



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

Έκδοση: 28/8/2021, 1800 Τοπική Ώρα

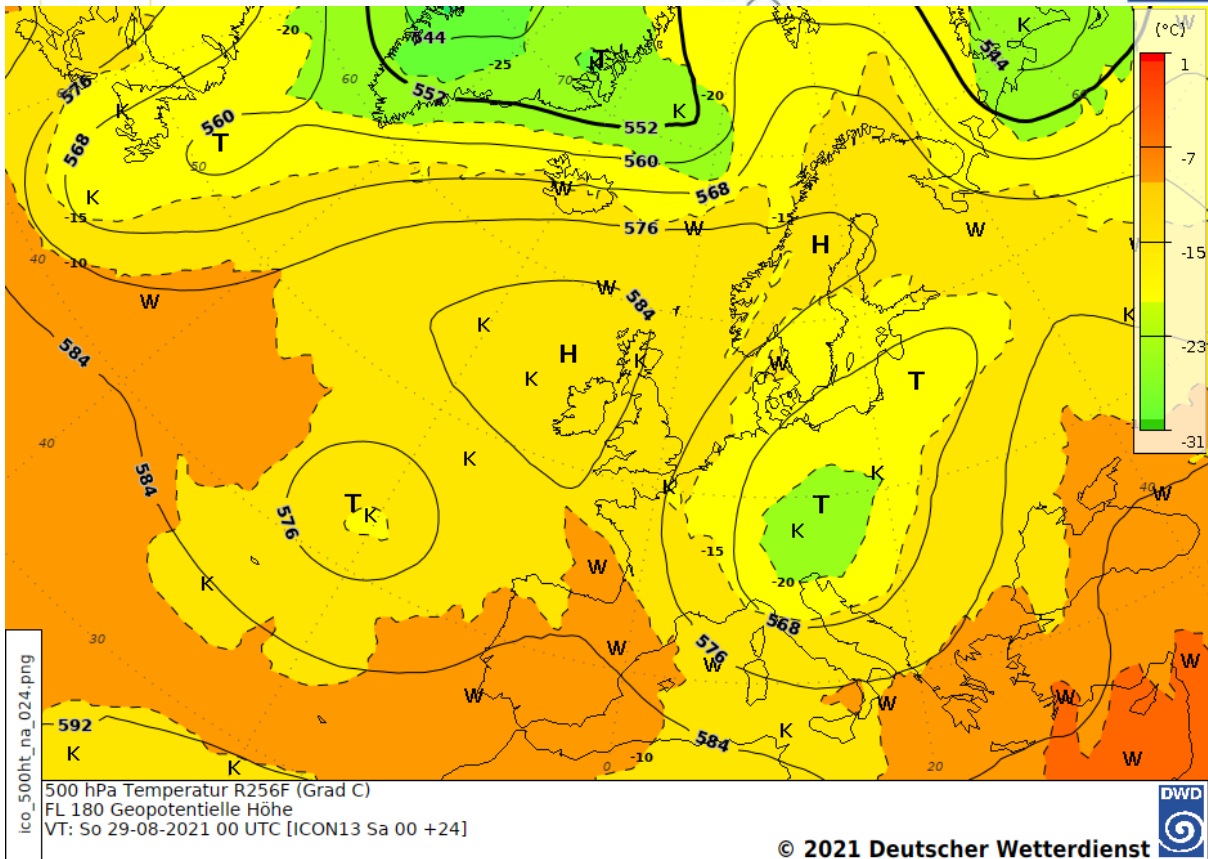
Περίοδος Ισχύος: 28/8/2021 μέχρι 3/9/2021

Σύμφωνα με την οδηγία 202113 (4^η ανανέωση) του Climate Watch Advisory Group του Παγκόσμιου Μετεωρολογικού Οργανισμού WMO, στην ανατολική Μεσόγειο (Κύπρο, Συρία, Λίβανο, Συρία, Ισραήλ, Ιορδανία) αλλά και βορειότερα, στην Τουρκία, Ευρωπαϊκή Ρωσία, Καζακστάν και Αζερμπαϊτζάν, μέχρι και τις 3 Σεπτεμβρίου 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 4 βαθμούς Κελσίου. Οι μέγιστες θερμοκρασίες θα ανέλθουν κοντά 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 δεν αναμένεται να επεκταθεί και πέραν των πρώτων ημερών του Σεπτεμβρίου οπότε και το παρατεταμένο κύμα καύσωνα που επηρεάζει όλη την περιοχή για ολόκληρο τον Αύγουστο θα λήξει. Οποιοδήποτε καιρικό σύστημα το οποίο θα φέρει οργανωμένη βροχόπτωση στην περιοχή φαίνεται ότι είναι απίθανο να συμβεί.

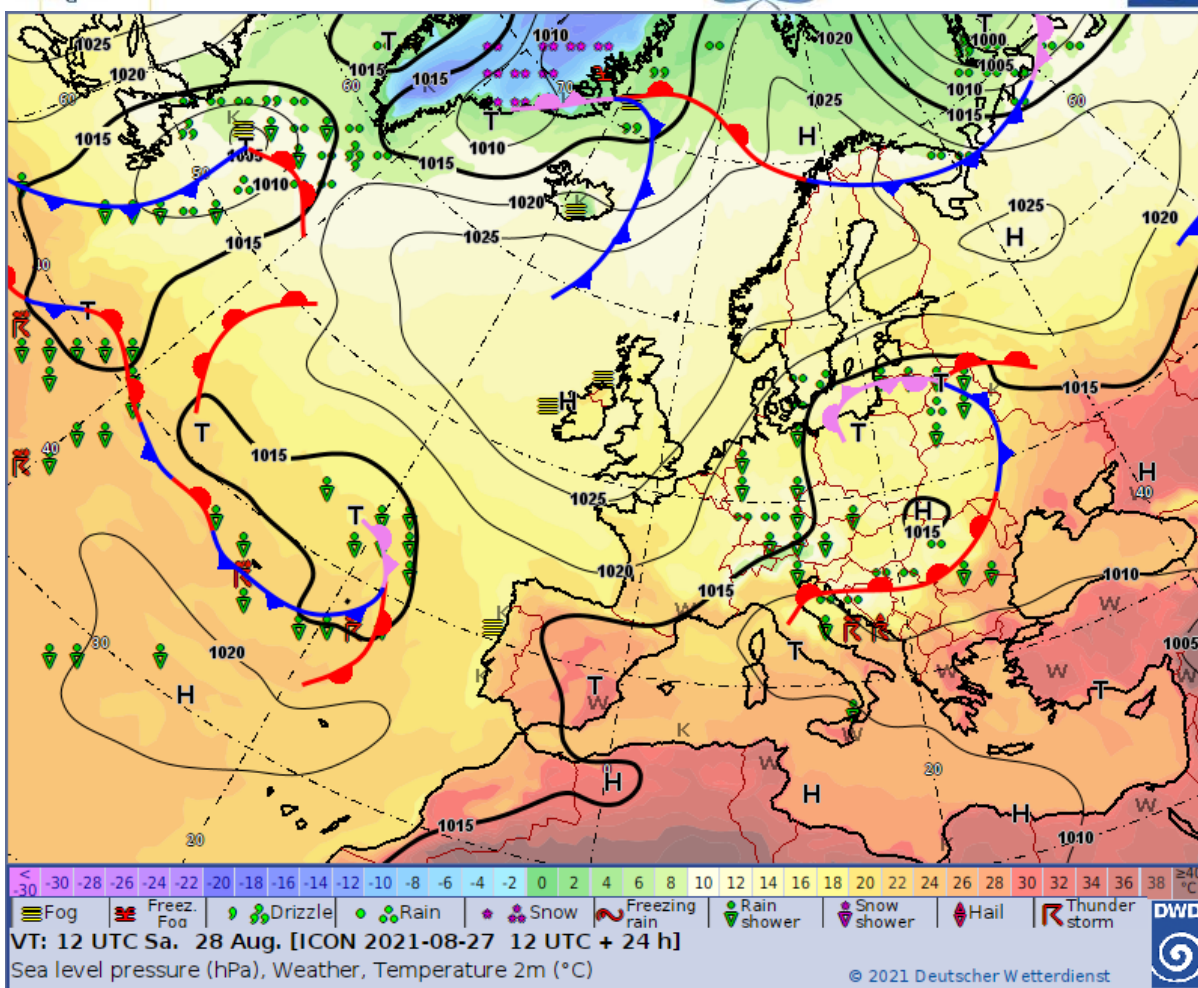
Κανονικές μέγιστες / ελάχιστες θερμοκρασίες για την Κύπρο:

	Εσωτερικό		Παράλια		Ορεινά (Πρόδρομος)	
26 – 31 Αυγούστου	36	21	30-33	18-22	27	17
1-5 Σεπτέμβρη	35	20	30-32	18-21	26	16

Στον προγνωστικό χάρτη που ακολουθεί δίνεται η κατανομή των συστημάτων στην ανώτερη ατμόσφαιρα (500hPa) για τις 29 Αυγούστου στις 00:00 παγκόσμιο χρόνο αναφοράς (Πηγή: Γερμανική Μετεωρολογική Υπηρεσία DWD) όπου διακρίνεται ένα σύστημα χαμηλών πιέσεων (ύφεση) που δίνει καιρό στην κεντρική και βόρεια Ευρώπη ενώ η ανατολική Μεσόγειος εξακολουθεί να επηρεάζεται από ένα σύστημα υψηλών πιέσεων (έξαρση) το οποίο όμως υποχωρεί ανατολικά.



Στον επόμενο προγνωστικό χάρτη (28 Αυγούστου, στις 12:00 παγκόσμιο χρόνο αναφοράς, Πηγή: Γερμανική Μετεωρολογική Υπηρεσία DWD) δίνονται τα καιρικά συστήματα στην επιφάνεια με κύριο χαρακτηριστικό ένα εκτεταμένο πεδίο χαμηλής πίεσης και θερμοκρασίας συνοδευόμενο από μετωπική δραστηριότητα, το οποίο περιστρέφεται στην κεντρική Ευρώπη. Επιπλέον φαίνεται και η βορειοανατολική ροή του άνεμου 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.



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