

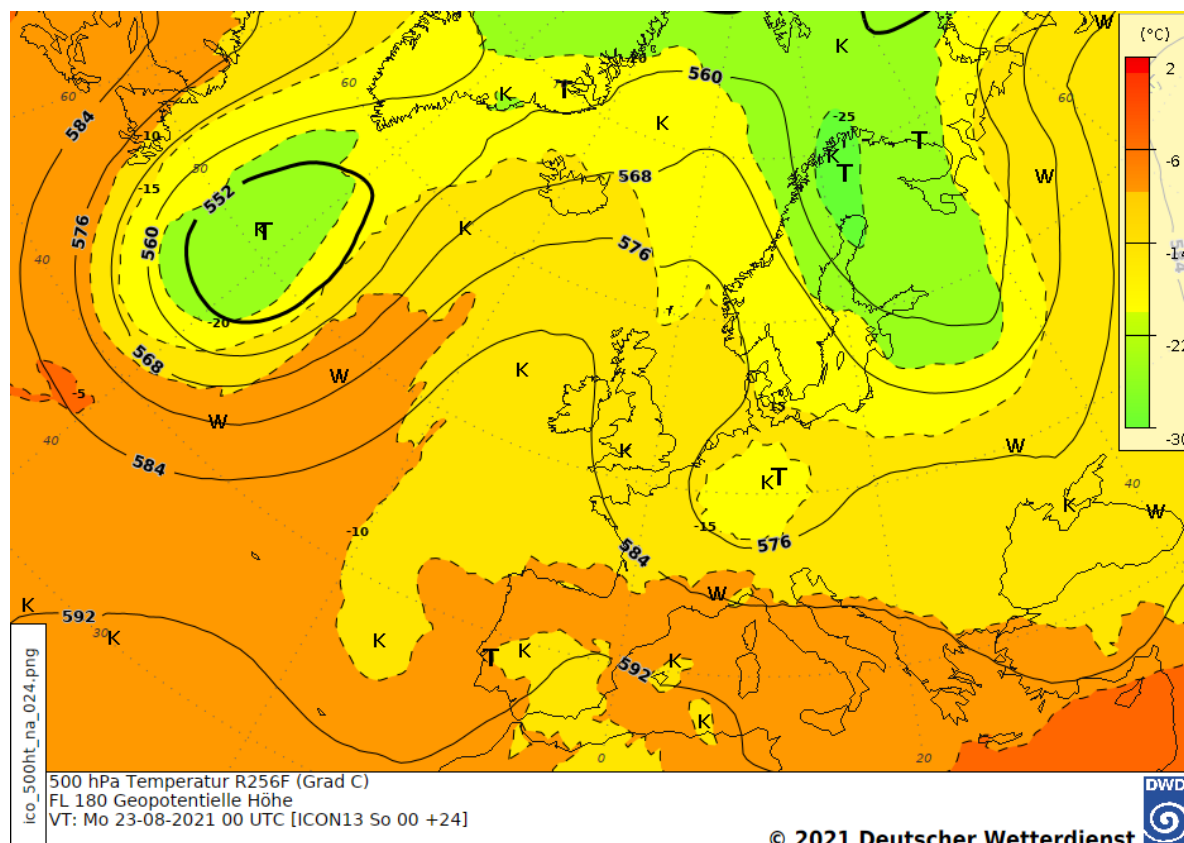
**Δελτίο μεσοπρόθεσμης πρόγνωσης με θερμοκρασιακά χαρακτηριστικά πέραν των κανονικών για την ανατολική Μεσόγειο, με αποτέλεσμα τις παρατεταμένες συνθήκες πολύ υψηλών θερμοκρασιών**

Έκδοση: 22/8/2021, 1200 Τοπική Ώρα

Περίοδος Ισχύος: 22/8/2021 μέχρι 27/8/2021

Σύμφωνα με την ανανεωμένη οδηγία 202113 του Climate Watch Advisory Group του Παγκόσμιου Μετεωρολογικού Οργανισμού WMO, στα Βαλκάνια, την κεντρική και την ανατολική Μεσόγειο ως και την Ευρωπαϊκή Ρωσία, μέχρι και τις 28 Αυγούστου θα επικρατούν θερμοκρασίες αισθητά υψηλότερες από τις κανονικές σε όλες τις αναφερόμενες περιοχές. Σύμφωνα με την μεσοπρόθεσμη πρόγνωση των κλιματικών μοντέλων της περιοχής από την Γερμανική Μετεωρολογική Υπηρεσία (DWD) και με πιθανότητα επιτυχίας 90%, οι αποκλίσεις αναμένονται να φθάσουν κατά μέσο όρο από 1 μέχρι 6 βαθμούς κελσίου. Οι μέγιστες θερμοκρασίες θα ανέλθουν γύρω ή πέραν των 40 βαθμών στην ανατολική Μεσόγειο με τις ελάχιστες θερμοκρασίες να κυμαίνονται στους 25 βαθμούς για την ίδια περιοχή. Το κύμα των πολύ υψηλών θερμοκρασιών αναμένεται να παραταθεί και μέσα στον Σεπτέμβρη αν και με θερμοκρασίες λίγο χαμηλότερες από τους 40 βαθμούς. Η παρατεταμένη διάρκεια του κύματος αυτού θα δημιουργήσει προβλήματα θερμικής επιβάρυνσης στο κοινό ενώ η πιθανότητα δασικών πυρκαγιών πολλαπλασιάζεται. Δεν αναμένεται οποιοδήποτε καιρικό σύστημα το οποίο θα φέρει οργανωμένη βροχόπτωση στην περιοχή.

Στον προγνωστικό χάρτη που ακολουθεί δίνεται η κατανομή των συστημάτων στην ανώτερη ατμόσφαιρα (500hPa) για τις 23 Αυγούστου στις 00:00 παγκόσμιο χρόνο αναφοράς (Πηγή: DWD) όπου διακρίνεται η απουσία σημαντικού άνεμου στην περιοχή και η σταδιακή εγκατάσταση ψηλής πίεσης στην ανατολική Μεσόγειο που συνοδεύεται από ψηλές θερμοκρασίες σε όλα τα ύψη της ατμόσφαιρας.



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

Στον επόμενο προγνωστικό χάρτη (23 Αυγούστου, στις 00:00 παγκόσμιο χρόνο αναφοράς, Πηγή: DWD) δίνονται τα καιρικά συστήματα στην επιφάνεια με κύριο χαρακτηριστικό ένα εκτεταμένο πεδίο ψηλής πίεσης από τον βορειοατλαντικό ωκεανό που εκτείνεται μέχρι την ανατολική Μεσόγειο και τα καιρικά συστήματα να περιορίζονται στην βόρεια Ευρώπη. Επιπλέον φαίνεται και η βορειοανατολική ροή του ανέμου στην ανατολική Μεσόγειο (συχνά καλούμενη ως το εποχιακό βαρομετρικό χαμηλό) η οποία έχει ως χαρακτηριστικά την ξηρασία, τις ψηλές μέγιστες και ελάχιστες θερμοκρασίες αλλά και τη θολή ατμόσφαιρα.

