

1. Δελτίο μεσοπρόθεσμης πρόγνωσης με χαρακτηριστικά πέραν του αναμενόμενου καιρού για την ανατολική Μεσόγειο
2. Σύνοψη της μέχρι τώρα κατάστασης αναφορικά με τη βροχή για το Υδρολογικό έτος 2019 (10/2018 μέχρι Σήμερα)

Έκδοση: 9/4/2019, 1200 Τοπική Ώρα

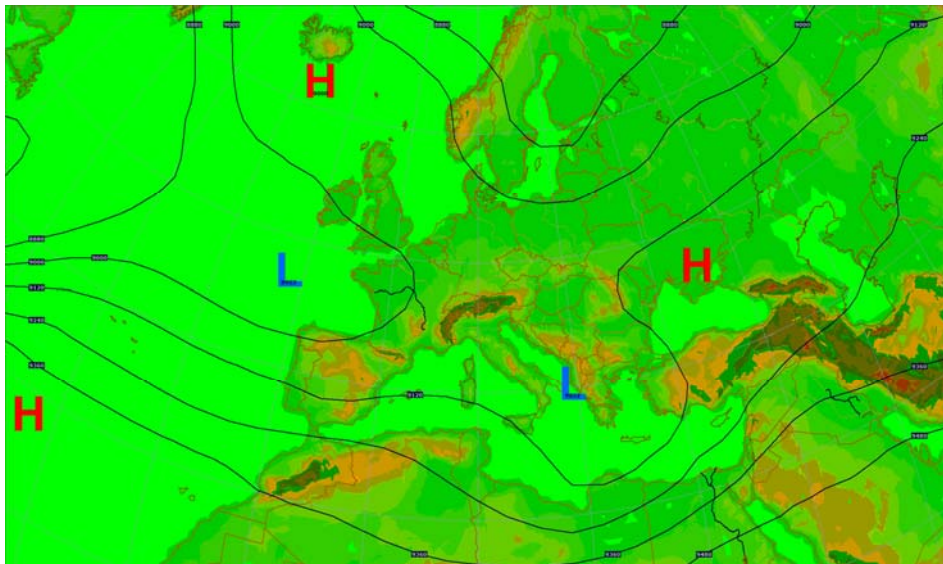
1. **Δελτίο μεσοπρόθεσμης πρόγνωσης με χαρακτηριστικά πέραν του αναμενόμενου καιρού για την ανατολική Μεσόγειο**

Περίοδος Ισχύος: 9/4/2019 μέχρι 23/4/2019

Σύμφωνα με την οδηγία 201901 του Climate Watch Advisory Group του Παγκόσμιου Μετεωρολογικού Οργανισμού, για τις επομενες δύο εβδομάδες η Ανατολική Μεσόγειος αναμένεται να επηρεαστεί από βροχοπτώσεις αθροιστικά ψηλότερες από τις κανονικές για την εποχή, με πιθανότητα πέραν του 90% για την πρώτη εβδομάδα και πιθανότητα 60% - 80% για την επόμενη. Στα αναμενόμενα φαινόμενα υπάρχει ενδεχόμενο τοπικών πλημμυρών για ολόκληρη την περιοχή.

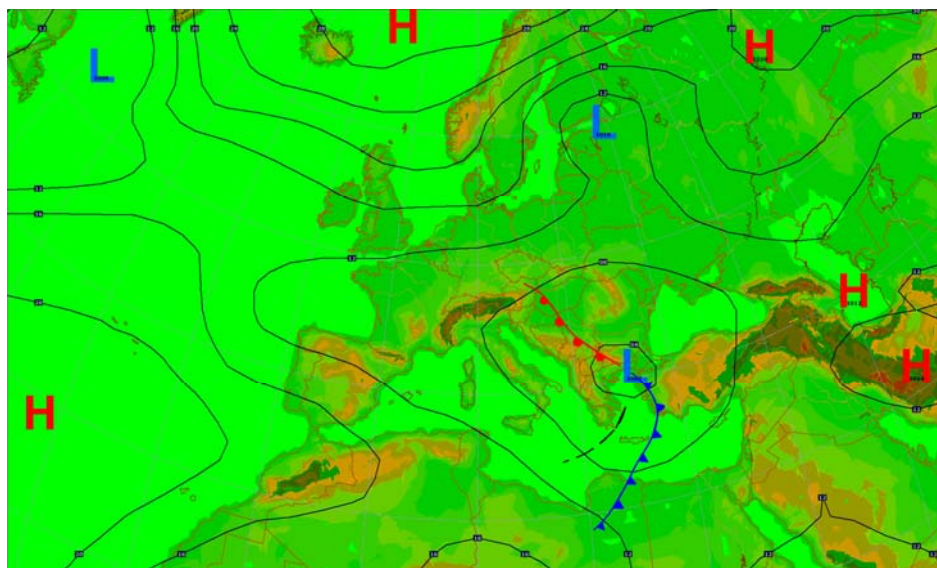
Περιγραφή συνοπτικού καιρού για την περίοδο πρόγνωσης:

Οι συνοπτικές μετεωρολογικές συνθήκες που επικρατούν αυτή τη στιγμή στην ανώτερη ατμόσφαιρα δίνονται στο χάρτη ισοβαρικής επιφάνειας στα 300 hPa για τις 9/4/2019 όπου φαίνεται η έκταση του μόνιμου βαρομετρικού ψηλού στις Αζόρες, ασυνήθιστα ψηλή πίεση στην Ισλανδία και μία ζώνη χαμηλών πιέσεων μεταξύ τους η οποία οδηγεί τις υφέσεις που δημιουργούνται προς την κεντρική και ανατολική Μεσόγειο, όπως φαίνεται στο χάρτη επιφάνειας για τις 9/4/2019 (ώρα 08 τοπική).



Χάρτης κατανομής συστημάτων ανώτερης ατμόσφαιρας στις 9/4/2019 στις 02:00 (Τοπική Ώρα)

Κύριο χαρακτηριστικό του χάρτη επιφάνειας για την ανατολική Μεσόγειο είναι η δημιουργία καλά οργανωμένου βαρομετρικού χαμηλού στο βόρειο Αιγαίο το οποίο κινείται ανατολικά συνοδευόμενο από μετωπική δραστηριότητα και το οποίο αναμένεται να επηρεάσει τις επόμενες ώρες την Κύπρο.

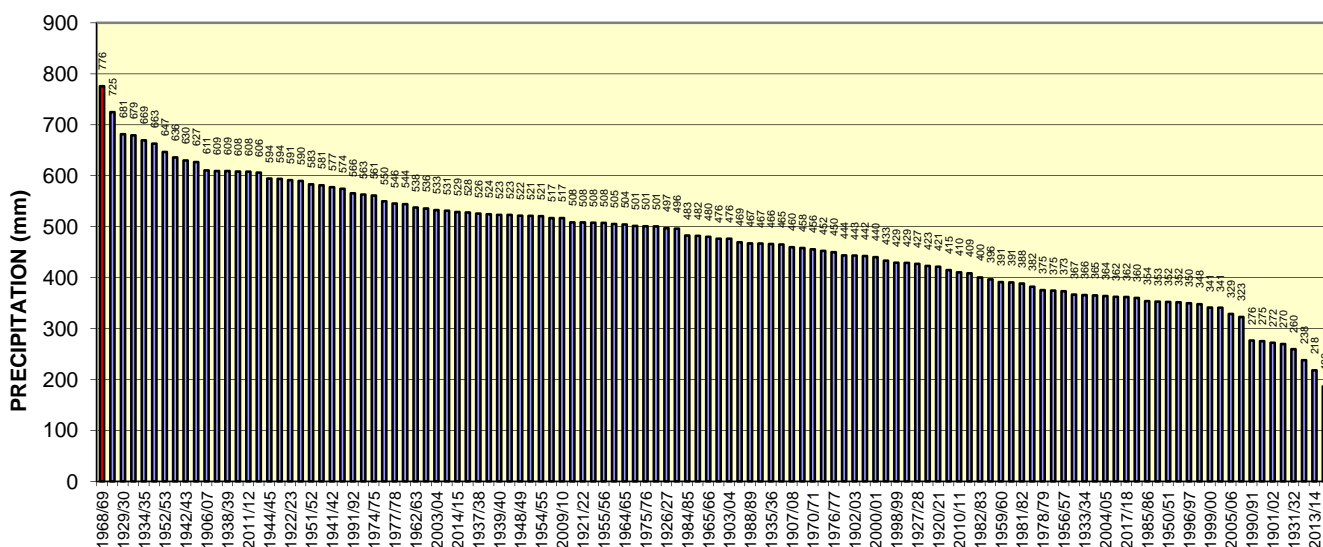


Χάρτης κατανομής βαρομετρικών συστημάτων επιφάνειας στις 9/4/2019 στις 08:00 (Τοπική Ώρα)

## 2. Σύνοψη της μέχρι τώρα κατάστασης αναφορικά με τη βροχή μέχρι τις 07/4/2019

Η ποσότητα της περιόδου βροχής από την 1/10/2018 μέχρι και σήμερα κατατάσσεται δεύτερη ιστορικά από το 1901 μέχρι και σήμερα για τους πρώτους 7 μήνες του εκάστου έτους. Με δεδομένο ότι ο φετινός Απρίλης δεν έχει ακόμα συμπληρωθεί (μετρήσεις μέχρι 07/04/2019) και το γεγονός ότι αναμένονται αυξημένες ποσότητες βροχής μέχρι το τέλος του μήνα, η κατάταξη θα βελτιωθεί σημαντικά υπέρ του έτους 2019 το οποίο θα πλησιάσει την μέγιστη καταγραμμένη βροχόπτωση του 1968-1969 για τη συγκεκριμένη περίοδο.

ANNUAL AREA AVERAGE PRECIPITATION (mm) IN CYPRUS (OCT.1901 - APR.2019 (UNTIL 07/04/2019))  
IN DESCENDING ORDER  
(For the Area Under Government Control)

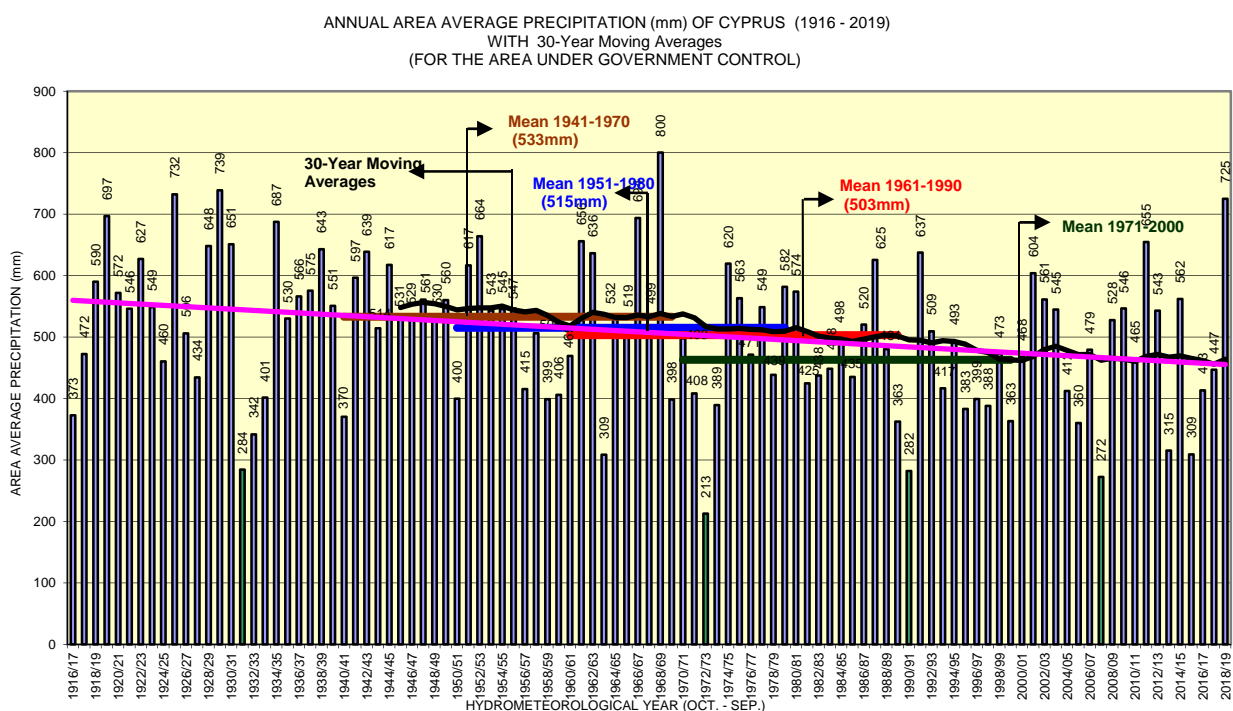


Κατάταξη της συνολικής βροχόπτωσης για τους πρώτους 7 μήνες του Υδρολογικού έτους

Στον πίνακα που ακολουθεί δίνεται η κατάταξη της βροχόπτωσης για τους πρώτους 7 μήνες του υδρολογικού έτους. Η χρονιά που διανύουμε είναι δεύτερη μέχρι στιγμής με πολύ μικρή διαφορά από την επόμενη.

OCT-APR UNTIL 07/04/2019)	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	TOTAL OCT-APR	RANK
1968/69	41.6	161.9	205.9	205	13.3	133.6	14.3	775.6	1
2018/19	57.2	48.7	178.3	197.3	139.3	82.7	21.4	724.9	2
1929/30	55	53.8	204.8	178.8	103	31.2	54.8	681.4	3
1925/26	53.1	35.8	84	235.9	88.4	136.9	45	679.1	4
1934/35	33.5	19.5	252.1	159.9	127.9	55.1	21.4	669.4	5
1904/05	46.5	162.9	117	115.7	124.1	72.5	24.3	663	6
1952/53	19.5	76	207	119.9	77.4	94.8	51.9	646.5	7
1966/67	26.4	98.2	125.3	92.1	103.8	144.3	45.8	635.9	8
1942/43	130.7	72.3	26.1	173	34.8	133.4	59.6	629.9	9
1911/12	25.3	36.6	292.9	128.9	88.7	50.5	3.8	626.7	10

Η συνολική βροχόπτωση του έτους 2018-2019 μέχρι στιγμής κρίνεται εξαιρετική συγκρινόμενη με την ολική βροχόπτωση των άλλων ετών. Βρίσκεται στην 4 θέση της κατάταξης ενώ δεν έχει ακόμα συμπληρωθεί ο Απρίλης και ενώ υπολείπονται οι υπόλοιποι μήνες μέχρι και το Σεπτέμβρη.



Ετήσια βροχόπτωση για ολόκληρη την Κύπρο (για το 2018-2019 αναφέρονται μόνο οι πρώτοι 7 μήνες)