

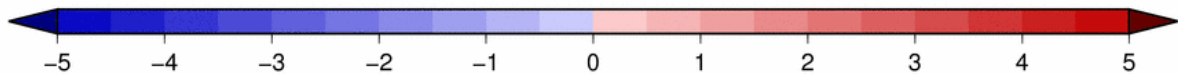
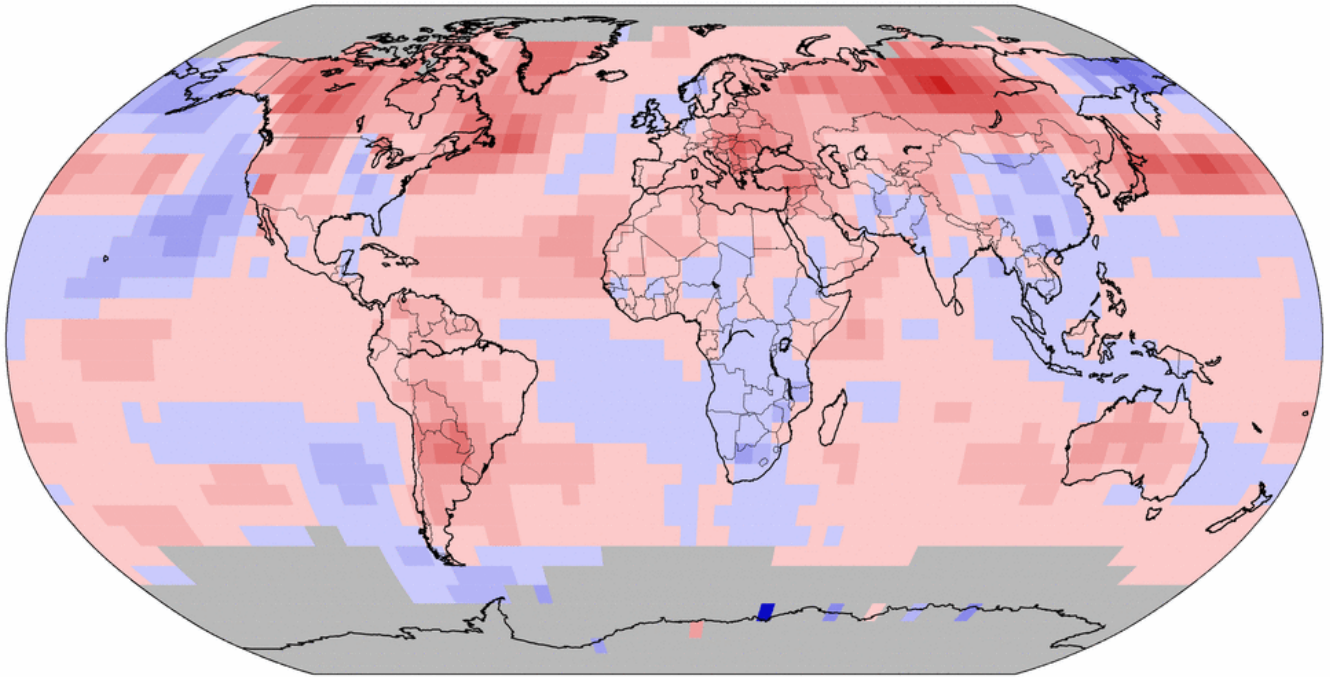
17 Οκτωβρίου 2012

Θερμοκρασιακό ρεκόρ -όλων των εποχών- το φετινό Σεπτέμβριο

[Επιστήμες](#) / [Περιβάλλον - Οικολογία](#)

Land & Ocean Temperature Anomalies Sep 2012
(with respect to a 1981–2010 base period)

Data Source: GHCN–M version 3.2.0 & ERSST version 3b



NOAA's National Climatic Data Center

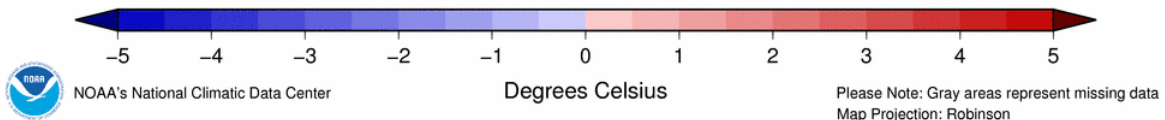
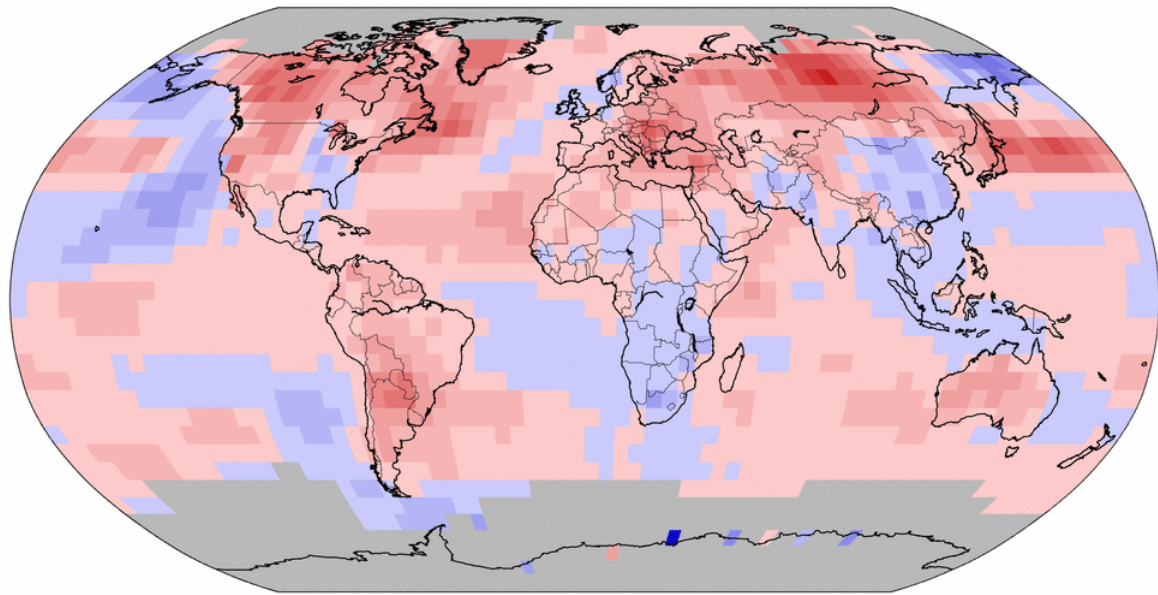
Degrees Celsius

Please Note: Gray areas represent missing data
Map Projection: Robinson

Land & Ocean Temperature Anomalies Sep 2012

(with respect to a 1981–2010 base period)

Data Source: GHCN–M version 3.2.0 & ERSST version 3b



Ένα ακόμα ρεκόρ κατέρριψε η θερμοκρασία τη φετινή χρονιά, αφού Σεπτέμβριος του 2012 ήταν ο πιο θερμός στην ιστορία του πλανήτη μας, από το 1880 που ξεκίνησε η καταγραφή των μετεωρολογικών δεδομένων, ισοφαρίζοντας την «επίδοση» του Σεπτεμβρίου του 2005, σύμφωνα με την Εθνική Υπηρεσία Ωκεανών και Ατμόσφαιρας (NOAA) των ΗΠΑ.

Η μέση παγκόσμια θερμοκρασία στην ξηρά και τις θάλασσες τον περασμένο μήνα ήταν 15,67 βαθμοί Κελσίου, κατά 0,67 βαθμούς πάνω από τον μέσο όρο του 20ού αιώνα.

Εκτός από θερμότερος Σεπτέμβριος, μετά το 1880, ο Σεπτέμβριος του 2012 υπήρξε ο 36ος Σεπτέμβριος στη σειρά, καθώς και ο 331ος συνεχόμενος μήνας, που η παγκόσμια θερμοκρασία διαμορφώθηκε πάνω από τον μέσο όρο του προηγούμενου αιώνα. Ο τελευταίος Σεπτέμβριος που η θερμοκρασία βρέθηκε κάτω από τον μέσο όρο ήταν το 1976.

Η συνδυασμένη θερμοκρασία ξηράς και θάλασσας ειδικότερα στο βόρειο ημισφαίριο, όπου βρίσκεται και η Ελλάδα, κατά τον φετινό Σεπτέμβριο ήταν η δεύτερη υψηλότερη (μετά το 2005). Στη ξηρά, ο Σεπτέμβριος του 2012 ήταν ο

τρίτος θερμότερος μετά το 1880.

Στο πρώτο εννεάμηνο του 2012, η συνδυασμένη μέση θερμοκρασία ξηράς και θάλασσας του πλανήτη υπήρξε η όγδοη θερμότερη (για πρώτο εννεάμηνο) στην ιστορία, κατά 0,57 βαθμούς Κελσίου πάνω από τον μέσο όρο του 20ού αιώνα.

Οι περισσότερες περιοχές του κόσμου παρουσίασαν πολύ υψηλότερες από τον μέσο όρο μηνιαίες θερμοκρασίες, συμπεριλαμβανομένων της κεντρικής Ρωσίας, της Ιαπωνίας, της δυτικής Αυστραλίας, της βόρειας Αργεντινής, της Παραγουάης, του δυτικού Καναδά, και της νότιας Γροιλανδίας. Εν τω μεταξύ, στη Ρωσική άπω ανατολή, στη δυτική Αλάσκα, στη Νότια Αφρική, σε τμήματα των μεσοδυτικών και νοτιοανατολικών ΗΠΑ και σε ένα μεγάλο μέρος της Κίνας είχαμε θερμοκρασίες κάτω του μέσου όρου.

Στην Αρκτική, η έκταση του θαλάσσιου πάγου περιορίστηκε στα 1,39 εκατομμύρια τετραγωνικά μίλια (3,6 εκ. τετραγωνικά χιλιόμετρα), με αποτέλεσμα το απόλυτο χαμηλό όλων των εποχών για το μήνα Σεπτέμβριο, ενώ στις 16 Σεπτεμβρίου σημειώθηκε η χαμηλότερη ημερήσια έκταση πάγου όλων των εποχών. Έτσι, περισσότερα από 4,57 εκατομμύρια τετραγωνικά μίλια πάγου χάθηκαν το 2012 (11,83 εκ. τετρ. χιλιόμετρα - εμβαδόν που ισοδυναμεί με την έκταση των ΗΠΑ και του Μεξικού μαζί). Αντίθετα, στον άλλο πόλο της Γης, ο θαλάσσιος πάγος της Ανταρκτικής επεκτάθηκε, αποκτώντας την υψηλότερη ημερήσια έκταση που έχει καταγραφεί ποτέ, στις 26 Σεπτεμβρίου.

Πηγή: www.noaa.gov, tvxs.gr

<http://bit.ly/1ajxgZL>