

## ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ 2010

Το 2010 ήταν μία χρονιά με αρκετά επεισόδια μεταφοράς αφρικανικής σκόνης και υψηλές θερμοκρασίες. Έντονη καιρική δραστηριότητα σημειώθηκε το φθινόπωρο με ισχυρές καταιγίδες, χαλαζοπτώσεις, θυελλώδεις ανέμους και ανεμοστρόβιλους, προκαλώντας σοβαρά προβλήματα.

Ας δούμε όμως αναλυτικά όλα τα καιρικά γεγονότα που σημάδεψαν τη χρονιά που πέρασε στο νομό Ηλείας.



### Ιανουάριος

Πολύ υψηλές θερμοκρασίες σημειώθηκαν το πρώτο δεκαήμερο (8/1 Αρχ.Ολυμπία 21.2°C, Πύργος 20.7°C ). Ισχυρές βροχοπτώσεις σημειώθηκαν κατά διαστήματα από την Παρασκευή 27 Ιανουαρίου 2010 έως και την Κυριακή 31/1. (28/1 Πύργος 32.0 mm , 31/1 Ανδρίτσαινα 41.2 mm)

Πολύ θυελλώδεις άνεμοι σημειώθηκαν στις 6/1 με τον σταθμό του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών στο Λιμάνι του Κατακόλου να καταγράφει μέγιστη ταχύτητα ανέμου 82.1km/hr.

### Φεβρουάριος

Παγετός σημειώθηκε την Πέμπτη 4 Φεβρουαρίου 2010 σε αρκετές πεδινές περιοχές της Ηλείας (Ωλένη -2.4°C). Ισχυρές βροχοπτώσεις σημειώθηκαν την 7<sup>η</sup> Φεβρουαρίου σε Πύργο και Ωλένη με 34.8 και 46.8 χιλιοστά ύψος βροχής αντίστοιχα.

Ιδιαίτερα υψηλές θερμοκρασίες καταγράφηκαν στο νομό την Παρασκευή 19 Φεβρουαρίου 2010. (Αρχ.Ολυμπία 23.1°C)

Εντυπωσιακά υψηλές θερμοκρασίες καταγράφηκαν τις βραδυνές ώρες της 19<sup>ης</sup> Φεβρουαρίου με τη θερμοκρασία σε Πύργο, Αμαλιάδα και Ολυμπία να ξεπερνά τους 20 βαθμούς Κελσίου. Αρκετά περιορισμένη ήταν η ορατότητα στο σύνολο της Ηλείας τις μεσημεριανές ώρες του Σαββάτου 20/2, λόγω **αυξημένης συγκέντρωσης αιωρούμενης σκόνης από την Αφρική**.

### Μάρτιος

Πολύ θυελλώδεις άνεμοι επικράτησαν τα ξημερώματα της Δευτέρας και της Τετάρτης 8, 10 Μαρτίου 2010 στην Ηλεία με την ένταση του ανέμου να φτάνει σε χερσαίες περιοχές και τα 9 μποφόρ.

Την Δευτέρα τα 85.3 km/h και τα 78.9 km/h έφτασε η ταχύτητα του ανέμου σε Αρχ.Ολυμπία και Ανδρίτσαινα αντίστοιχα. Την ίδια ημέρα υψηλές θερμοκρασίες και **μεταφορά αφρικανικής σκόνης** επικράτησαν στο νομό. (Ζαχάρω 24.6°C )

Την Τετάρτη 10 Μαρτίου 2010 στην Αρχαία Ολυμπία η ένταση του ανέμου έφτασε τα 82.1 km/h. Τον Μάρτιο δεν σημειώθηκαν αξιόλογα ύψη βροχόπτωσης.

## Απρίλιος

Υψηλές θερμοκρασίες επικράτησαν σε αρκετές περιοχές της Ηλείας την Παρασκευή 16/04. (Αρχαία Ολυμπία 28.3°C, Πύργος και Ωλένη 26.8°C, Αμαλιάδα 26.7°C, Βαρθολομιό 24.3°C)

Πολύ χαμηλά ύψη βροχόπτωσης τον Απρίλιο.  
(Ενδεικτικά: Πύργος 4.8mm, Ολυμπία 8.2mm, Ζαχάρω 8.4mm)

## Μάιος

Υψηλές θερμοκρασίες καταγράφηκαν την πρώτη εβδομάδα του Μαΐου στην Ηλεία. Το Σάββατο 8 Μαΐου ο υδραργυρος ξεπέρασε για πρώτη φορά τους 30 βαθμούς Κελσίου. (Αρχαία Ολυμπία 30.2°C).

Στις 13/5 το θερμόμετρο στην Ζαχάρω έφτασε τους 32.9 βαθμούς Κελσίου.

Ισχυρή καταιγίδα εκδηλώθηκε το πρωί της Παρασκευής 21 Μαΐου 2010 στον Πύργο (53.2 mm) προκαλώντας πλημμυρικά επεισόδια.

Αισθητή άνοδο παρουσίασε η θερμοκρασία από το Σάββατο 29 Μαΐου 2010 στην Ηλεία με τον υδράργυρο να ξεπερνά τους 31 βαθμούς Κελσίου.

29/5: Ωλένη 31.8°C, Πύργος 31.4°C, Αρχαία Ολυμπία 30.9°C.

30/5: Πύργος 31.3°C, Αρχαία Ολυμπία 31.2°C.

31/5: Αμαλιάδα 31.9°C, Ζαχάρω 31.6°C, Πύργος 31.4°C.

## Ιούνιος

Το πρώτο θερμό επεισόδιο του καλοκαιριού σημειώθηκε την Τρίτη 15 και την Τετάρτη 16 Ιουνίου με την θερμοκρασία να ξεπερνά τους 37 βαθμούς Κελσίου.

Τρίτη 15/06: Αρχ.Ολυμπία 38.7°C, Πύργος 37.4°C & Ωλένη 36.8°C

Τετάρτη 16/06: Αρχ.Ολυμπία 38.5°C, Πύργος 37.9°C, Βαρθολομιό 37.4°C, Αμαλιάδα 37.2°C & Ωλένη 37.1°C.

Το τρίτο δεκαήμερο του Ιουνίου σημειώθηκαν λίγες βροχές ενώ η θερμοκρασία σημείωσε πτώση.



## Ιούλιος

Την 1<sup>η</sup> Ιουλίου ισχυρή βροχόπτωση σημειώθηκε στην Ανδρίτσαινα (40.6mm).

Αρκετή ζέση επικράτησε την εβδομάδα 12-17 Ιουλίου 2010 με την θερμοκρασία να ξεπερνά τους 36 βαθμούς Κελσίου με αυξημένη σχετική υγρασία.

Την Παρασκευή 23 Ιουλίου 2010 υψηλές θερμοκρασίες σημειώθηκαν σε αρκετές περιοχές. (Αρχ.Ολυμπία 37.9°C, Πύργος 37.0°C, Ωλένη 36.7°C, Αμαλιάδα 36.0°C)

## Αύγουστος

Με υψηλές θερμοκρασίες, αυξημένες τιμές υγρασίας και ασθενείς ανέμους κύλησε ο Αύγουστος του 2010. Συνθήκες καύσωνα επικράτησαν στην Ηλεία το Δεκαπενταύγουστο. Την Κυριακή 15 Αυγούστου 2010 η θερμοκρασία έφτασε τους 40.3°C στην Αρχ.Ολυμπία και τους 38.7°C στον Πύργο. Την Δευτέρα 16 Αυγούστου, για δεύτερη συνεχή ημέρα, το θερμόμετρο ξεπέρασε τους 40 βαθμούς στην Αρχ.Ολυμπία φτάνοντας τους 40.2°C και στην πόλη του Πύργου τους 38.0°C.

Νέα άνοδο σημείωσε η θερμοκρασία την Πέμπτη 26 Αυγούστου, φτάνοντας σε πολλές περιοχές στα επίπεδα των 37-38 βαθμών. (Αρχ.Ολυμπία 38.4°C, Αμαλιάδα & Ωλένη 37.6°C, Βαρθολομιό 37.1°C και Πύργος 36.6°C.)

Δεν σημειώθηκαν το μήνα αυτό βροχοπτώσεις.

**Διαβάστε σχετικά:** Πύργος, Αύγουστος 2010: [Ο θερμότερος των τελευταίων τουλάχιστον 3 ετών](#)

## Σεπτέμβριος

Σημαντική πτώση της θερμοκρασίας σημειώθηκε την Τετάρτη 1η Σεπτεμβρίου.

Στους 31.9 βαθμούς Κελσίου έφτασε η θερμοκρασία το μεσημέρι της Δευτέρας 20 Σεπτεμβρίου στην Αρχ.Ολυμπία.

Η πρώτη φθινοπωρινή και αρκετά ισχυρή κακοκαιρία επηρέασε το Ν.Ηλείας από νωρίς το πρωί του Σαββάτου 25/9 μέχρι και το μεσημέρι της Κυριακής 26/9 με κύριο χαρακτηριστικό τις ραγδαίες βροχοπτώσεις που είχαν ως αποτέλεσμα να προκληθούν πλημμυρικά επεισόδια στον Πύργο. (φώτο)



Συνολικά ύψη βροχόπτωσης 25-26/9: Πύργος 58.6mm, Φολόη 50.2mm, Ζαχάρω 39.4mm, Αρχ.Ολυμπία 36.8mm, Κατάκολο 34.4mm, Βαρθολομιό 32.6mm, Αμαλιάδα 28.0mm και Ανδρίτσαινα 14.8mm.

Υψηλές τιμές υγρασίας καταγράφηκαν στην Ηλεία την Τετάρτη 29 Σεπτεμβρίου δημιουργώντας αίσθημα δυσφορίας. Τις μεσημεριανές ώρες η υγρασία στην Αρχ.Ολυμπία άγγιζε ακόμα και το 90% με την θερμοκρασία στους 26 βαθμούς Κελσίου.

# Οκτώβριος

Το Σάββατο 9 Οκτωβρίου πραγματοποιήθηκε η εγκατάσταση ενός νέου αυτόματου μετεωρολογικού σταθμού του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών στη **Ζάκυνθο**. Ο σταθμός εντάσσεται στο δίκτυο μετεωρολογικών σταθμών του Ν.Ηλείας. (<http://www.meteo.gr/stations/zakynthos/>)

“Άνοιξαν οι ουρανοί” τα ξημερώματα της Τρίτης 12 Οκτωβρίου στην Βορειοδυτική Ηλεία. Ιδιαίτερης έντασης καταιγίδα εκδηλώθηκε στο Βαρθολομιό (84.6mm) προκαλώντας πλημμύρες στην περιοχή.

Περιορισμένη ήταν η ορατότητα στην Ηλεία από την **μεταφορά αφρικανικής σκόνης** το μεσημέρι της Τετάρτης 13/10 δημιουργώντας αποπνικτική ατμόσφαιρα σε συνδυασμό με την αυξημένη υγρασία και τις υψηλές θερμοκρασίες που ξεπερνούσαν τους 30 βαθμούς Κελσίου. (Ζαχάρω 30.6°C)

Σφοδρότατοι κεραυνοί σημειώθηκαν τα ξημερώματα της Πέμπτης 14 Οκτωβρίου στην πόλη του Πύργου.

Φώτο από την καταιγίδα την Κυριακή 17/10 στον Πύργο



Μεγάλα ύψη βροχής σημειώθηκαν την Κυριακή 17/10 στην Ηλεία, με περισσότερα από 40 χιλιοστά βροχής σε Βαρθολομιό, Φολόη, Κατάκολο, Αρχαία Ολυμπία και Πύργο.

Στη Ζάκυνθο δύο επεισόδια ανεμοστρόβιλων παρατηρήθηκαν την Κυριακή 17/10 και την Τρίτη 19/10.

Τα 111.0 km/hr (χιλιόμετρα την ώρα) έφτασαν οι άνεμοι στο Κατάκολο την Τρίτη 19/10.

Ισχυρές καταιγίδες εκδηλώθηκαν και τα ξημερώματα της Τετάρτης 20 Οκτωβρίου σε Πύργο, Ωλένη, Ολυμπία & Βαρθολομιό. Τα 9 μποφόρ έφταναν οι άνεμοι στο Κατάκολο.

Σύμφωνα με το [Δίκτυο Αυτόματων Μετεωρολογικών Σταθμών Ηλείας και Ζακύνθου](#) τα συνολικά ύψη βροχής (σε χιλιοστά) που καταγράφηκαν στην κακοκαιρία 13-20/10 ήταν τα ακόλουθα: Αρχ.Ολυμπία 142.6mm, Βαρθολομιό 123.4mm, Ζάκυνθος 119.0mm, Πύργος 113.4mm, Ωλένη 112.2mm, Κατάκολο 110.2mm, Αμαλιάδα 94.4mm, Ανδρίτσαινα 93.0mm, Ζαχάρω 69.0mm

Ισχυρές βροχοπτώσεις εκδηλώθηκαν την 25<sup>η</sup> Οκτωβρίου στη Ζάκυνθο (50.2mm). Νέες ισχυρές καταιγίδες εκδηλώθηκαν από νωρίς το πρωί της Τετάρτης 27 Οκτωβρίου στην βόρεια Ηλεία. Για πολλοστή φορά ιδιαίτερα μεγάλο ύψος βροχής καταγράφεται στο Βαρθολομιό (84.6mm).

**Διαβάστε σχετικά:** Βαρθολομιό: *Οκτώβριος 2010, Έβρεξε όσο βρέχει όλο το φθινόπωρο*

## Νοέμβριος

Ιδιαίτερα υψηλές θερμοκρασίες καταγράφηκαν το βράδυ της Δευτέρας 8 Νοεμβρίου στην Ηλεία. ( $T > 20^{\circ}\text{C}$ ). Τις πρώτες πρωινές ώρες της Δευτέρας 8/11, στο λιμάνι του Κατακόλου, έπνεαν άνεμοι με ριπές στα 9 μποφόρ (80km/hr).

Την Τετάρτη 10 Νοεμβρίου σημειώθηκε **σημαντική μεταφορά αφρικανικής σκόνης**. Η θερμοκρασία σε πολύ υψηλά για την εποχή επίπεδα. Στις 11 Νοεμβρίου η θερμοκρασία στην Ζαχάρω έφτασε τους  $26.1^{\circ}\text{C}$  και στην Αρχαία Ολυμπία τους  $25.7^{\circ}\text{C}$ .



Ραγδαία επιδείνωση παρουσίασε ο καιρός από τα μεσάνυχτα της Πέμπτης 25 Νοεμβρίου (φώτο: *webcam Πύργου*). Στο Κατάκολο και στην πόλη του Πύργου σημειώθηκε πολύ ισχυρή χαλαζόπτωση. Κατά την διάρκεια της καταιγίδας οι άνεμοι στο Λιμάνι του Κατακόλου έφτασαν  $140.0\text{ km/hr}$  (χιλιόμετρα την ώρα)!

Ιδιαίτερα υψηλή θερμοκρασία που ξεπέρασε τους 23 βαθμούς Κελσίου, καταγράφηκε το βράδυ της Κυριακής 28 Νοεμβρίου, στην Αρχαία Ολυμπία.

**Σημαντική μεταφορά αφρικανικής σκόνης**, σημειώθηκε το πρωί της Δευτέρας 29 Νοεμβρίου στην Ηλεία, με θερμοκρασίες σε πολύ υψηλά για την εποχή επίπεδα ( $T > 20^{\circ}\text{C}$ ). Εκ νέου από το απόγευμα της Τρίτης 30/11 παρατηρήθηκε **σημαντική μεταφορά αφρικανικής σκόνης**.

## Δεκέμβριος

Περιορισμένη ορατότητα λόγω **αφρικανικής σκόνης** την Τετάρτη 1 Δεκεμβρίου.

Ανεμοστρόβιλος εκδηλώθηκε στις 4/12 στο Τραγανό προκαλώντας εκτεταμένες ζημιές σε στέγες σπιτιών, αποθήκες, στάβλους, θερμοκήπια.

Εντυπωσιακή αλλαγή του καιρού με πτώση της θερμοκρασίας, που ξεπέρασε τους 10 βαθμούς Κελσίου, σημειώθηκε στις 5/12.

"Άσπρισε" η Ηλεία την Παρασκευή 17/12, με ασθενείς χιονοπτώσεις ακόμα και σε χαμηλά υψόμετρα. (φώτο: *Μίνθη, χιονόστρωση από τα 650μέτρα. - Φώτης Καραβούλιας*)

Ισχυρός παγετός σημειώθηκε το πρωί της Κυριακής 12 Δεκεμβρίου με την θερμοκρασία να ξεπερνά τους  $-5$  βαθμούς Κελσίου.

(Ωλένη  $-5.1^{\circ}\text{C}$ , Ανδρίτσαινα  $-4.7^{\circ}\text{C}$ , Φολόη  $-3.8^{\circ}\text{C}$ , Αρχ.Ολυμπία  $-3.2^{\circ}\text{C}$ , Βαρθολομιό  $-1.4^{\circ}\text{C}$ , Αμαλιάδα  $-1.1^{\circ}\text{C}$ , Ζαχάρω  $-0.5^{\circ}\text{C}$ , Πύργος  $-0.1^{\circ}\text{C}$ )



**Διαβάστε σχετικά:** [Η κακοκαιρία που πάγωσε την Ηλεία](#)

Ισχυρές βροχοπτώσεις στην Ανδρίτσαινα την Δευτέρα 13 Δεκεμβρίου (65.0 mm).

Χιονοχάλαζο σημειώθηκε τα ξημερώματα της Πέμπτης 16 Δεκεμβρίου στην βορειοδυτική Ηλεία.

**Μεταφορά αφρικανικής σκόνης** παρατηρήθηκε το πρωί της Τρίτης 21 Δεκεμβρίου.

**Εκ νέου μεταφορά σκόνης** την παραμονή των Χριστουγέννων 24/12. Καταγράφηκαν υψηλές θερμοκρασίες. (Αρχαία Ολυμπία 21.4°C, Ζαχάρω 20.8°C, Ωλένη 20.4°C, Αμαλιάδα 20.2°C)

Χαμηλές θερμοκρασίες σημειώθηκαν στα πεδινά του νομού τις πρωινές ώρες της Παρασκευής 31 Δεκεμβρίου. (Ωλένη +1.3°C, Βαρθολομιά + 2.3°C, Αμαλιάδα +2.8°C)

### ➤ Ετήσια βροχόπτωση 2010:

Ανδρίτσαινα	1.137,6 mm
Φολόη	1.080,5 mm *
Ωλένη	887,9 mm
Αρχ.Ολυμπία	871,1 mm *
Πύργος	832,4 mm
Βαρθολομιά	803,3 mm
Κατάκολο	610,2 mm
Ζαχάρω	608,9 mm
Αμαλιάδα	569,2 mm

\* απώλεια δεδομένων βροχόπτωσης

Καλή Χρονιά!

Θεόδωρος Κονδύλης

e-mail: [th.kondilis@yahoo.gr](mailto:th.kondilis@yahoo.gr)

**Πύργος Ν.Ηλείας**

Δευτέρα 10 Ιανουαρίου 2011

### Δίκτυο Αυτόματων Μετεωρολογικών Σταθμών Ηλείας & Ζακύνθου

Πύργος	<a href="http://www.meteo.gr/stations/pirgos/">http://www.meteo.gr/stations/pirgos/</a>
Ζάκυνθος	<a href="http://www.meteo.gr/stations/zakynthos/">http://www.meteo.gr/stations/zakynthos/</a>
Αμαλιάδα	<a href="http://www.meteo.gr/stations/amaliada/">http://www.meteo.gr/stations/amaliada/</a>
Αρχ.Ολυμπία	<a href="http://www.meteo.gr/stations/olympia/">http://www.meteo.gr/stations/olympia/</a>
Ζαχάρω	<a href="http://www.meteo.gr/stations/zacharo/">http://www.meteo.gr/stations/zacharo/</a>
Ανδρίτσαινα	<a href="http://www.meteo.gr/stations/andritsaina/">http://www.meteo.gr/stations/andritsaina/</a>
Φολόη	<a href="http://www.meteo.gr/stations/foloi/">http://www.meteo.gr/stations/foloi/</a>
Ωλένη	<a href="http://www.meteo.gr/stations/oleni/">http://www.meteo.gr/stations/oleni/</a>
Κατάκολο	<a href="http://www.meteo.gr/stations/katakolo/">http://www.meteo.gr/stations/katakolo/</a>
Βαρθολομιά	<a href="http://www.meteo.gr/stations/vartholomio/">http://www.meteo.gr/stations/vartholomio/</a>