

## ΓΛΩΣΣΑΡΙ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΟΡΩΝ

**Ημερήσια μέγιστη θερμοκρασία:** Η υψηλότερη θερμοκρασία που σημειώνεται σε ένα σταθμό μεταξύ 8μ.μ. της προηγούμενης μέρας και 8μ.μ. της επόμενης ημέρας

**Μέση ημερήσια μέγιστη θερμοκρασία:** Ο μέσος όρος των ημερήσιων μέγιστων θερμοκρασιών για μια χρονική περίοδο (στη συγκεκριμένη περίπτωση για ένα μήνα)

**Υψηλότερη ημερήσια μέγιστη θερμοκρασία:** Η υψηλότερη θερμοκρασία των ημερήσιων μέγιστων θερμοκρασιών για μια χρονική περίοδο (στη συγκεκριμένη περίπτωση για ένα μήνα)

**Ημερήσια ελάχιστη θερμοκρασία:** Η χαμηλότερη θερμοκρασία που σημειώνεται σε ένα σταθμό μεταξύ 8μ.μ. της προηγούμενης μέρας και 8μ.μ. της επόμενης ημέρας

**Μέση ημερήσια ελάχιστη θερμοκρασία:** Ο μέσος όρος των ημερήσιων ελάχιστων θερμοκρασιών για μια χρονική περίοδο (στη συγκεκριμένη περίπτωση για ένα μήνα)

**Χαμηλότερη ημερήσια ελάχιστη θερμοκρασία:** Η χαμηλότερη θερμοκρασία των ημερήσιων ελάχιστων θερμοκρασιών για μια χρονική περίοδο (στη συγκεκριμένη περίπτωση για ένα μήνα)

**Μηνιαία αθροιστική βροχόπτωση:** Το συνολικό άθροισμα του ύψους της βροχής σε χιλιοστά για ένα συγκεκριμένο μήνα σε ένα συγκεκριμένο σταθμό

**Σχετική υγρασία:** είναι ο λόγος της μάζας των υδρατμών, που περιέχει ο αέρας, προς εκείνη την μάζα υδρατμών τους οποίους μπορεί να συμπεριλάβει (στην ίδια θερμοκρασία και πίεση) μέχρις ότου αυτός κορεστεί. Η σχετική υγρασία εκφράζεται σε ποσοστό επί τοις %.

**Παγετός εδάφους:** είναι το φαινόμενο παρουσίας παγοκρυστάλλων στο έδαφος και συμβαίνει όταν συνυπάρχουν κατάλληλες συνθήκες θερμοκρασίας και η πίεσης

**Ηλιοφάνεια:** Το σύνολο των ωρών που η ηλιακή ακτινοβολία φτάνει ανεμπόδιστα στη Γη μεταξύ 4π.μ. και 8μ.μ. της ημέρας.

**Μέση ημερήσια ηλιοφάνεια:** ο μέσος όρος των ημερήσιων ηλιοφανειών για μια χρονική περίοδο (στη συγκεκριμένη περίπτωση για ένα μήνα)

**Εξάτμιση:** η μετάβαση του νερού από την υγρή στην αέρια φάση

**Ημερησία Εξάτμιση:** Το ύψος της απώλειας νερού από μια ελεύθερη επιφάνεια νερού, λόγω εξάτμισης. Εξαρτάται από τη θερμοκρασία την πίεση της υγρασία και την ένταση του ανέμου. Μετρείται σε χιλιοστά και ισχύει για την περίοδο από 8π.μ. της προηγούμενης ημέρας και 8π.μ. της επόμενης ημέρας.

**Μέση ημερησία εξάτμιση:** ο μέσος όρος των ημερήσιων εξατμίσεων για μια χρονική περίοδο (στη συγκεκριμένη περίπτωση για ένα μήνα)

**Εξατμισοδιαπνοή:** Η συνδυασμένη απώλεια του νερού από το έδαφος και το υπέδαφος που οφείλεται στην εξάτμιση και στη διαπνοή

**Διαπνοή:** η απόδοση υδρατμών στην ατμόσφαιρα από το μεταβολισμό των φυτών

**Κανονική τιμή:** είναι η τιμή μια μετεωρολογικής παραμέτρου συνήθως για μια τουλάχιστον τριακονταετία που ονομάζεται

**Κλιματική περίοδος:** Ως αντιπροσωπευτική κλιματική περίοδος θεωρείται η περίοδος 1961-1990. Στην περίοδο αυτή το ίχνος της κλιματικής αλλαγής είναι μικρό οπότε η σύγκριση σημερινών τιμών με τιμές της συγκεκριμένης περιόδου έχει μεγάλες αποκλίσεις. Χρησιμοποιείται και η πιο πρόσφατη κλιματική περίοδος 1981-2010 στην οποία υπάρχει και ισχυρό ίχνος της κλιματικής αλλαγής.

**Μέση ημερησία εξατμισοδιαπνοή:** ο μέσος όρος των ημερήσιων εξατμισοδιαπνοών για μια χρονική περίοδο (στη συγκεκριμένη περίπτωση για ένα μήνα)