

Δελτίο μεσοπρόθεσμης πρόγνωσης για συνθήκες αυξημένης βροχόπτωσης για την ανατολική Μεσόγειο

Έκδοση: 26/1/2026, 1600 Τοπική Ώρα

Περίοδος Ισχύος: 26/1/2026 μέχρι 20/2/2026

Ενημέρωση μεσοπρόθεσμης κλιματικής Πρόγνωσης – Συμβουλευτική Οδηγία 202513-u24¹

Σύμφωνα με τη Συμβουλευτική Οδηγία 202513-u24 του Climate Watch Advisory Group του Παγκόσμιου Μετεωρολογικού Οργανισμού (WMO), αναμένεται περίοδος αυξημένων βροχοπτώσεων σε σχέση με τα κανονικά για την εποχή επίπεδα σε μεγάλο μέρος της Μεσογείου κατά τις επόμενες τέσσερις εβδομάδες. Η τάση αυτή επηρεάζει μεταξύ άλλων και την Κύπρο, καθώς και την Ελλάδα, τη δυτική και νοτιοδυτική Τουρκία και περιοχές της κεντρικής και δυτικής Μεσογείου.

Η κλιματική προσομοίωση που διενεργείται σε εβδομαδιαία βάση από τη Γερμανική Μετεωρολογική Υπηρεσία (DWD), σε συνεργασία με τις Γαλλική και Ρωσική Μετεωρολογική Υπηρεσία στο πλαίσιο του δικτύου RA VI RCC, επιβεβαιώνει αυξημένη πιθανότητα για επεισόδια βροχόπτωσης άνω των κανονικών τιμών, ιδιαίτερα κατά το πρώτο δεκαπενθήμερο της περιόδου ισχύος.

Προβλεπόμενα χαρακτηριστικά βροχόπτωσης:

Τα εβδομαδιαία ύψη βροχόπτωσης στην ανατολική Μεσόγειο εκτιμάται ότι θα κυμανθούν γενικά μεταξύ 25 και 100 mm, με τοπικά μεγαλύτερα ύψη σε εκτεθειμένες περιοχές. Οι εβδομαδιαίες ανωμαλίες βροχόπτωσης αναμένεται να είναι της τάξης των +10 έως +50 mm, ενώ σε ορισμένες περιπτώσεις δεν αποκλείονται και μεγαλύτερες θετικές αποκλίσεις.

Για την Κύπρο, οι συνθήκες αυτές ενδέχεται να οδηγήσουν σε αυξημένη επιφανειακή απορροή, πρόσκαιρη άνοδο της εδαφικής υγρασίας και βελτίωση των υδρολογικών συνθηκών, ενώ τοπικά δεν αποκλείεται η εκδήλωση έντονων βροχοπτώσεων σε σύντομα χρονικά διαστήματα.

Εκτίμηση ακρίβειας της πρόγνωσης:

- Πρώτη εβδομάδα: >90% πιθανότητα για βροχόπτωση άνω των κανονικών
- Δεύτερη εβδομάδα: 60%–90%
- Τρίτη εβδομάδα: 50%–70%
- Τέταρτη εβδομάδα: 50%–60%

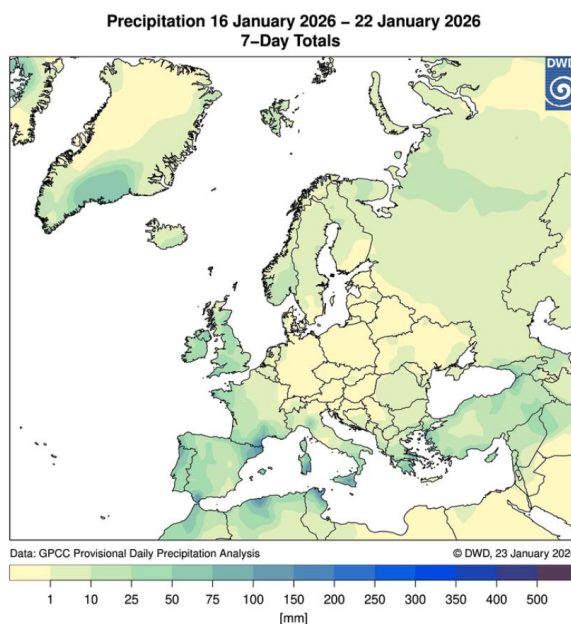
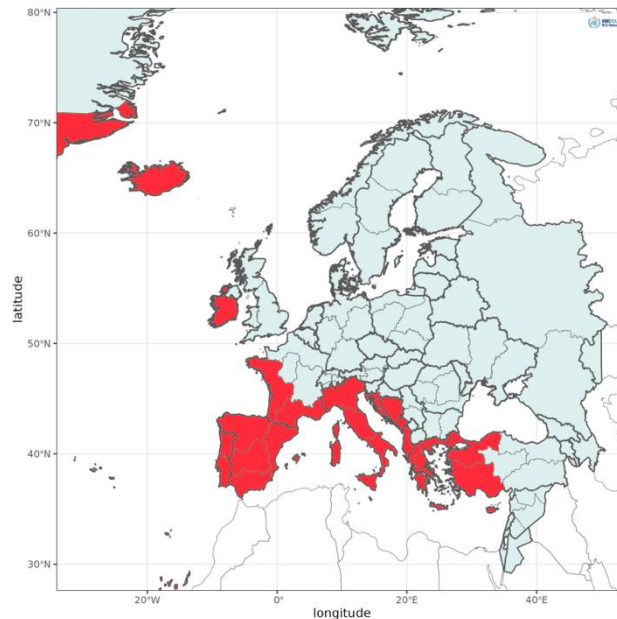
¹ Οι κλιματικές προγνώσεις διαφοροποιούνται σημαντικά από τις καθημερινές προγνώσεις καιρού, καθώς διαθέτουν χαμηλότερη χωρική ανάλυση και βασίζονται σε απλοποιημένα μοντέλα φυσικών διεργασιών. Αυτή η προσέγγιση επιτρέπει την ταχύτερη επεξεργασία δεδομένων, εξασφαλίζοντας την έγκαιρη παραγωγή αποτελεσμάτων για χρονικές περιόδους που εκτείνονται έως και έναν μήνα.

Ωστόσο, οι κλιματικές προγνώσεις δεν μπορούν να παρέχουν ακριβείς προβλέψεις για συγκεκριμένα σημεία, αλλά εξυπηρετούν με αξιοσημείωτη ακρίβεια την εκτίμηση των γενικών καιρικών τάσεων σε ευρύτερες γεωγραφικές περιοχές. Επομένως, η χρήση τους πρέπει να θεωρείται συμβουλευτική και να μην υποκαθιστά τις καθημερινές, λεπτομερείς προγνώσεις καιρού, οι οποίες είναι απαραίτητες για την ακριβή ενημέρωση σε τοπικό επίπεδο.

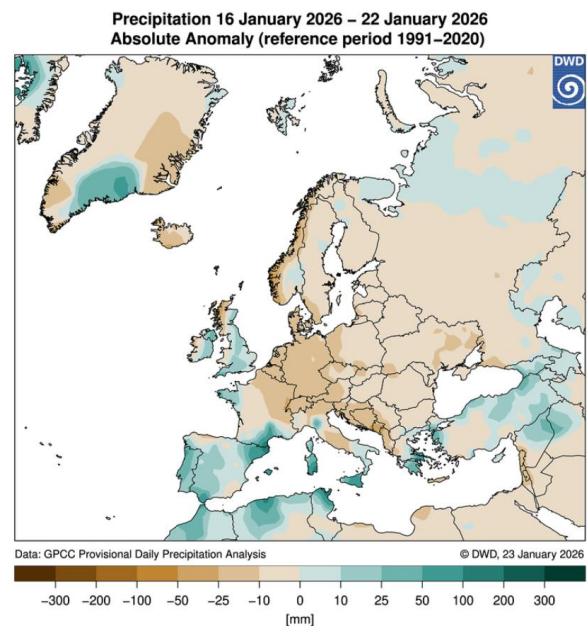
Η αβεβαιότητα αυξάνεται σταδιακά μετά το πρώτο δεκαπενθήμερο, ωστόσο το σήμα για υγρότερες του κανονικού συνθήκες παραμένει διακριτό.

Χώρες που επηρεάζονται:

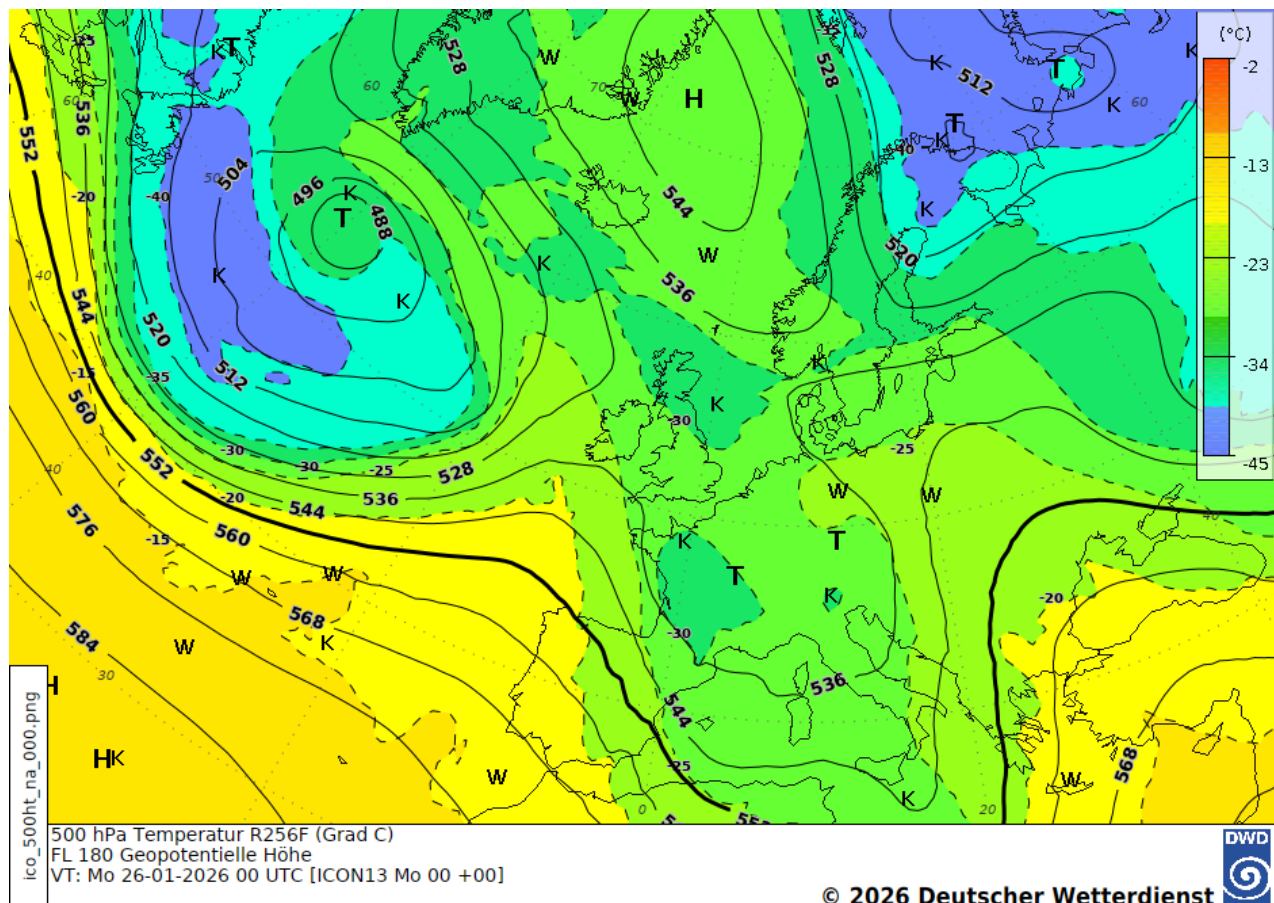
Κύπρος, Ελλάδα, δυτική και νοτιοδυτική Τουρκία, Ιταλία, Μάλτα, δυτική και νότια Γαλλία, Ισπανία, Πορτογαλία, καθώς και τμήματα της κεντρικής και δυτικής Μεσογείου.



Η συνολική βροχόπτωση την εβδομάδα 16 Ιανουαρίου μέχρι 22 Ιανουαρίου: η Κύπρος βρίσκεται στην διαβάθμιση που αναφέρεται σε βροχόπτωση της τάξης των 50 χιλιοστών (Πηγή: DWD)



Η βροχόπτωση σε σχέση με την κλιματολογική τιμή (1991 – 2020) για την εβδομάδα 16 Ιανουαρίου και 22 Ιανουαρίου: η Κύπρος έχει δεχτεί κοντά στα 20 χιλιοστά βροχής επιπλέον του αναμενόμενου ποσού για αυτή την περίοδο (Πηγή: DWD)

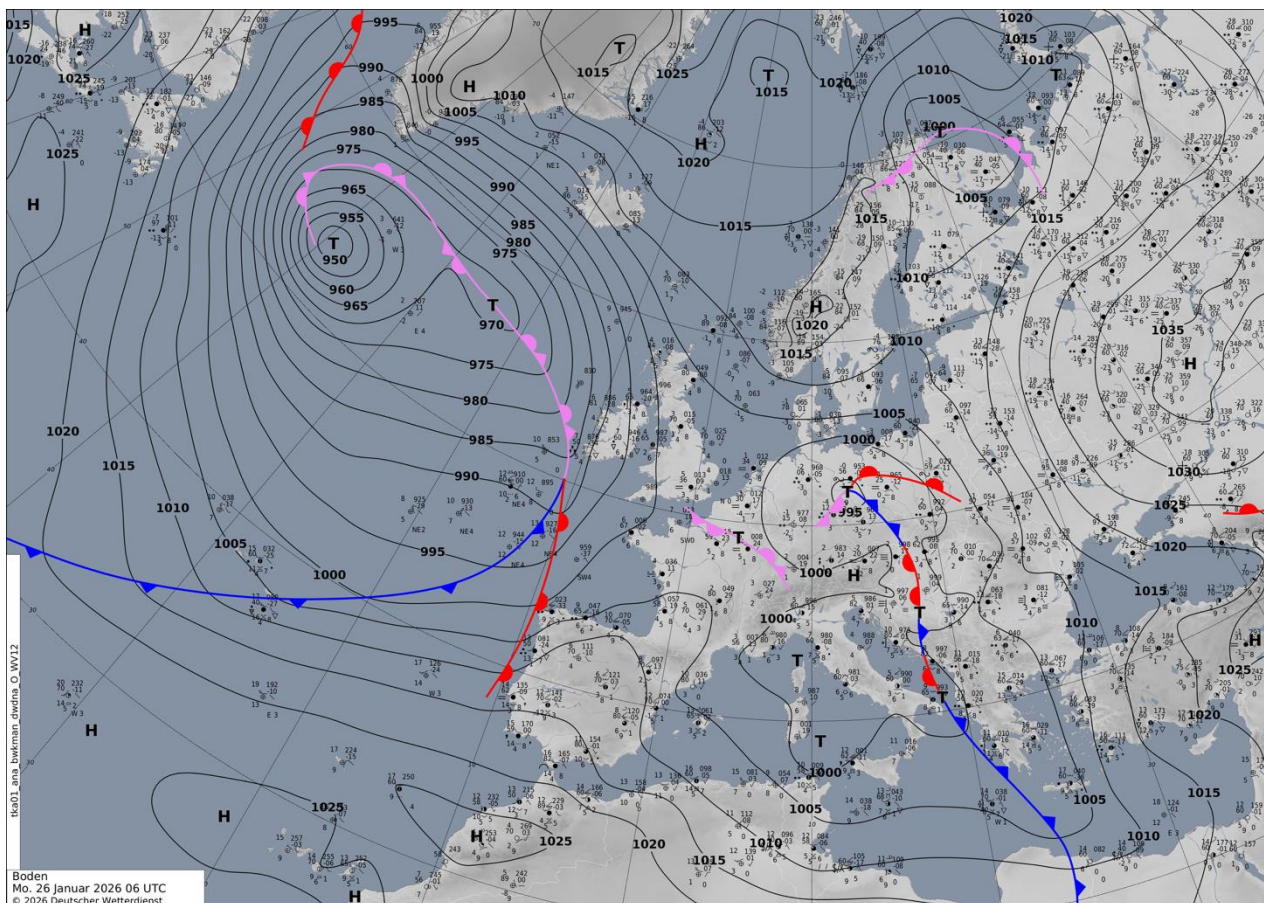


Χάρτης γεωδυναμικού ύψους για την Ευρώπη στις 26 Ιανουαρίου 2026 στις 00 UTC (Πηγή: DWD)

Η ανάλυση του γεωδυναμικού ύψους στα 500 hPa καταδεικνύει την επικράτηση κυκλωνικής κυκλοφορίας στην κεντρική Μεσόγειο, σε συνδυασμό με παρουσία ψυχρότερης αέριας μάζας στην ανώτερη τροπόσφαιρα. Η διάταξη αυτή ευνοεί την ανάπτυξη ατμοσφαιρικής αστάθειας και τη δημιουργία βροχοφόρου νέφωσης.

Η απουσία εμποδιστικών πεδίων στην ανώτερη ατμόσφαιρα επιτρέπει τη συνεχή τροφοδότηση της περιοχής με υγρές αέριες μάζες, συντηρώντας τις υγρές συνθήκες. Παράλληλα, η ατμοσφαιρική κυκλοφορία διευκολύνει την ενίσχυση βαρομετρικών χαμηλών που σχηματίζονται στην Κεντρική Μεσόγειο τα οποία κινούνται προς ανατολικά.

Στον χάρτη επιφανειακών βαρομετρικών συστημάτων που ακολουθεί, διακρίνεται επιφανειακό χαμηλό στην Ιταλία που συνοδεύεται από μετωπική δραστηριότητα και το οποίο αναμένεται να ισχυροποιηθεί και να επηρεάσει την περιοχή της Κύπρου τις επόμενες ημέρες και το οποίο συμβάλλει στην εκδήλωση επεισοδίων βροχόπτωσης μέτριας έως και τοπικά ισχυρής έντασης.



Χάρτης επιφανειακών βαρομετρικών συστημάτων για την Ευρώπη στις 26 Ιανουαρίου 2026 στις 0600 UTC (Πηγή: DWD)

Συνοπτική εκτίμηση

Η επικρατούσα ατμοσφαιρική κυκλοφορία ευνοεί τη διατήρηση υγρότερων του κανονικού συνθηκών στην ανατολική Μεσόγειο και την Κύπρο, με αυξημένη συχνότητα επεισοδίων βροχοπτώσης λόγω της διαδοχικής διέλευσης βαρομετρικών χαμηλών και μετωπικών συστημάτων για τις επόμενες τέσσερις εβδομάδες.

Για την Κύπρο, οι συνθήκες αυτές αναμένεται να οδηγήσουν σε αύξηση της εδαφικής υγρασίας και της επιφανειακής απορροής, με θετικές επιπτώσεις στα υδατικά αποθέματα. Παράλληλα, σε περιπτώσεις έντονων ή παρατεταμένων φαινομένων, αυξάνεται το ενδεχόμενο τοπικών πλημμυρικών φαινομένων, κυρίως σε αστικές περιοχές και περιοχές με περιορισμένη αποστραγγιστική ικανότητα.

Η πρόγνωση παρουσιάζει υψηλό βαθμό αξιοπιστίας κατά το πρώτο δεκαπενθήμερο, ενώ στη συνέχεια η αβεβαιότητα αυξάνεται σταδιακά χωρίς να αναιρείται το γενικό σήμα για υγρότερες του κανονικού συνθήκες. Το Τμήμα Μετεωρολογίας παρακολουθεί στενά την εξέλιξη των συνθηκών στο πλαίσιο της επιχειρησιακής ετοιμότητας.

Κλιματική πίεση και ανάγκη ορθολογικής διαχείρισης νερού

Παρόλο που τα προαναφερθέντα στοιχεία είναι συγκριτικά ευνοϊκά σε επίπεδο βραχυπρόθεσμου υδρολογικού προγραμματισμού, η πραγματικότητα παραμένει αμείλικτη. Μετά από ένα εκτεταμένο και πολυετές διάστημα ξηρασίας, τα αποθέματα νερού στα φράγματα της Κύπρου βρίσκονται σε εξαιρετικά χαμηλά επίπεδα και οι αναμενόμενες βροχοπτώσεις δεν επαρκούν για να ανατρέψουν ουσιαστικά την υφιστάμενη κατάσταση ούτε να καταστήσουν τα αποθέματα ικανοποιητικά.

Παράλληλα, οι κλιματικές προγνώσεις για την ανατολική Μεσόγειο συγκλίνουν στο ότι η περιοχή μας θα συνεχίσει να δέχεται μειωμένες ποσότητες βροχοπτώσης και στο μέλλον,

ενισχύοντας περαιτέρω την υδατική πίεση. Υπό τις συνθήκες αυτές, η ορθολογική και περιορισμένη χρήση του νερού δεν αποτελεί επιλογή αλλά αναγκαιότητα. Η διαφύλαξη του νερού ως υπερπολύτιμου και πεπερασμένου φυσικού πόρου αποτελεί υποχρέωση και της πολιτείας αλλά και του κάθε πολίτη ξεχωριστά. Η αδυναμία προσαρμογής σε αυτή τη νέα πραγματικότητα εγκυμονεί σοβαρούς κινδύνους για την υδατική ασφάλεια της χώρας.