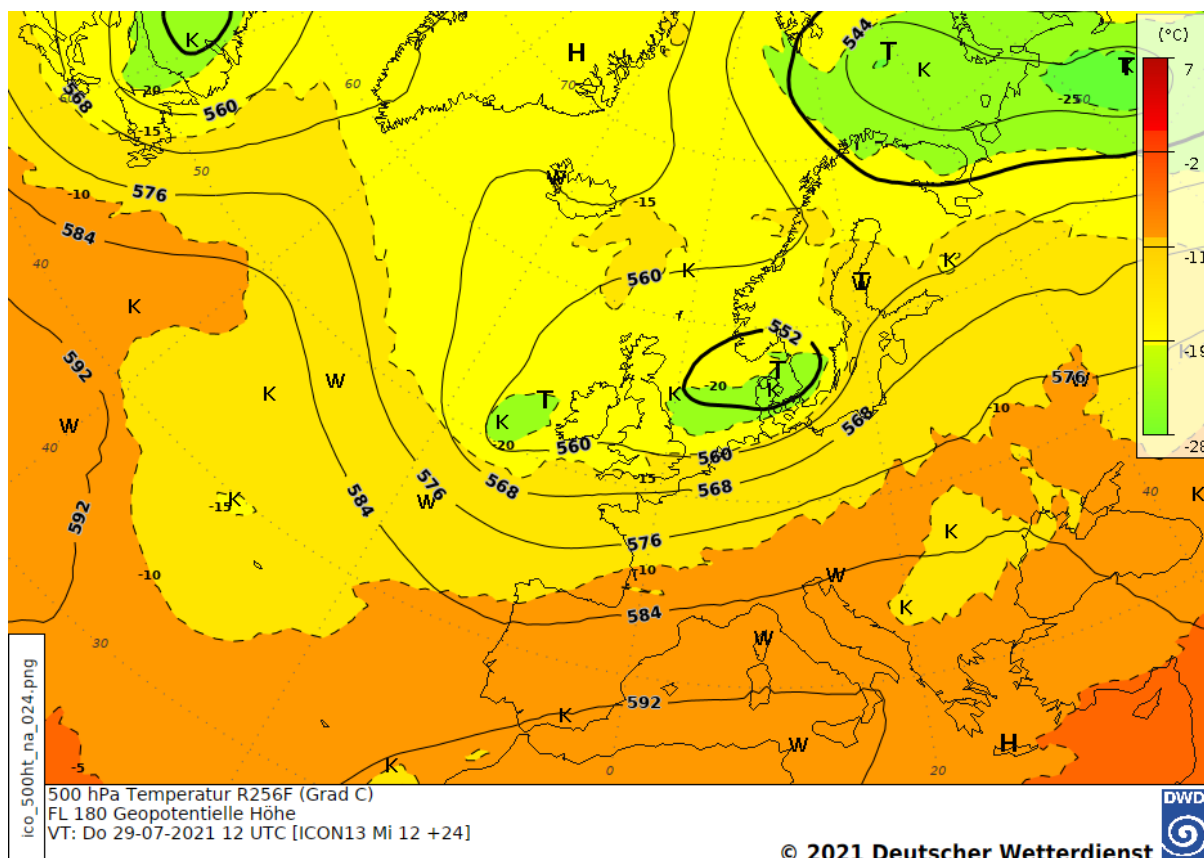


**Δελτίο μεσοπρόθεσμης πρόγνωσης με θερμοκρασιακά χαρακτηριστικά πέραν των κανονικών για την ανατολική Μεσόγειο, με αποτέλεσμα τις παρατεταμένες συνθήκες πολύ υψηλών θερμοκρασιών**

Έκδοση: 29/7/2021, 1200 Τοπική Ώρα

Περίοδος Ισχύος: 29/7/2021 μέχρι 10/8/2021

Σύμφωνα με την οδηγία 202113 του Climate Watch Advisory Group του Παγκόσμιου Μετεωρολογικού Οργανισμού WMO, στα Βαλκάνια, στην κεντρική Μεσόγειο και στην ανατολική Μεσόγειο, τις επόμενες δύο εβδομάδες θα επικρατούν θερμοκρασίες αισθητά υψηλότερες από τις κανονικές. Σύμφωνα με τις μηνιαίες προγνώσεις 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 με ισχυρότερη θέρμανση στα νότια Βαλκάνια και την Ελλάδα. Οι μέγιστες θερμοκρασίες θα ανέλθουν πέραν των 35 βαθμών στα Βαλκάνια και πέραν των 40 στην ανατολική Μεσόγειο με τις ελάχιστες θερμοκρασίες να κυμαίνονται από 20 στο βορειοδυτικό άκρο της υπό αναφορά περιοχής και τους 25 στο ανατολικό άκρο. Το κύμα των πολύ υψηλών θερμοκρασιών αναμένεται να υποχωρήσει μερικώς στα Βαλκάνια την δεύτερη εβδομάδα της πρόγνωσης αλλά θα εξακολουθήσει στις υπόλοιπες περιοχές, ενώ επίσης πιθανό είναι το κύμα υψηλών θερμοκρασιών να παραταθεί μέχρι και το τέλος του Αυγούστου. 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) με χρόνο αναφοράς 29 Ιουλίου 1200 παγκόσμιο χρόνο, (Πηγή: DWD) όπου διακρίνεται καθαρά ο διαχωρισμός της ατμόσφαιρας σε κυκλωνική συμπεριφορά και χαμηλές θερμοκρασίες (βόρεια Ευρώπη – κίτρινο χρώμα) και στην αντικυκλωνική συμπεριφορά που εκτείνεται από την Αφρική και συνοδεύεται από ψηλές θερμοκρασίες (νότια Ευρώπη, πορτοκαλί χρώμα).



Στον επόμενο χάρτη με χρόνο αναφοράς 29 Ιουλίου 1200 παγκόσμιο χρόνο, (Πηγή: DWD) δίνονται τα καιρικά συστήματα στην επιφάνεια με κύριο χαρακτηριστικό ένα εκτεταμένο βαρομετρικό χαμηλό με κέντρο στη Βόρεια Αγγλία που συνοδεύεται από μετωπική δραστηριότητα και την παντελή έλλειψη οποιουδήποτε συστήματος στην νότια 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.

