

Δελτίο μεσοπρόθεσμης πρόγνωσης με θερμοκρασιακά χαρακτηριστικά πέραν των κανονικών για την ανατολική Μεσόγειο, με αποτέλεσμα τις παρατεταμένες συνθήκες πολύ υψηλών θερμοκρασιών

Έκδοση: 8/6/2024, 1200 Τοπική Ώρα

Περίοδος Ισχύος: 12/6/2024 μέχρι 30/6/2024

Σύμφωνα με την οδηγία 202413i του Climate Watch Advisory Group του Παγκόσμιου Μετεωρολογικού Οργανισμού WMO, στην Ανατολική Μεσόγειο και τα Βαλκάνια αναμένεται ότι τις μέχρι το τέλος Ιουνίου θα επικρατούν θερμοκρασίες αισθητά υψηλότερες από τις κανονικές ενώ θα σημειωθούν επεισόδια καύσωνα. Σύμφωνα με τις μηνιαίες προγνώσεις των κλιματικών μοντέλων της περιοχής από την Γερμανική Μετεωρολογική Υπηρεσία (DWD), οι αποκλίσεις της θερμοκρασίας από τις κλιματολογικές κανονικές τιμές αναμένονται να φθάσουν από 3 μέχρι 10 βαθμούς κελσίου με ισχυρότερη θέρμανση στην Ανατολική Μεσόγειο:

- 1) Για την εβδομάδα 10-16 Ιουνίου, με πιθανότητα επιτυχίας 90%
- 2) Για την εβδομάδα 17-23 Ιουνίου με πιθανότητα επιτυχίας 80% μέχρι 90%,
- 3) Για την εβδομάδα 24-30 Ιουνίου με πιθανότητα επιτυχίας 60-90%

Η βεβαιότητα για την ένταση και την έκταση του κύματος αυξημένης θερμικής επιβάρυνσης είναι μικρότερη στα βαλκάνια και αυξάνει προοδευτικά στην νοτιοανατολική περιοχή αναφοράς. Οι καιρικές συνθήκες της περιοχής δημιουργούν συνθήκες θερμικής επιβάρυνσης σε όλες τις υποαναφορά περιοχές και εξαιρετικά αυξημένο κίνδυνο δασικών πυρκαγιών.

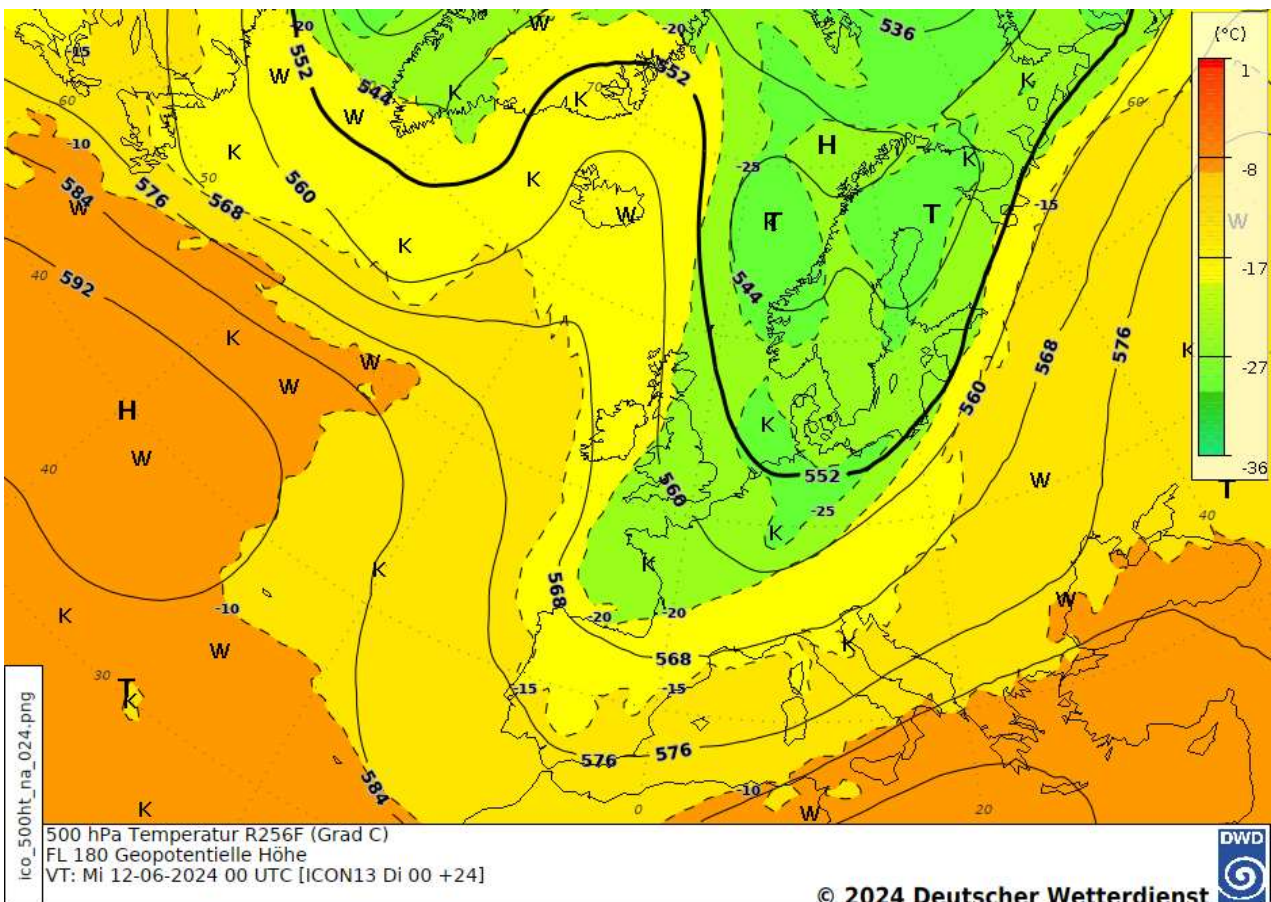


Χώρες που επηρεάζονται: Ιορδανία, Ισραήλ, Λίβανος, Συρία, Τουρκία, Κύπρος, Ελλάδα, Αλβανία, Μοντενέγρο, Βόρεια Μακεδονία, Σερβία, Βουλγαρία και Ρουμανία.

Στον πίνακα που ακολουθεί δίνονται οι κανονικές τιμές μέγιστης και ελάχιστης θερμοκρασίας ανα πενήημερο για σταθμούς αναφοράς του Τμήματος Μετεωρολογίας.

Ημέρα	Πάφος		Πρόδρομος		Λεμεσός		Αθαλάσσα		Λάρνακα	
	Μέγ.	Ελαχ.	Μέγ.	Ελαχ.	Μέγ.	Ελαχ.	Μέγ.	Ελαχ.	Μέγ.	Ελαχ.
11-15 Ιουνίου	28	18	25	15	30	19	34	19	30	19
16-20 Ιουνίου	28	19	26	16	30	19	35	20	31	20
21-25 Ιουνίου	28	19	26	16	31	20	35	20	31	20
26-30 Ιουνίου	29	20	27	17	32	21	36	21	32	21

Στο χάρτη που ακολουθεί δίνεται η κατανομή των συστημάτων στην ανώτερη ατμόσφαιρα (500hPa) με χρόνο αναφοράς 12 Ιουνίου 00:00 (παγκόσμιος χρόνος, Πηγή: DWD) όπου διακρίνεται καθαρά ο διαχωρισμός της ατμόσφαιρας σε 3 ζώνες: Στη ζώνη κυκλωνικής συμπεριφοράς και χαμηλών θερμοκρασιών της Βορείου Ευρώπης (πράσινο χρώμα), στην ουδέτερη ζώνη με δυτικό ρεύμα στην νότια Ευρώπη (κίτρινο χρώμα) και στην αντικυκλωνική συμπεριφορά που εγκαθίσταται σταδιακά στην ανατολική μεσόγειο (πορτοκαλί χρώμα). Κύριο χαρακτηριστικό της αντικυκλωνικής ζώνης οι καθοδικές κινήσεις που αυξάνουν τη θερμοκρασία της αέριας μάζας και η απουσία ισχυρών ανέμων. Σε αυτές τις συνθήκες παρατηρούνται τοπικά φαινόμενα όπως η ήπια θαλάσσια αύρα τις ώρες της μέγιστης θέρμανσης και οι καταβατικοί άνεμοι το βράδυ. Οι αντικυκλωνικές συνθήκες είναι επίμονες και αντίθετα με τις κυκλωνικές, είναι βραδυκίνητες.



Το παρόν δελτίο εκδίδεται ως Συμβουλευτικό Δελτίο και αποτελεί προϊόν της συνεργασίας του Τμήματος Μετεωρολογίας με το Climate Watch Advisory Group του Παγκόσμιου Μετεωρολογικού Οργανισμού