,7
Απρίλιος	-0,7	-0,9	-0,8
Μάιος	0,8	0,8	0,8
Ιούνιος	-1,6	-0,8	-1,2
Ιούλιος	0,1	0,1	0,1
Αύγουστος	1,4	1,8	1,6
Σεπτέμβριος	2,2	2,5	2,4
Υδρομετ. Έτος	0.5	0.7	0.6

Οι μεγαλύτερες θετικές αποκλίσεις από τις κανονικές θερμοκρασίες καταγράφηκαν κατά το Δεκέμβριο, το Μάρτιο και κατά τη διάρκεια της περιόδου Αυγούστου - Σεπτεμβρίου. Οι μεγαλύτερες αρνητικές αποκλίσεις από τις κανονικές θερμοκρασίες καταγράφηκαν τον Ιούνιο.

Παγετός αέρα και εδάφους σημειώθηκε κατά την περίοδο Νοεμβρίου – Απριλίου.

### **1.4 Σχετική υγρασία**

Κατά τη διάρκεια του υδρομετεωρολογικού έτους ως σύνολο η μέση σχετική υγρασία του αέρα ήταν περίπου 2.5% πιο πάνω από την κανονική.

### **1.5 Ηλιοφάνεια**

Κατά το υδρομετεωρολογικό έτος ως σύνολο η μέση ημερήσια διάρκεια της ηλιοφάνειας ήταν περίπου 0.4 ώρες πιο κάτω από την κανονική.

## **1.6 Άνεμοι Επιφάνειας**

Οι άνεμοι ήταν κυρίως ασθενείς μέχρι μέτριοι. Πολύ ισχυροί άνεμοι επηρέασαν κατά διαστήματα διάφορες περιοχές, ιδιαίτερα τον Δεκέμβριο, Ιανουάριο, Φεβρουάριο και Απρίλιο. Ανεμοστρόβιλοι σημειώθηκαν στις 20 Δεκεμβρίου στο Ακρωτήριο Γάτας και στις 28 του Δεκέμβρη στην Πάφο.

## **2. Καιρικές συνθήκες για κάθε μήνα αναλυτικά**

### **2.1 Καιρικές συνθήκες του Οκτωβρίου 2014**

#### **2.1.1 Γενική κατάσταση καιρού**

Ο καιρός τον Οκτώβριο ήταν σχετικά υγρός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες σημειώθηκαν κατά τις περιόδους 11-15, 18-19 και 22-31 του μήνα, που προκάλεσαν τοπικές βροχές, μεμονωμένες καταιγίδες και χαλάζι σε μερικές περιοχές. Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου η κανονική ενώ η μέση βροχόπτωση ήταν 45.0mm ή 138% της κανονικής.

#### **2.1.2 Βροχόπτωση - χαλάζι**

Η μέση βροχόπτωση του Οκτωβρίου ήταν 45.0mm ή 138% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ξεπέρασε την κανονική για τον μήνα σε αρκετές περιοχές και γενικά κυμάνθηκε από 40% μέχρι και 354% της κανονικής.

Χαλάζι σημειώθηκε στις 11, 23, 25, 27 και 29 του μήνα.

#### **2.1.3 Θερμοκρασία**

Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν 0.2°C πιο κάτω από την κανονική. Η μέση μηνιαία μέγιστη θερμοκρασία ήταν 0.5°C πιο κάτω από την κανονική και η μέση μηνιαία ελάχιστη θερμοκρασία ήταν 0.1°C πιο πάνω από την κανονική.

#### **2.1.4 Σχετική υγρασία**

Η μέση σχετική υγρασία του αέρα τον Οκτώβριο στις 08:00 τοπική ώρα ήταν 6% πιο πάνω από την κανονική.

#### **2.1.5 Ηλιοφάνεια**

Η μέση ημερήσια διάρκεια της ηλιοφάνειας τον Οκτώβριο ήταν στα κανονικά επίπεδα..

#### **2.1.6 Άνεμοι**

Οι άνεμοι τον Οκτώβριο ήταν κυρίως ασθενείς μέχρι μέτριοι, υπήρξαν όμως και περιπτώσεις με πολύ ισχυρούς ανέμους, κυρίως στις καταιγίδες.

#### **2.1.7 Έντονα καιρικά φαινόμενα**

Στις 11 του μήνα, έντονη καταιγίδα σημειώθηκε στον Αρχάγγελο με αστραπές, βροντές και κεραυνούς. Στις 15 του μήνα, κεραυνοί σημειώθηκαν και στο Κελλάκι.

## **2.2 Καιρικές συνθήκες του Νοεμβρίου 2014**

### **2.2.1 Γενική κατάσταση καιρού**

Ο καιρός τον Νοέμβριο ήταν περίπου ο κανονικός για την εποχή όσον αφορά τη θερμοκρασία και τη βροχόπτωση. Ασταθείς καιρικές συνθήκες σημειώθηκαν κατά τις περιόδους 1-4 και 14-26 του μήνα, που προκάλεσαν τοπικές βροχές, μεμονωμένες καταιγίδες, χαλάζι και ελαφρά χιονόπτωση στις ψηλότερες ορεινές περιοχές. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου η κανονική και η μέση βροχόπτωση ήταν 48.3mm ή 91% της κανονικής για το μήνα.

### **2.2.2 Βροχόπτωση – χαλάζι - χιόνι**

Η μέση βροχόπτωση του Νοεμβρίου ήταν 48.3mm ή 91% της κανονικής. Η μέση βροχόπτωση κυμάνθηκε γενικά από 14% μέχρι και 208% της κανονικής για το μήνα.

Χαλάζι σημειώθηκε την 1<sup>η</sup>, στις 15, στις 21, στις 23 και στις 25 του μήνα, ενώ ελαφρά χιονόπτωση σημειώθηκε στις 23 και 25 του μήνα.

### **2.2.3 Θερμοκρασία –παγετός**

Η μέση θερμοκρασία το Νοέμβριο ήταν 0.1°C πιο πάνω από την κανονική. Η μέση μηνιαία μέγιστη θερμοκρασία ήταν 0.1°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση μηνιαία ελάχιστη θερμοκρασία ήταν 0.1°C επίσης πιο πάνω από την κανονική.

Παγετός αέρα σημειώθηκε σε 2 περιπτώσεις στις ορεινές περιοχές. Παγετός εδάφους σημειώθηκε επίσης σε 2 περιπτώσεις στις ορεινές περιοχές.

### **2.2.4 Σχετική υγρασία**

Η μέση σχετική υγρασία του αέρα το Νοέμβριο ήταν γύρω στην κανονική.

### **2.2.5 Ηλιοφάνεια**

Η μέση ημερήσια διάρκεια της ηλιοφάνειας το Νοέμβριο ήταν περίπου 0.5 ώρες πιο κάτω από την κανονική.

### **2.2.6 Άνεμοι**

Οι άνεμοι τον Νοέμβριο ήταν κυρίως ασθενείς μέχρι μέτριοι, υπήρξαν όμως και περιπτώσεις με πολύ ισχυρούς ανέμους, κυρίως στις καταιγίδες.

### **2.2.7 Έντονα καιρικά φαινόμενα**

Κατά τη διάρκεια του μήνα δεν παρατηρήθηκαν ούτε και αναφέρθηκαν οποιαδήποτε έντονα καιρικά φαινόμενα.

## **2.3 Καιρικές συνθήκες του Δεκεμβρίου 2014**

### **2.3.1 1 Γενική κατάσταση καιρού**

Ο καιρός το Δεκέμβριο ήταν ξηρός και θερμός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες σημειώθηκαν κατά τις περιόδους 4-7, 9-10, 12-16, 18-22 και 24-31 του μήνα, που προκάλεσαν τοπικές βροχές, μεμονωμένες καταιγίδες και χαλάζι. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 2.3°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση βροχόπτωση ήταν 84.2mm ή 80% της κανονικής για το μήνα.

### **2.3.2 Βροχόπτωση - χαλάζι – χιόνι**

Η μέση βροχόπτωση του Δεκεμβρίου ήταν 84.2mm ή 80% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο πάνω από την κανονική στις εσωτερικές πεδινές περιοχές ενώ στις υπόλοιπες περιοχές ήταν κυρίως κάτω ή γύρω από την κανονική και γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 40% και 245% της κανονικής.

Χαλάζι σημειώθηκε στις 9, 12 και 20 μήνα.

### **2.3.3 Θερμοκρασία-Παγετός**

Η μέση θερμοκρασία το Δεκέμβριο ήταν 2.3°C πιο πάνω από την κανονική. Η μέση μηνιαία μέγιστη θερμοκρασία ήταν 2.3°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση μηνιαία ελάχιστη θερμοκρασία ήταν 2.3°C επίσης πιο πάνω από την κανονική.

Παγετός εδάφους σημειώθηκε σε 1 περίπτωση στο εσωτερικό και σε 7 περιπτώσεις στις ορεινές περιοχές. Παγετός αέρα σημειώθηκε σε 2 περιπτώσεις στις ορεινές περιοχές.

### **2.3.4 Σχετική υγρασία**

Η μέση σχετική υγρασία του αέρα τον Δεκέμβριο στις 08:00 τοπική ώρα ήταν 3% πιο πάνω από την κανονική.

### **2.3.5 Ηλιοφάνεια**

Η μέση ημερήσια διάρκεια της ηλιοφάνειας το Δεκέμβριο ήταν περίπου 0.4 ώρες πιο κάτω από την κανονική.

### **2.3.6 Άνεμοι**

Οι άνεμοι το Δεκέμβριο ήταν κυρίως ασθενείς μέχρι μέτριοι. Ωστόσο, υπήρξαν διαστήματα με πολύ ισχυρούς ανέμους, κυρίως στις καταιγίδες.

### **2.3.7 Έντονα καιρικά φαινόμενα**

Στις 9 του μήνα έντονες βροχοπτώσεις, χαλάζι και ισχυροί άνεμοι επηρέασαν τη Λευκωσία που προκάλεσαν πλημμύρες σε αρκετές περιοχές. Στις 20 του μήνα, το μεσημέρι, ανοιχτά του ακρωτηρίου Γάτας παρατηρήθηκε ανεμοστρόβιλος θαλάσσης, ενώ στις 28 του μήνα μικρός ανεμοστρόβιλος παρατηρήθηκε στην Πάφο.

## **2.4 Καιρικές Συνθήκες του Ιανουαρίου 2015**

### **2.4.1 Γενική κατάσταση καιρού**

Ο καιρός τον Ιανουάριο ήταν υγρός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες σημειώθηκαν σχεδόν καθόλη τη διάρκεια του μήνα, που προκάλεσαν βροχές, τοπικές καταιγίδες, χαλάζι και χιονόπτωση. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου η κανονική και η βροχόπτωση ήταν πολύ πιο πάνω από την κανονική φθάνοντας τα 168.1mm ή το 164% της κανονικής.

### **2.4.2 Βροχόπτωση - χαλάζι - χιόνι**

Η μέση βροχόπτωση του Ιανουαρίου ήταν 168.1mm ή 164% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο πάνω ή γύρω από την κανονική σε όλες τις περιοχές και γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 95% και 320% της κανονικής.

Χαλάζι σημειώθηκε κατά την περίοδο 5-7 του μήνα, ενώ χιονόπτωση σημειώθηκε κατά τις περιόδους 1-4, 6-14, στις 27 και κατά την περίοδο 29-31 του μήνα.

### **2.4.3 Θερμοκρασία - παγετός**

Η μέση θερμοκρασία του Ιανουαρίου ήταν 0.2°C πιο πάνω από την κανονική. Η μέση μηνιαία μέγιστη θερμοκρασία ήταν 0.1°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση μηνιαία ελάχιστη θερμοκρασία ήταν 0.4°C επίσης πιο πάνω από την κανονική.

Παγετός αέρα σημειώθηκε στις ορεινές περιοχές σε 16 περιπτώσεις, σε περιοχές του εσωτερικού σε 2 περιπτώσεις και στα παράλια σε μία περίπτωση. Παγετός εδάφους σημειώθηκε στις ορεινές περιοχές σε 20 περιπτώσεις, σε περιοχές του εσωτερικού σε 6 περιπτώσεις και σε παράλιες περιοχές σε 4 περιπτώσεις.

### **2.4.4 Σχετική υγρασία**

Η μέση σχετική υγρασία του αέρα του Ιανουαρίου ήταν γύρω στην κανονική.

### **2.4.5 Ηλιοφάνεια**

Η μέση ημερήσια διάρκεια της ηλιοφάνειας τον Ιανουάριο ήταν περίπου 0.8 ώρες πιο κάτω από την κανονική.

### **2.4.6 Άνεμοι**

Οι άνεμοι τον Ιανουάριο ήταν κυρίως ασθενείς μέχρι μέτριοι. Ωστόσο, υπήρξαν διαστήματα με πολύ ισχυρούς ανέμους, κυρίως στις καταιγίδες. Την περίοδο 5 με 8 Ιανουαρίου καταγράφηκαν σφοδροί έως θυελλώδης άνεμοι κυρίως στα δυτικά και νότια παράλια.

### **2.4.7 Έντονα καιρικά φαινόμενα**

Στις 6 του μήνα, βαριά χιονόπτωση επηρέασε την περιοχή του Τροόδου, ενώ χιόνι σημειώθηκε και σε περιοχές της Πάφου και κυρίως στον Κάθηκα, Αρόδες, Παναγιά, Στατό και Άγιο Φώτιο. Χιόνια σημειώθηκαν και στον Πενταδάκτυλο. Στις 7 του μήνα χιονόπτωση σημειώθηκε στη Λευκωσία, ενώ στις 8 του μήνα χιόνι σημειώθηκε και στο Παραλίμνι.

## **2.5 Καιρικές Συνθήκες του Φεβρουαρίου 2015**

### **2.5.1 Γενική κατάσταση καιρού**

Ο καιρός το Φεβρουάριο ήταν υγρός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες σημειώθηκαν κατά τις περιόδους 1-5, 8-19, 23-26 και στις 28 του μήνα, οι οποίες προκάλεσαν βροχές, τοπικές καταιγίδες, χαλάζι και χιόνι. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 0.5°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση μηνιαία βροχόπτωση ήταν 104.6 mm ή 128% της κανονικής.

### **2.5.2 Βροχόπτωση - χαλάζι - χιόνι**

Η μέση βροχόπτωση του Φεβρουαρίου ήταν 104.6mm ή 128% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική στις ανατολικές και νοτιοανατολικές περιοχές, ενώ στις υπόλοιπες περιοχές ήταν γύρω ή πιο πάνω από την κανονική και γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 43% και 206% της κανονικής.

Χαλάζι σημειώθηκε κατά την περίοδο 9-12 του μήνα και στις 19 του μήνα, ενώ στο Τρόοδος σημειώθηκε χιονόπτωση κατά τις περιόδους 8-14 και 17-20 του μήνα και στις 24 του μήνα.

### **2.5.3 Θερμοκρασία - παγετός**

Η μέση θερμοκρασία το Φεβρουάριο ήταν 0.5°C πιο πάνω από την κανονική. Η μέση μηνιαία μέγιστη θερμοκρασία ήταν 0.4°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση μηνιαία ελάχιστη θερμοκρασία ήταν 0.6°C επίσης πιο πάνω από την κανονική.

Παγετός αέρα σημειώθηκε σε 1 περίπτωση στο εσωτερικό και 13 περιπτώσεις στα ορεινά, ενώ παγετός εδάφους σημειώθηκε σε 3 περιπτώσεις στο εσωτερικό, σε 1 περίπτωση στα παράλια και σε 19 περιπτώσεις στα ορεινά.

### **2.5.4 Σχετική υγρασία**

Η μέση σχετική υγρασία του αέρα το Φεβρουάριο στις 08:00 τοπική ώρα ήταν 2% πιο πάνω από την κανονική.

### **2.5.5 Ηλιοφάνεια**

Η μέση ημερήσια διάρκεια της ηλιοφάνειας τον Φεβρουάριο ήταν περίπου 0.7 ώρες πιο κάτω από την κανονική.

### **2.5.6 Άνεμοι**

Οι άνεμοι τον Φεβρουάριο ήταν κυρίως ασθενείς μέχρι μέτριοι. Ωστόσο, υπήρξαν διαστήματα με πολύ ισχυρούς ανέμους, κυρίως στις καταιγίδες. Στις 10 Φεβρουαρίου καταγράφηκαν σφοδροί έως θυελλώδης άνεμοι κυρίως στα δυτικά, βορειοδυτικά και νότια παράλια.

### **2.5.7 Έντονα καιρικά φαινόμενα**

Στις 19 του μήνα σημειώθηκε χιονόπτωση στα ορεινά, τα ημιορεινά και σε πολλές πεδινές περιοχές, κυρίως της Λευκωσίας, της Λεμεσού και της Πάφου.

## **2.6 Καιρικές Συνθήκες του Μαρτίου 2015**

### **2.6.1 Γενική κατάσταση καιρού**

Ο καιρός το Μάρτιο ήταν σχετικά θερμός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες σημειώθηκαν κατά τις περιόδους 1-3, 10-14, 18-21, 23-24 και 27-31 του μήνα, που προκάλεσαν βροχές, τοπικές καταιγίδες, χαλάζι και χιονόπτωση στις ορεινές περιοχές. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 1.7°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση βροχόπτωση ήταν η κανονική.

### **2.6.2 Βροχόπτωση - χαλάζι - χιόνι**

Η μέση βροχόπτωση του Μαρτίου ήταν 62.3mm ή 101% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική στις ορεινές περιοχές ενώ στις υπόλοιπες περιοχές ήταν γύρω ή πιο πάνω από την κανονική και γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 70% και 180% της κανονικής.

Χαλάζι σημειώθηκε στις 12 και 20 του μήνα και χιονόπτωση σημειώθηκε κατά την περίοδο 20-21 του μήνα.

### **2.6.3 Θερμοκρασία - παγετός**

Η μέση θερμοκρασία το Μάρτιο ήταν 1.7°C πιο πάνω από την κανονική. Η μέση μηνιαία μέγιστη θερμοκρασία ήταν 1.6°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση μηνιαία ελάχιστη θερμοκρασία ήταν 1.7°C επίσης πιο πάνω από την κανονική.

Παγετός αέρα σημειώθηκε στις ορεινές περιοχές σε 3 περιπτώσεις και παγετός εδάφους σημειώθηκε σε 2 περιπτώσεις στο εσωτερικό και σε 7 περιπτώσεις στις ορεινές περιοχές.

### **2.6.4 Σχετική υγρασία**

Η μέση σχετική υγρασία του αέρα το Μάρτιο ήταν γύρω στην κανονική.

### **2.6.5 Ηλιοφάνεια**

Η μέση ημερήσια διάρκεια της ηλιοφάνειας το Μάρτιο ήταν περίπου η κανονική.

### **2.6.6 Άνεμοι**

Οι άνεμοι το Μάρτιο ήταν κυρίως ασθενείς μέχρι μέτριοι. Ωστόσο, υπήρξαν διαστήματα με πολύ ισχυρούς ανέμους, κυρίως στις καταιγίδες.

### **2.6.7 Έντονα καιρικά φαινόμενα**

Στις 19 του μήνα, έντονη καταιγίδα με χαλάζι επηρέασαν την περιοχή της Δευτεράς.



## **2.7 Καιρικές Συνθήκες του Απριλίου 2015**

### **2.7.1 Γενική κατάσταση καιρού**

Ο καιρός τον Απρίλιο ήταν σχετικά ξηρός, με τη μέση θερμοκρασία να κυμαίνεται λίγο πιο κάτω από την κανονική για την εποχή. Ασταθείς καιρικές συνθήκες σημειώθηκαν κατά τις περιόδους 9-12, 15-18 και 21-25 του μήνα, που προκάλεσαν τοπικές βροχές, μεμονωμένες καταιγίδες, χαλάζι και χιονόπτωση σε μερικές περιοχές. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 1.0°C πιο κάτω από την κανονική και η μέση μηνιαία βροχόπτωση ήταν 16.1mm ή 54% της κανονικής.

### **2.7.2 Βροχόπτωση - χαλάζι - χιόνι**

Η μέση βροχόπτωση του Απριλίου ήταν 16.1mm ή 54% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική στις πλείστες περιοχές και γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 15% και 19% της κανονικής.

Χαλάζι και χιονόπτωση σημειώθηκαν κατά τις περιόδους 9-10 και 22-23 του μήνα.

### **2.7.3 Θερμοκρασία – παγετός**

Η μέση θερμοκρασία τον Απρίλιο ήταν 0.8°C πιο κάτω από την κανονική. Η μέση μηνιαία μέγιστη θερμοκρασία ήταν 0.7°C πιο κάτω από την κανονική και η μέση μηνιαία ελάχιστη θερμοκρασία ήταν 0.9°C επίσης πιο κάτω από την κανονική.

Παγετός αέρα σημειώθηκε σε 6 περιπτώσεις στις ορεινές περιοχές και παγετός εδάφους σημειώθηκε σε 7 περιπτώσεις επίσης στις ορεινές περιοχές.

### **2.7.4 Σχετική υγρασία**

Η μέση σχετική υγρασία του αέρα τον Απρίλιο ήταν γύρω στην κανονική.

### **2.7.5 Ηλιοφάνεια**

Η μέση ημερήσια διάρκεια της ηλιοφάνειας τον Απρίλιο ήταν περίπου 0.6 ώρες πιο πάνω από την κανονική.

### **2.7.6 Άνεμοι**

Οι άνεμοι τον Απρίλιο ήταν κυρίως ασθενείς μέχρι μέτριοι. Ωστόσο, υπήρξαν διαστήματα με πολύ ισχυρούς ανέμους, κυρίως στις καταιγίδες. Στις 9 Απριλίου καταγράφηκαν σφοδροί έως θυελλώδης άνεμοι κυρίως στα νότια και βορειοδυτικά παράλια, στο εσωτερικό και τα ορεινά.

### **2.7.7 Έντονα καιρικά φαινόμενα**

Δεν παρατηρήθηκαν ούτε και αναφέρθηκαν οποιαδήποτε έντονα καιρικά φαινόμενα.

## **2.8 Καιρικές Συνθήκες του Μαΐου 2015**

### **2.8.1 Γενική κατάσταση καιρού**

Ο καιρός το Μάιο κυμάνθηκε γύρω στα κανονικά για την εποχή επίπεδα, τόσο θερμοκρασιακά όσο και βροχομετρικά. Ασταθείς καιρικές συνθήκες σημειώθηκαν κατά τις περιόδους 9-14, 22-23 και 27-31 του μήνα, που προκάλεσαν τοπικές βροχές, μεμονωμένες καταιγίδες και χαλάζι σε μερικές περιοχές. Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 0.8°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση μηνιαία βροχόπτωση ήταν 20.1mm ή 103% της κανονικής.

### **2.8.2 Βροχόπτωση- χαλάζι**

Η μέση βροχόπτωση του Μαΐου ήταν 20.1mm ή 103% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση κυμάνθηκε μεταξύ 0% και 430% της κανονικής.

Χαλάζι σημειώθηκε κατά την περίοδο 10-14 και στις 29 του μήνα.

### **2.8.3 Θερμοκρασία**

Η μέση θερμοκρασία το Μάιο ήταν 0.8°C πιο πάνω από την κανονική. Η μέση μηνιαία μέγιστη θερμοκρασία ήταν 0.8°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση μηνιαία ελάχιστη θερμοκρασία ήταν επίσης 0.8°C πιο πάνω από την κανονική.

### **2.8.4 Σχετική υγρασία**

Η μέση σχετική υγρασία του αέρα το Μάιο στις 08:00 τοπική ώρα ήταν 3% πιο πάνω από την κανονική.

### **2.8.5 Ηλιοφάνεια**

Η μέση ημερήσια διάρκεια της ηλιοφάνειας το Μάιο ήταν κοντά στη κανονική.

### **2.8.6 Άνεμοι**

Οι άνεμοι τον Μάιο ήταν κυρίως ασθενείς μέχρι μέτριοι. Ωστόσο, υπήρξαν διαστήματα με πολύ ισχυρούς ανέμους, κυρίως στις καταιγίδες.

### **2.8.7 Έντονα καιρικά φαινόμενα**

Στις 10 του μήνα, χαλάζι μεγάλης διαμέτρου επηρέασε την περιοχή της Σκουριώτισσας. Στις 11 του μήνα, χαλάζι πολύ μεγάλου μεγέθους επηρέασε την περιοχή του Αγίου Επιφανείου. Στις 12 του μήνα, έντονη βροχόπτωση σημειώθηκε σε περιοχές της επαρχίας Λευκωσίας και προκάλεσε πλημμύρες, ενώ την περιοχή της Κλήρου επηρέασε χαλάζι μεγάλου μεγέθους, που προκάλεσε υλικές ζημιές. Στις 13 του μήνα, χαλαζόπτωση με χαλάζι μεγάλου μεγέθους προκάλεσε ζημιές σε καλλιέργειες σε χωριά της ορεινής Πάφου, ενώ χαλάζι πιο μικρού μεγέθους σημειώθηκε και στο Παλαιχώρι.

## **2.9 Καιρικές Συνθήκες του Ιουνίου 2015**

### **2.9.1 Γενική κατάσταση καιρού**

Ο καιρός τον Ιούνιο ήταν σχετικά δροσερός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες σημειώθηκαν στις 5, κατά την περίοδο 10-11, στις 19, στις 26 και στις 28 του μήνα, που προκάλεσαν τοπικές βροχές και μεμονωμένες καταιγίδες. Η μέση θερμοκρασία του Ιουνίου ήταν περίπου 1.2°C πιο κάτω από την κανονική και η μέση βροχόπτωση ήταν 5.8mm ή 97% της κανονικής για το μήνα.

### **2.9.2 Βροχόπτωση**

Η μέση βροχόπτωση του Ιουνίου ήταν 5.8mm ή 97% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση κυμάνθηκε μεταξύ 0% και 1437% της κανονικής για το μήνα.

### **2.9.3 Θερμοκρασία**

Η μέση θερμοκρασία τον Ιούνιο ήταν 1.2°C πιο κάτω από την κανονική. Η μέση μηνιαία μέγιστη θερμοκρασία ήταν 1.6°C πιο κάτω από την κανονική και η μέση μηνιαία ελάχιστη θερμοκρασία ήταν 0.8°C επίσης πιο κάτω από την κανονική.

### **2.9.4 Σχετική υγρασία**

Η μέση σχετική υγρασία του αέρα τον Ιούνιο στις 08:00 τοπική ώρα ήταν 9% πιο πάνω από την κανονική.

### **2.9.5 Ηλιοφάνεια**

Η μέση ημερήσια διάρκεια της ηλιοφάνειας τον Ιούνιο ήταν περίπου 0.4 ώρες πιο κάτω από την κανονική.

### **2.9.6 Άνεμοι**

Οι άνεμοι τον Ιούνιο ήταν κυρίως ασθενείς μέχρι μέτριοι. Ωστόσο, υπήρξαν διαστήματα με πολύ ισχυρούς ανέμους, κυρίως στις καταιγίδες.

### **2.9.7 Έντονα καιρικά φαινόμενα**

Κατά τη διάρκεια του μήνα δεν σημειώθηκαν, παρατηρήθηκαν ή αναφέρθηκαν οποιαδήποτε έντονα καιρικά φαινόμενα.

## **2.10 Καιρικές Συνθήκες του Ιουλίου 2015**

### **2.10.1 Γενική κατάσταση καιρού**

Κατά τον Ιούλιο ο καιρός ήταν σχετικά ξηρός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες σημειώθηκαν κατά την περίοδο 30-31 του μήνα, που προκάλεσαν τοπικές βροχές και μεμονωμένες καταιγίδες σε μερικές περιοχές. Η μέση θερμοκρασία ήταν γύρω στην κανονική, ενώ η μέση βροχόπτωση ήταν 1.8mm ή 69% της κανονικής.

### **2.10.2 Βροχόπτωση**

Η μέση βροχόπτωση του Ιουλίου ήταν 1.8mm ή 69% της κανονικής. Η μέση μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική στις πλείστες περιοχές και κυμάνθηκε μεταξύ 0% και 590% της κανονικής για το μήνα.

### **2.10.3 Θερμοκρασία**

Η μέση θερμοκρασία του Ιουλίου ήταν 0.1°C πιο πάνω από την κανονική. Η μέση μηνιαία μέγιστη θερμοκρασία ήταν 0.1°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση μηνιαία ελάχιστη θερμοκρασία ήταν επίσης 0.1°C πιο πάνω από την κανονική.

### **2.10.4 Σχετική υγρασία**

Η μέση σχετική υγρασία του αέρα τον Ιούλιο στις 08:00 τοπική ώρα ήταν 2% πιο πάνω από την κανονική.

### **2.10.5 Ηλιοφάνεια**

Η μέση ημερήσια διάρκεια της ηλιοφάνειας τον Ιούλιο ήταν περίπου 2.3 ώρες πιο κάτω από την κανονική.

### **2.10.6 Άνεμοι**

Οι άνεμοι τον Ιούλιο ήταν κυρίως ασθενείς μέχρι μέτριοι. Ωστόσο, υπήρξαν διαστήματα με πολύ ισχυρούς ανέμους, κυρίως στις καταιγίδες.

### **2.10.7 Έντονα καιρικά φαινόμενα**

Κατά τη διάρκεια του μήνα δεν σημειώθηκαν, παρατηρήθηκαν ή αναφέρθηκαν οποιαδήποτε έντονα καιρικά φαινόμενα.

## **2.11 Καιρικές Συνθήκες του Αυγούστου 2015**

### **2.11.1 Γενική κατάσταση καιρού**

Ο καιρός τον Αύγουστο ήταν σχετικά θερμός και ξηρός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες σημειώθηκαν στις 6 του μήνα, που προκάλεσαν τοπικές βροχές και μεμονωμένες καταιγίδες σε ορισμένες περιοχές. Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 1.6°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση βροχόπτωση ήταν 0.9mm ή 31% της κανονικής.

### **2.11.2 Βροχόπτωση**

Η μέση βροχόπτωση του Αυγούστου ήταν 0.9mm ή 31% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική στις πλείστες περιοχές και γενικά κυμάνθηκε από 0% μέχρι και 660% της κανονικής

### **2.11.3 Θερμοκρασία**

Η μέση θερμοκρασία τον Αύγουστο ήταν 1.6°C πιο πάνω από την κανονική. Η μέση μηνιαία μέγιστη θερμοκρασία ήταν 1.4°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση μηνιαία ελάχιστη θερμοκρασία ήταν 1.8°C επίσης πιο πάνω από την κανονική.

### **2.11.4 Σχετική υγρασία**

Η μέση σχετική υγρασία του αέρα τον Αύγουστο στις 08:00 τοπική ώρα ήταν 2% πιο πάνω από την κανονική.

### **2.11.5 Ηλιοφάνεια**

Η μέση ημερήσια διάρκεια της ηλιοφάνειας τον Αύγουστο ήταν η κανονική.

### **2.11.6 Άνεμοι**

Οι άνεμοι τον Αύγουστο ήταν κυρίως ασθενείς μέχρι μέτριοι. Ωστόσο, υπήρξαν διαστήματα με πολύ ισχυρούς ανέμους, κυρίως στις καταιγίδες.

### **2.11.7 Έντονα καιρικά φαινόμενα**

Κατά τη διάρκεια του μήνα δεν σημειώθηκαν, παρατηρήθηκαν ή αναφέρθηκαν οποιαδήποτε έντονα καιρικά φαινόμενα.

## **2.12 Καιρικές Συνθήκες του Σεπτεμβρίου 2015**

### **2.12.1 Γενική κατάσταση καιρού**

Ο καιρός τον Σεπτέμβριο ήταν σχετικά θερμός, με τη μέση μηνιαία βροχόπτωση να κυμαίνεται γύρω στα κανονικά για τον μήνα επίπεδα. Ασταθείς καιρικές συνθήκες σημειώθηκαν στις 16 και κατά την περίοδο 20-23 του μήνα, που προκάλεσαν τοπικές βροχές, τοπικές καταιγίδες και χαλάζι σε κάποιες περιοχές. Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν 2.4°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση βροχόπτωση ήταν 4.8mm ή 107% της κανονικής.

### **2.12.2 Βροχόπτωση - χαλάζι**

Η μέση βροχόπτωση του Σεπτεμβρίου ήταν 4.8mm ή 107% της κανονικής. Η μέση βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική στις πλείστες περιοχές, εκτός σε κάποιες βορειοδυτικές, δυτικές και μεμονωμένες εσωτερικές περιοχές που καταγράφηκαν πολύ ψηλά ποσοστά βροχόπτωσης.

Χαλάζι σημειώθηκε στις 20 του μήνα σε διάφορες περιοχές της Λευκωσία.

### **2.12.3 Θερμοκρασία**

Η μέση θερμοκρασία το Σεπτέμβριο ήταν 2.4°C πιο πάνω από την κανονική. Η μέση μηνιαία μέγιστη θερμοκρασία ήταν 2.2°C πιο πάνω από την κανονική, ενώ η μέση μηνιαία ελάχιστη θερμοκρασία ήταν 2.5°C επίσης πιο πάνω από την κανονική.

### **2.12.4 Σχετική υγρασία**

Η μέση σχετική υγρασία του αέρα τον Σεπτέμβριο στις 08:00 τοπική ώρα ήταν 4% πιο πάνω από την κανονική.

### **2.12.5 Ηλιοφάνεια**

Η μέση ημερήσια διάρκεια της ηλιοφάνειας τον Σεπτέμβριο ήταν περίπου 0.6 ώρες πιο κάτω από την κανονική.

### **2.12.6 Άνεμοι**

Οι άνεμοι το Σεπτέμβριο ήταν κυρίως ασθενείς μέχρι μέτριοι. Ωστόσο, υπήρξαν διαστήματα με πολύ ισχυρούς ανέμους, κυρίως στις καταιγίδες.

### **2.12.7 Έντονα καιρικά φαινόμενα**

Εξαιρετικά πυκνή αιωρούμενη σκόνη επηρέασε την περιοχή μας κατά την περίοδο 7-10 του μήνα. Στις 20 του μήνα, έντονη βροχόπτωση με χαλάζι μεγάλου μεγέθους σημειώθηκε σε διάφορες περιοχές της Λευκωσίας. Στην περιοχή της Μακεδονίτισσας-Έγκωμης προκλήθηκαν πλημμύρες.