

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

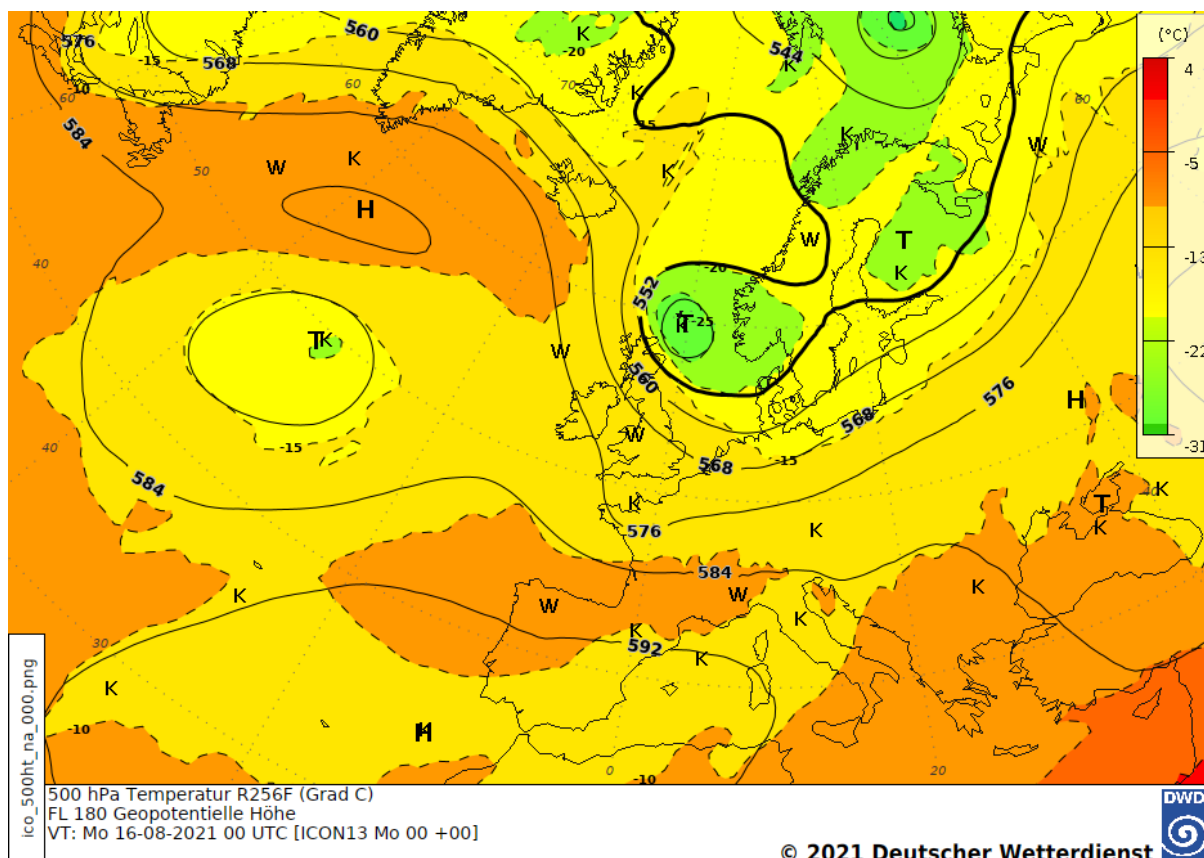
Έκδοση: 16/8/2021, 1200 Τοπική Ώρα

Περίοδος Ισχύος: 16/8/2021 μέχρι 22/8/2021

Σύμφωνα με την ανανεωμένη οδηγία 202113 του Climate Watch Advisory Group του Παγκόσμιου Μετεωρολογικού Οργανισμού WMO, στα Βαλκάνια, στην κεντρική Μεσόγειο και στην ανατολική Μεσόγειο, μέχρι και τις 22 Αυγούστου θα επικρατούν θερμοκρασίες αισθητά υψηλότερες από τις κανονικές. 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 στους 40 βαθμούς 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 μέχρι και το τέλος του Αυγούστου με θερμοκρασίες λίγο χαμηλότερες από τους 40. Παρόλο που οι θερμοκρασίες δεν θα είναι στα όρια επιφυλακής, η παρατεταμένη διάρκεια του κύματος αυτού θα δημιουργήσει προβλήματα θερμικής επιβάρυνσης στο κοινό.

Δεν αναμένεται οποιοδήποτε καιρικό σύστημα το οποίο θα φέρει βροχή στην περιοχή.

Στο χάρτη που ακολουθεί δίνεται η κατανομή των συστημάτων στην ανώτερη ατμόσφαιρα (500hPa) για τις 16 Αυγούστου στις 00:00 παγκόσμιο χρόνο αναφοράς, (Πηγή: DWD) όπου διακρίνεται η αντικυκλωνική συμπεριφορά της ατμόσφαιρας που εκτείνεται από την Αφρική και συνοδεύεται από ψηλές θερμοκρασίες στην περιοχή της ανατολικής Μεσογείου (πορτοκαλί χρώμα).



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 χάρτη στις 16 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 άνεμου στην ανατολική Μεσόγειο η οποία έχει ως χαρακτηριστικά την ξηρασία, τις ψηλές μέγιστες και ελάχιστες θερμοκρασίες αλλά και τη θολή ατμόσφαιρα.

