



## **Δελτίο μεσοπρόθεσμης πρόγνωσης με χαρακτηριστικά πέραν του αναμενόμενου καιρού για την ανατολική Μεσόγειο: Μεγάλες ποσότητες αθροιστικής βροχόπτωσης**

Έκδοση: 15/12/2021, 1200 Τοπική Ώρα

Περίοδος Ισχύος: 15/12/2021 μέχρι 4/1/2022

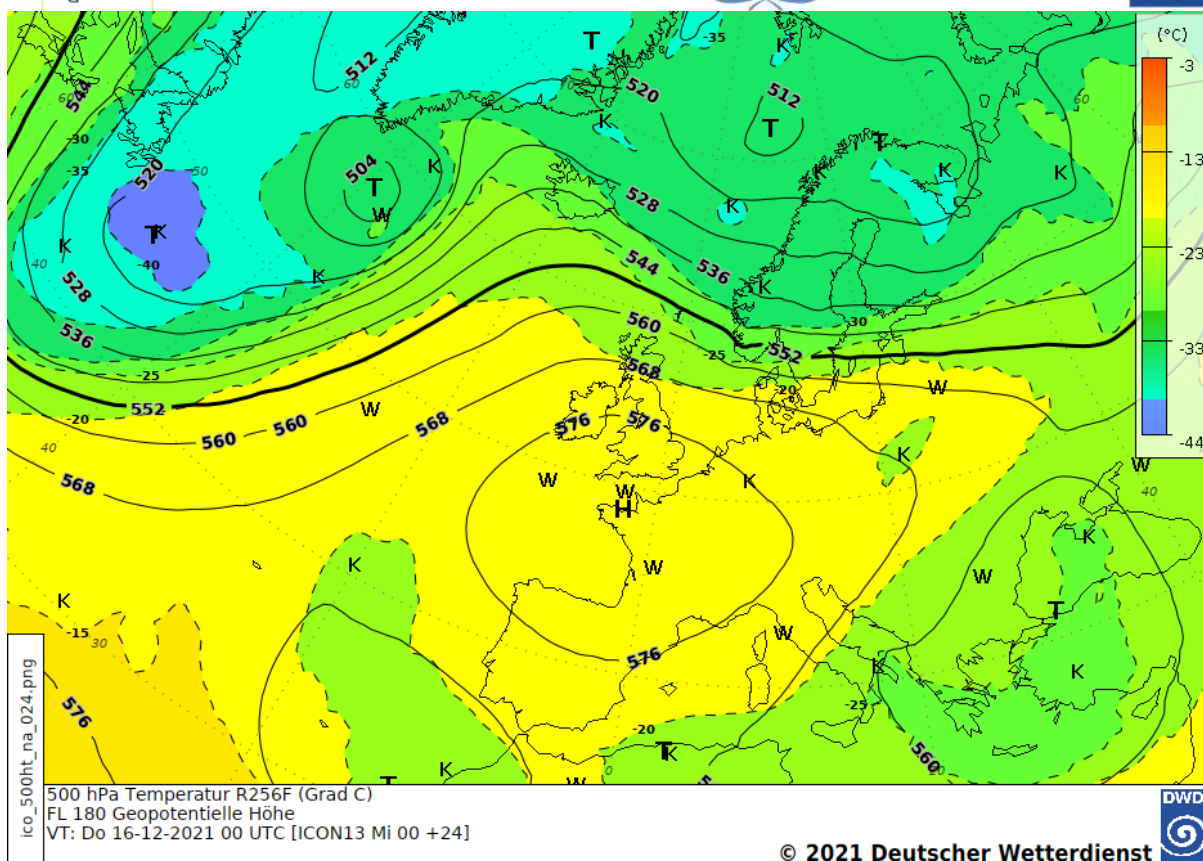
Σύμφωνα με την οδηγία 202117 του Climate Watch Advisory Group του Παγκόσμιου Μετεωρολογικού Οργανισμού WMO<sup>1</sup>, στην Ανατολική Μεσόγειο, τις επόμενες δύο και πλέον εβδομάδες θα σημειωθούν βροχοπτώσεις πέραν του κλιματικού αναμενόμενου, με πιθανότητα πέραν του 90% για την πρώτη εβδομάδα, πέραν του 70% για τη δεύτερη εβδομάδα και κοντά στο 60% για την τρίτη εβδομάδα. Η εβδομαδιαία συσσώρευση θα είναι γενικά από 10 χιλιοστά μέχρι 30 χιλιοστά πέραν του κανονικού για τις περισσότερες περιοχές ενώ αναμένεται και αυξημένη χιονόπτωση. Ο κίνδυνος για πλημμύρες είναι υπαρκτός σε όλες τις χαμηλές περιοχές με χαρακτηριστικά λεκάνης.

Στο χάρτη που ακολουθεί δίνεται η κατανομή των συστημάτων στην ανώτερη ατμόσφαιρα στα 6000 περίπου μέτρα (500hpa) όπου διακρίνεται καθαρά ο διαχωρισμός της ατμόσφαιρας σε αντικυκλωνική συμπεριφορά και ψηλές θερμοκρασίες στην ανώτερη ατμόσφαιρα (δυτική και κεντρική Ευρώπη – κίτρινο χρώμα) και στην κυκλωνική συμπεριφορά της Ανατολικής Μεσογείου η οποία συνοδεύεται από χαμηλές θερμοκρασίες στο επίπεδο αυτό. Η διάταξη αυτή ευνοεί τον εγκλωβισμό ψυχρού αέρα πάνω από την ανατολική Μεσόγειο η οποία θα οδηγήσει τον καιρό των επόμενων δύο και πλέον εβδομάδων.

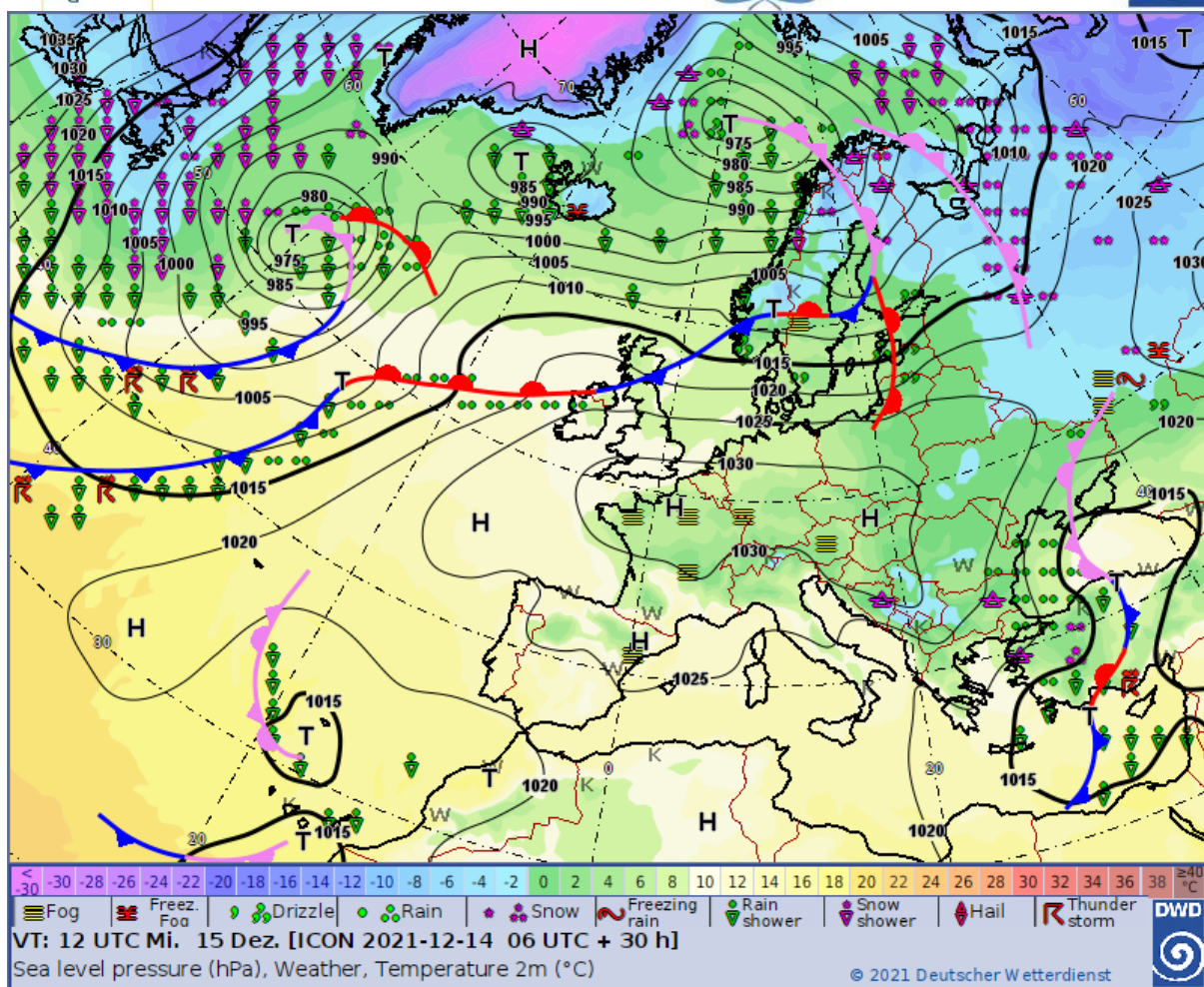
Στον επόμενο χάρτη δίνεται ο προγνωστικός χάρτης επιφάνειας με τα καιρικά συστήματα που επικρατούν στις 12UTC στις 16 Δεκεμβρίου με κύριο χαρακτηριστικό ένα ασθενές βαρομετρικό χαμηλό που συνδέεται με τη χαμηλή πίεση στην ανώτερη ατμόσφαιρα και την παντελή έλλειψη οποιουδήποτε συστήματος στην κεντρική, δυτική και νότια Ευρώπη.

---

<sup>1</sup> Οι προγνώσεις είναι βασισμένες στο κλιματικό μοντέλο της Γερμανικής Μετεωρολογικής Υπηρεσίας DWD, το κλιματικό μοντέλο της Γαλλικής Μετεωρολογικής Υπηρεσίας MeteoFrance και το Ευρωπαϊκό μοντέλο μεσοπρόθεσμης πρόγνωσης ECMWF.



Ο καιρός στην ανώτερη ατμόσφαιρα στο ισοβαρικό επίπεδο των 500hpa στις 16/12/2021 για τις 1200 UTC (Πηγή: Γερμανική Μετεωρολογική Υπηρεσία DWD)



Ο καιρός στις 16/12/2021 για τις 1200UTC (Πηγή: Γερμανική Μετεωρολογική Υπηρεσία DWD)