

ΑΓΡΟΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

Δεκέμβριος 2009
2ο Δεκαήμερο

- Θερμοκρασία
- Σχετική Υγρασία
- Θερμοκρασία Εδάφους
- Ηλιοφάνεια
- Υετός
- Εξάτμιση
- Βαθμοί Αναπτύξεως
- Εξατμισοδιαπνοή Αναφοράς
- Αθροιστική Βροχόπτωση από την αρχή της υγρής περιόδου
- Αθροιστική Εξατμισοδιαπνοή Αναφοράς
- Αριθμός Ημερών χωρίς Υετό



Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία
Διεύθυνση Κλιματολογίας - Εφαρμογών
Ελ.Βενιζέλου 14, Τ.Κ 16777
Ελληνικό, Αθήνα

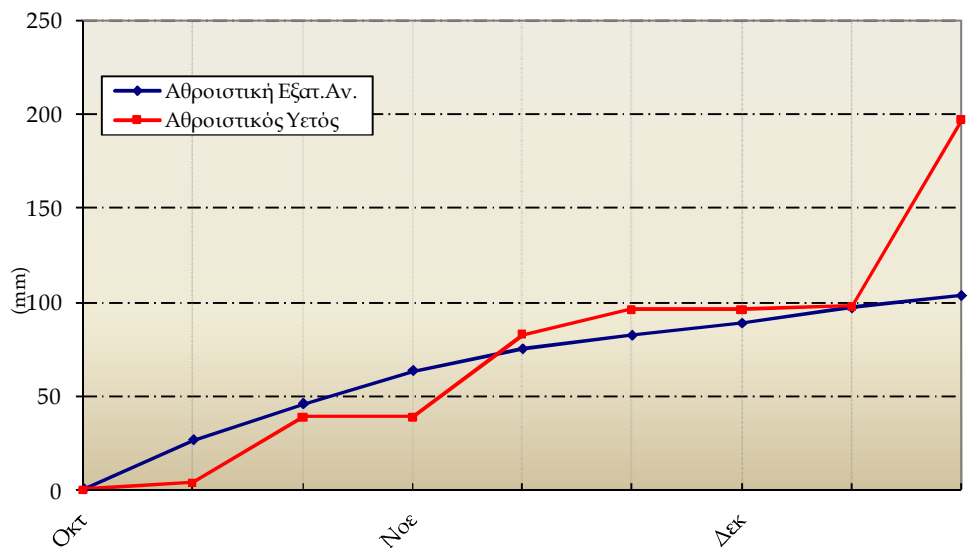
Δικτυακές Διευθύνσεις ΕΜΥ
www.hnms.gr
www.emy.gov.gr
www.meteo.gov.gr
www.meteohellas.gr

Αλεξανδρούπολη

2ο Δεκαήμερο (11-20/12/2009)		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Μέσος Όρος ή Άθροισμα	Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών
Θερμοκρασία	Μέγιστη	7.2	4.8	4.2	6.8	10.6	11.4	7.4	10.8	7.4	17.8	8.8	-	10.6
	Ελάχιστη	4.0	3.2	0.8	0.2	4.0	7.4	4.8	4.4	-0.6	6.6	3.5	-	3.1
Σχετική Υγρασία	Μέγιστη	100	89	93	88	100	97	100	100	92	94	95	-	-
	Ελάχιστη	62	70	70	69	76	82	82	89	65	58	72	-	-
Θερμοκρασία Εδάφους 10 cm	06 UTC	9.0	7.0	6.6	5.0	6.4	8.8	8.2	7.6	6.2	10.2	7.5	-	6.3
	12 UTC	8.6	6.8	7.2	6.4	7.2	9.4	8.4	9.0	7.0	11.4	8.1	-	7.5
Ηλιοφάνεια		0.0	0.0	0.0	4.6	0.6	1.3	0.0	1.9	5.5	0.0	1.4	-	2.5
Υετός		2.0	2.1	1.2		35.5	23.7	1.5	14.5	4.7	14.1	99.3	-	23.7
Εξάτμιση		0.7	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	3.2	0.3	0.8	0.8	7.3	-	11.7
Βαθμοί Αναπτύξεως	5	0.6	0.0	0.0	0.0	2.3	4.4	1.1	2.6	0.0	7.2	18.2	-	26.7
	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.2	-	5.3

2ο Δεκαήμερο (11-20/12/2009)	Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών	
Εξατμισοδιαπνοή Αναφοράς	6.6	-	8.1
Διαφορά Υετού - Εξατμ/πνοής Αναφοράς	92.7	-	15.6
Αριθμός Βροχερών Ημερών	9.0	-	2.9
Αριθμός Ημερών χωρίς Υετό	0.0	-	-

Διάγραμμα Αθροιστικού Υετού και Αθροιστικής Εξατμισοδιαπνοής Αναφοράς

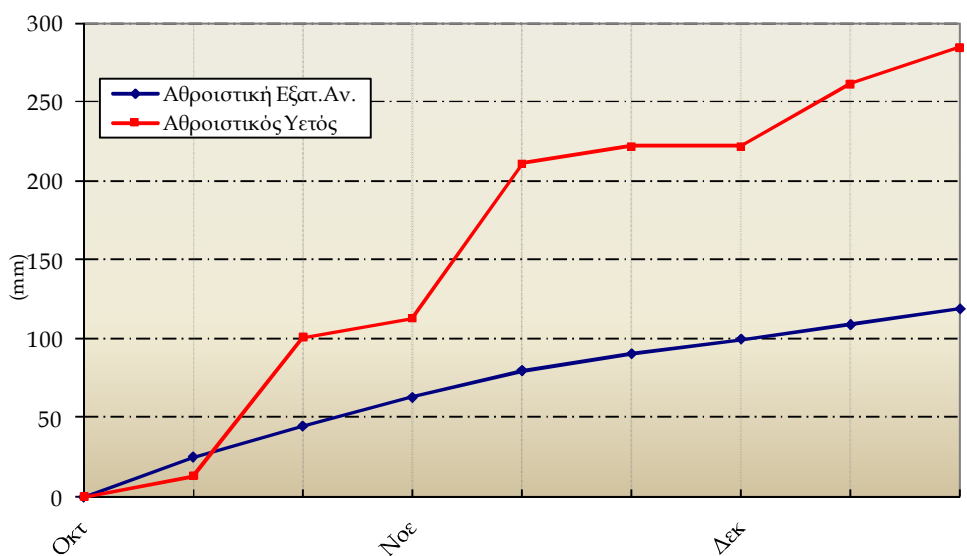


Ανδραβίδα

2ο Δεκαήμερο (11-20/12/2009)		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Μέσος Όρος ή Άθροισμα	Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών
Θερμοκρασία	Μέγιστη	15.8	10.6	14.4	18.0	19.0	16.4	16.4	17.0	17.8	17.8	16.3	-	15.1
	Ελάχιστη	7.6	4.8	4.8	7.6	12.6	9.8	10.2	11.4	6.6	11.2	8.7	-	6.8
Σχετική Υγρασία	Μέγιστη	88	94	97	94	90	97	95	89	94	92	93	-	-
	Ελάχιστη	47	82	59	45	62	63	58	55	55	65	59	-	-
Θερμοκρασία Εδάφους 10 cm	06 UTC	11.6	11.2	10.0	10.8	12.4	12.4	12.6	13.4	11.6	14.4	12.0	-	9.7
	12 UTC	13.4	11.8	13.4	12.2	13.6	14.0	14.0	14.4	12.2	14.6	13.4	-	11.2
Ηλιοφάνεια		8.0	0.0	4.4	1.6	4.0	3.9	2.7	5.5	0.7	0.0	3.1	-	4.1
Υετός			1.3	0.2		2.0	13.3	4.6	0.2	0.1	1.4	23.1	-	43.9
Εξάτμιση		3.9	0.6	1.4	2.2	0.0	1.4	2.9	0.0	0.6	1.2	14.2	-	19.6
Βαθμοί Αναπτώξεως	5	6.7	2.7	4.6	7.8	10.8	8.1	8.3	9.2	7.2	9.5	74.9	-	59.8
	10	1.7	0.0	0.0	2.8	5.8	3.1	3.3	4.2	2.2	4.5	27.6	-	16.6

2ο Δεκαήμερο (11-20/12/2009)	Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών	
Εξατμισοδιαπονή Αναφοράς	10.0	-	9.0
Διαφορά Υετού - Εξατμ/πνοής Αναφοράς	13.1	-	34.9
Αριθμός Βροχερών Ημερών	8.0	-	4.7
Αριθμός Ημερών χωρίς Υετό	1.0	-	-

Διάγραμμα Αθροιστικού Υετού και Αθροιστικής Εξατμισοδιαπονή Αναφοράς

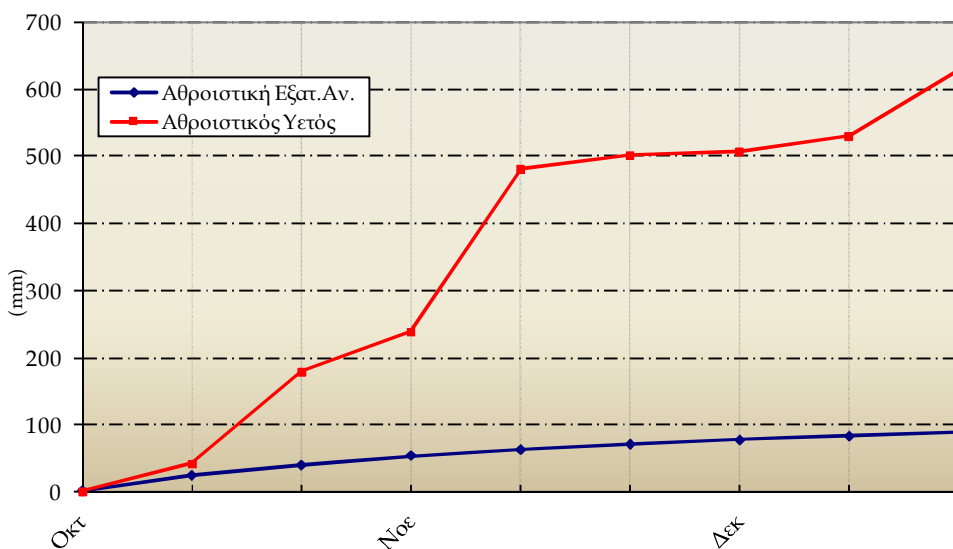


Αρτα

2ο Δεκαήμερο (11-20/12/2009)		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Μέσος Όρος ή Άθροισμα	Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών
Θερμοκρασία	Μέγιστη	17.0	12.0	13.6	11.6	14.8	16.6	13.0	14.6	11.0	16.2	14.0	-	14.7
	Ελάχιστη	8.6	5.0	6.6	3.6	9.8	8.0	6.0	6.6	2.0	8.0	6.4	-	5.0
Σχετική Υγρασία	Μέγιστη	78	97	89	94	100	100	100	97	99	99	95	-	-
	Ελάχιστη	44	75	45	73	86	51	73	45	76	76	64	-	-
Θερμοκρασία Εδάφους 10 cm	06 UTC	11.0	10.2	10.4	9.0	10.4	10.4	10.4	11.2	9.6	10.8	10.3	-	8.1
	12 UTC	11.4	10.8	11.0	9.4	10.4	11.0	10.6	11.4	9.4	11.0	10.6	-	9.3
Ηλιοφάνεια		6.8	-	3.0	0.0	0.5	3.5	0.7	2.2	0.0	0.0	1.9	-	3.6
Υετός			1.8	4.8	0.4	37.4	8.2	13.5	6.4	9.6	17.3	99.4	-	54.0
Εξάτμιση		0.9	0.4	0.5	1.7	0.1	0.9	0.4	1.4	1.1	1.1	8.5	-	-
Βαθμοί Αναπτώξεως	5	7.8	3.5	5.1	2.6	7.3	7.3	4.5	5.6	1.5	7.1	52.3	-	49.3
	10	2.8	0.0	0.1	0.0	2.3	2.3	0.0	0.6	0.0	2.1	10.2	-	11.4

2ο Δεκαήμερο (11-20/12/2009)		Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών
Εξατμισοδιαπονή Αναφοράς	5.8	-	6.1
Διαφορά Υετού - Εξατμ/πνοής Αναφοράς	93.6	-	47.9
Αριθμός Βροχερών Ημερών	9.0	-	4.3
Αριθμός Ημερών χωρίς Υετό	1.0	-	-

Διάγραμμα Αθροιστικού Υετού και Αθροιστικής Εξατμισοδιαπονή Αναφοράς

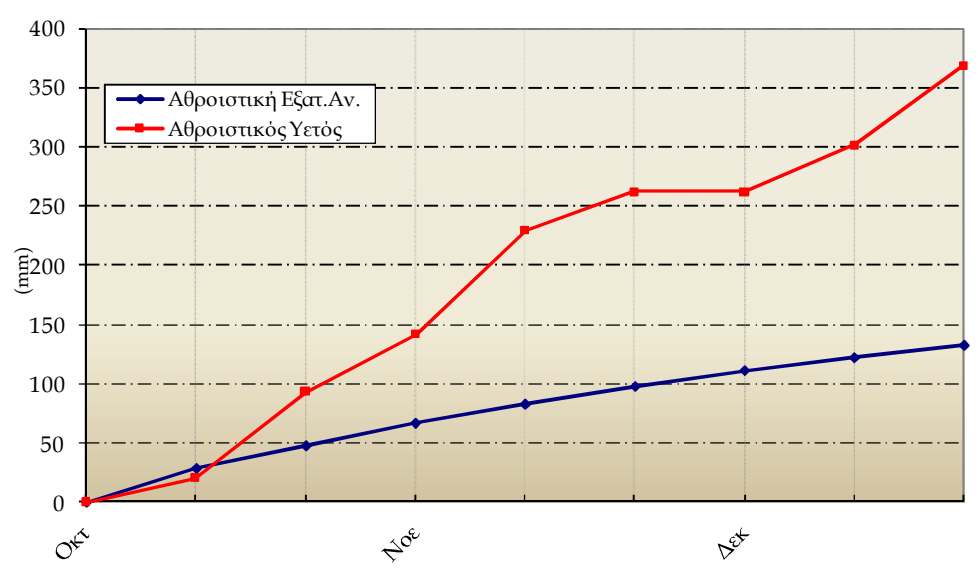


Καθαριότητα

2ο Δεκαήμερο (11-20/12/2009)		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Μέσος Όρος ή Αθροισμα	Τμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών
Θερμοκρασία	Μέγιστη	18.2	11.6	16.0	18.2	19.0	15.8	14.6	16.2	17.6	18.6	16.6	-	15.9
	Ελάχιστη	7.8	7.6	3.4	6.2	11.4	8.2	8.6	10.4	4.0	11.4	7.9	-	6.6
Σχετική Υγρασία	Μέγιστη	89	95	94	94	95	95	95	95	97	92	94	-	-
	Ελάχιστη	45	85	50	55	61	71	72	71	75	75	66	-	-
Θερμοκρασία Εδάφους 10 cm	06 UTC	12.4	12.6	11.0	11.4	13.0	13.0	13.0	13.6	12.0	14.0	12.6	-	10.6
	12 UTC	13.2	12.6	11.6	12.4	14.0	13.4	13.4	13.8	12.4	14.6	13.1	-	11.5
Ηλιοφάνεια		8.1	0.0	6.7	3.8	0.0	3.2	3.3	1.5	0.0	1.1	2.8	-	3.9
Υετός			8.3			0.6	9.1	5.1	40.3	0.5	2.9	66.8	-	53.6
Εξάτμιση		2.2	1.1	1.4	1.7	0.0	2.3	0.9	6.2	0.5	1.0	17.3	-	23.9
Βαθμοί Αναπτώξεως	5	8.0	4.6	4.7	7.2	10.2	7.0	6.6	8.3	5.8	10.0	72.4	-	62.3
	10	3.0	0.0	0.0	2.2	5.2	2.0	1.6	3.3	0.8	5.0	23.1	-	17.2

2ο Δεκαήμερο (11-20/12/2009)		Τμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών
Εξατμισοδιαπονή Αναφοράς	10.5	-	10.5
Διαφορά Υετού - Εξατμ/πνοής Αναφοράς	56.3	-	43.1
Αριθμός Βροχερών Ημερών	7.0	-	4.7
Αριθμός Ημερών χωρίς Υετό	1.0	-	-

Διάγραμμα Αθροιστικού Υετού και Αθροιστικής Εξατμισοδιαπονή Αναφοράς

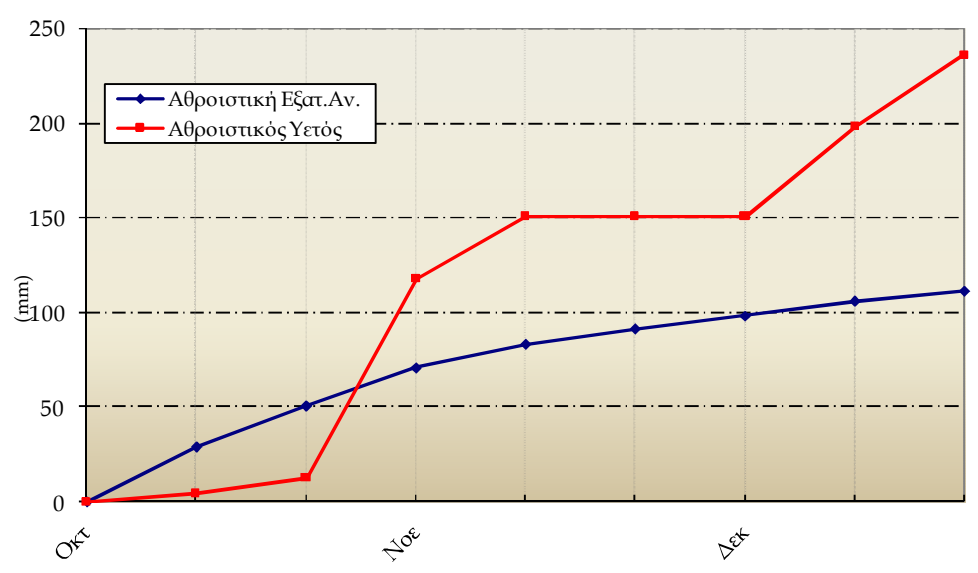


Δόνηση

2ο Δεκαήμερο (11-20/12/2009)		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Μέσος Όρος ή Αθροισμα	Τμή Προηγούμε. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών
Θερμοκρασία	Μέγιστη	10.4	7.8	9.0	8.4	11.4	13.2	12.4	13.4	8.2	11.6	10.6	-	11.0
	Ελάχιστη	7.8	6.2	4.0	5.8	7.4	5.4	6.8	5.4	1.0	4.2	5.4	-	1.7
Σχετική Υγρασία	Μέγιστη	94	97	97	97	97	100	100	100	97	100	98	-	-
	Ελάχιστη	60	94	78	81	83	82	81	73	70	69	77	-	-
Θερμοκρασία Εδάφους 10 cm	06 UTC	10.0	9.8	8.6	9.4	9.6	9.4	10.0	10.2	8.0	8.0	9.3	-	6.9
	12 UTC	10.2	10.0	9.4	9.8	10.2	10.2	10.2	10.2	8.0	8.6	9.7	-	7.3
Ηλιοφάνεια		0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	1.1	1.9	3.8	0.0	0.4	0.8	-	3.1
Υετός		1.0	11.1	2.4		7.0			7.7	1.0	7.7	37.9	-	14.0
Εξάτμιση		0.1	0.2	1.4	0.0	0.2	2.3	0.0	0.0	0.3	0.0	4.5	-	6.0
Βαθμοί Αναπτώξεως	5	4.1	2.0	1.5	2.1	4.4	4.3	4.6	4.4	0.0	2.9	30.3	-	20.8
	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	2.1

2ο Δεκαήμερο (11-20/12/2009)	Τμή Προηγούμε. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών	
Εξατμισοδιαπονή Αναφοράς	5.2	-	5.8
Διαφορά Υετού - Εξατμ/πνοής Αναφοράς	32.7	-	8.2
Αριθμός Βροχερών Ημερών	7.0	-	3.3
Αριθμός Ημερών χωρίς Υετό	0.0	-	-

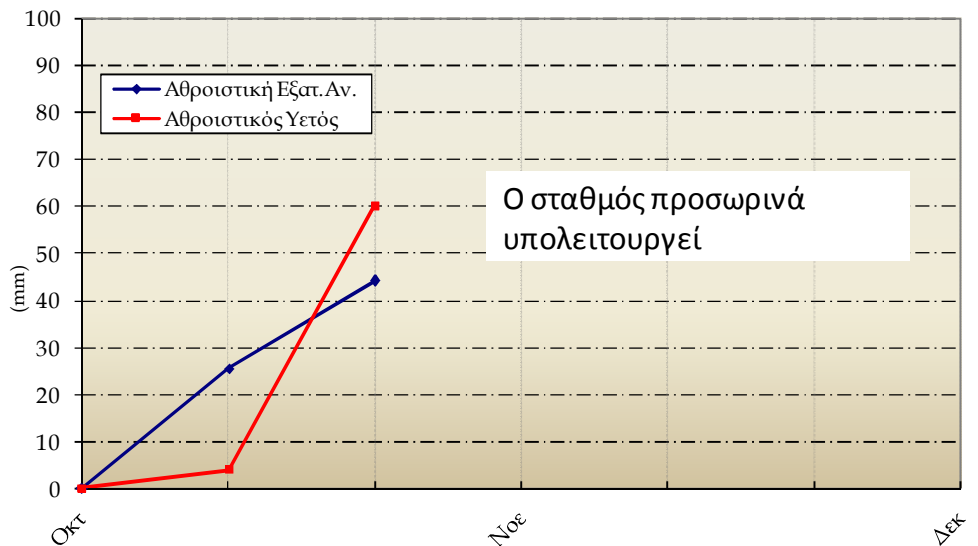
Διάγραμμα Αθροιστικού Υετού και Αθροιστικής Εξατμισοδιαπονή Αναφοράς



2ο Δεκαήμερο (11-20/12/2009)		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Μέσος Όρος ή Άθροισμα	Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών
Θερμοκρασία	Μέγιστη	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.8
	Ελάχιστη	-	-	-	2.2	10.6	6.2	6.0	12.8	2.2	8.0	6.9	-	4.4
Σχετική Υγρασία	Μέγιστη	-	-	93	94	92	90	91	65	89	68	85	-	-
	Ελάχιστη	-	-	33	71	72	50	33	38	49	38	48	-	-
Θερμοκρασία Εδάφους 10 cm	06 UTC	-	-	-	8.4	10.6	10.0	9.0	11.0	8.0	10.4	9.6	-	7.9
	12 UTC	-	-	-	10.6	13.0	12.4	10.6	13.0	10.6	13.4	11.9	-	10.7
Ηλιοφάνεια		-	-	-	1.0	1.2	0.4	4.4	4.4	1.1	4.0	2.4	-	3.5
Υετός		-	-	-	1.2	3.1			0.2		0.5	-	-	18.2
Εξάτμιση		-	-	-	0.4	0.8	0.0	1.8	0.6	1.0	0.7	-	-	8.6
Βαθμοί Αναπτώξεως	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.8
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.0

2ο Δεκαήμερο (11-20/12/2009)	Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών
Εξατμισοδιαπνοή Αναφοράς	-	6.8
Διαφορά Υετού - Εξατμ/πνοής Αναφοράς	-	11.4
Αριθμός Βροχερών Ημερών	-	3.5
Αριθμός Ημερών χωρίς Υετό	-	-

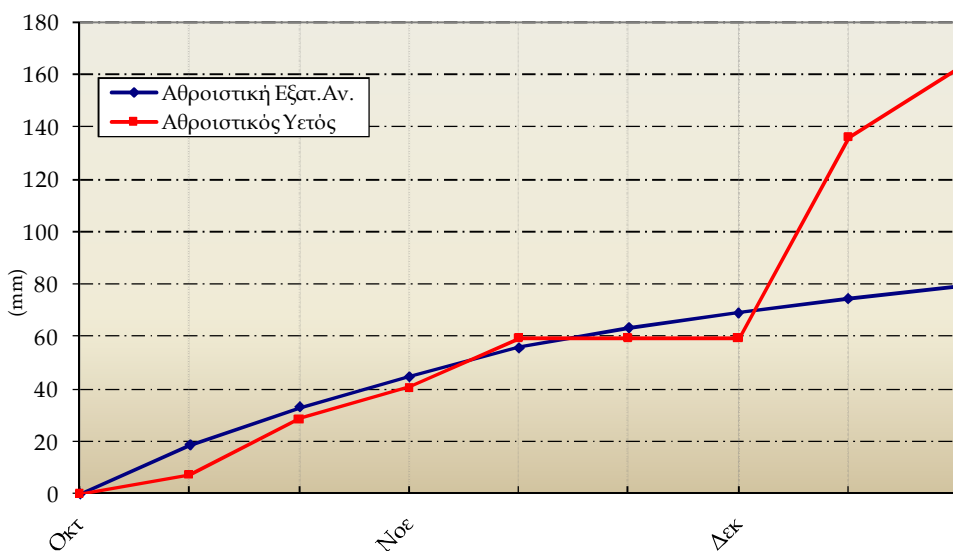
Διάγραμμα Αθροιστικού Υετού και Αθροιστικής Εξατμισοδιαπνοής Αναφοράς



2ο Δεκαήμερο (11-20/12/2009)		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Μέσος Όρος ή Άθροισμα	Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών
Θερμοκρασία	Μέγιστη	9.8	8.8	6.2	6.0	10.0	12.0	12.0	11.2	4.4	9.6	9.0	-	8.9
	Ελάχιστη	5.2	4.8	4.0	4.0	3.6	6.0	6.0	8.0	-1.4	-1.0	3.9	-	1.0
Σχετική Υγρασία	Μέγιστη	91	97	88	94	94	97	91	94	93	94	93	-	-
	Ελάχιστη	71	65	76	85	87	78	73	70	70	91	77	-	-
Θερμοκρασία Εδάφους 10 cm	06 UTC	9.2	8.6	7.8	7.8	8.4	8.6	9.2	9.4	6.6	7.2	8.3	-	4.7
	12 UTC	9.2	9.2	8.2	-	8.4	-	-	9.8	7.0	8.8	8.7	-	5.3
Ηλιοφάνεια		0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.2	0.8	0.0	0.2	-	2.5
Υετός				0.2	3.4	5.1			6.4	2.7	8.3	26.1	-	14.9
Εξάτμιση		1.0	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6	5.8	-	4.2
Βαθμοί Αναπτώξεως	5	2.5	1.8	0.1	0.0	1.8	4.0	4.0	4.6	0.0	0.0	18.8	-	12.7
	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.6

2ο Δεκαήμερο (11-20/12/2009)	Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών	
Εξατμισοδιαπνοή Αναφοράς	4.5	-	4.2
Διαφορά Υετού - Εξατμ/πνοής Αναφοράς	21.6	-	10.7
Αριθμός Βροχερών Ημερών	6.0	-	3.0
Αριθμός Ημερών χωρίς Υετό	2.0	-	-

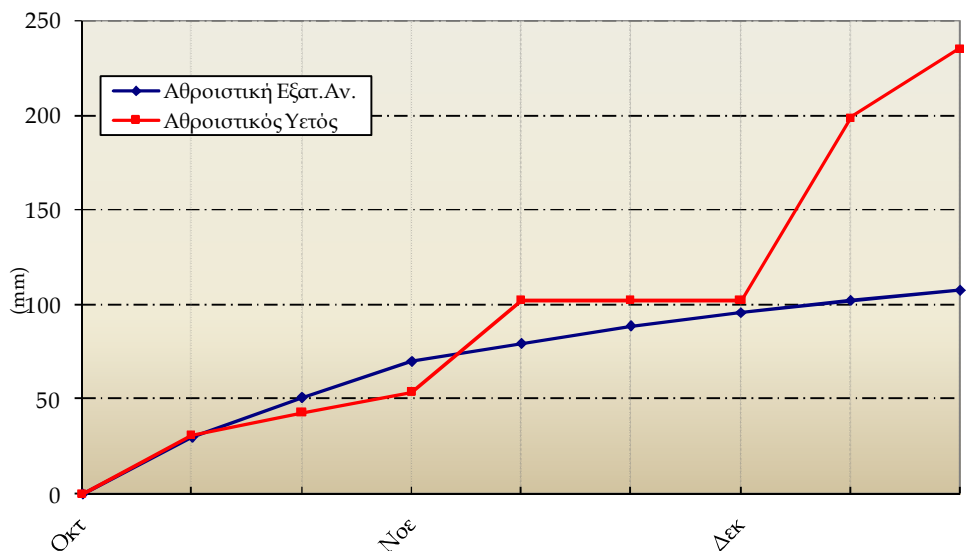
Διάγραμμα Αθροιστικού Υετού και Αθροιστικής Εξατμισοδιαπνοής Αναφοράς



2ο Δεκαήμερο (11-20/12/2009)		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Μέσος Όρος ή Άθροισμα	Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών
Θερμοκρασία	Μέγιστη	10.0	7.4	7.0	5.8	9.2	12.4	10.8	8.8	2.6	10.2	8.4	-	10.4
	Ελάχιστη	6.0	5.2	4.0	2.6	5.4	7.0	5.2	1.8	-2.0	2.0	3.7	-	2.2
Σχετική Υγρασία	Μέγιστη	85	96	99	97	98	98	94	94	99	97	96	-	-
	Ελάχιστη	60	88	62	91	94	76	80	59	87	58	76	-	-
Θερμοκρασία Εδάφους 10 cm	06 UTC	9.0	8.8	8.0	6.6	8.8	8.4	8.4	8.0	5.4	6.0	7.7	-	6.6
	12 UTC	9.4	8.8	8.6	7.4	8.0	9.4	8.6	8.4	5.4	7.0	8.1	-	6.8
Ηλιοφάνεια		0.1	0.0	0.7	0.0	0.0	2.0	1.0	3.1	0.5	0.1	0.8	-	3.2
Υετός		1.7	7.0	3.4	2.1	10.8			6.2	0.8	4.7	36.7	-	15.2
Εξάτμιση		0.6	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.6	1.5	0.5	0.8	5.9	-	4.7
Βαθμοί Αναπτώξεως	5	3.0	1.3	0.5	0.0	2.3	4.7	3.0	0.3	0.0	1.1	16.2	-	21.4
	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	1.9

2ο Δεκαήμερο (11-20/12/2009)	Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών	
Εξατμισοδιαπνοή Αναφοράς	5.3	-	5.3
Διαφορά Υετού - Εξατμ/πνοής Αναφοράς	31.4	-	9.9
Αριθμός Βροχερών Ημερών	8.0	-	3.0
Αριθμός Ημερών χωρίς Υετό	0.0	-	-

Διάγραμμα Αθροιστικού Υετού και Αθροιστικής Εξατμισοδιαπνοής Αναφοράς

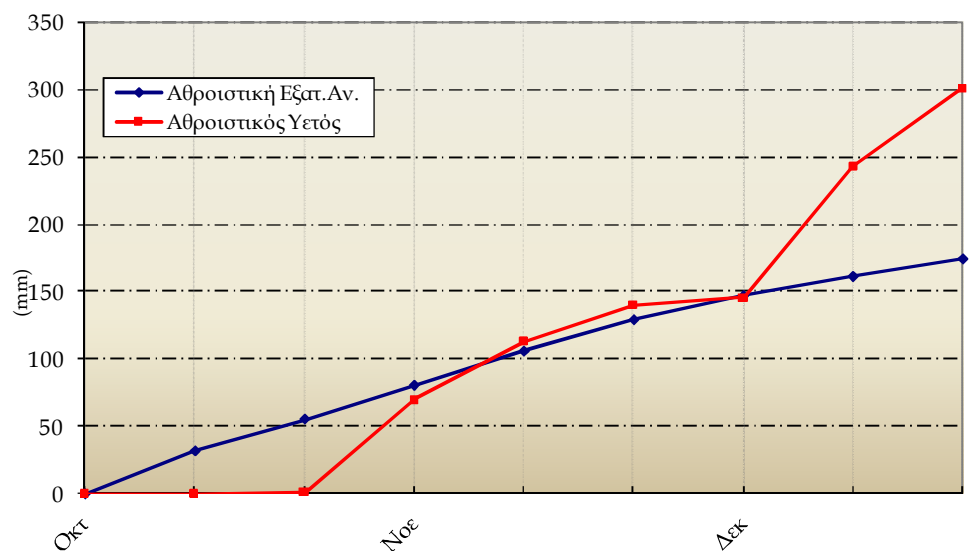


Τορπιάκι

2ο Δεκαήμερο (11-20/12/2009)		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Μέσος Όρος ή Άθροισμα	Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών
Θερμοκρασία	Μέγιστη	13.6	18.0	18.4	19.2	21.4	17.2	18.4	19.8	19.8	22.2	18.8	-	17.0
	Ελάχιστη	9.2	8.2	12.0	8.6	12.0	11.6	12.2	13.8	14.4	12.6	11.5	-	8.7
Σχετική Υγρασία	Μέγιστη	99	99	96	90	95	100	99	99	93	99	97	-	-
	Ελάχιστη	63	66	42	49	52	65	44	74	60	51	57	-	-
Θερμοκρασία Εδάφους 10 cm	06 UTC	13.0	11.2	12.8	11.8	13.2	12.8	12.6	14.8	14.8	14.2	13.1	-	12.0
	12 UTC	13.4	14.0	15.0	14.8	15.6	14.4	15.0	16.0	16.2	17.2	15.2	-	13.7
Ηλιοφάνεια		0.7	2.6	6.1	5.2	2.9	0.0	4.1	0.2	4.8	2.1	2.9	-	4.3
Υετός		20.7	6.7	0.6		0.1	21.2		8.6			57.9	-	31.3
Εξάτμιση		0.7	2.2	2.6	2.1	7.1	0.7	2.9	3.7	2.0	2.5	26.5	-	26.9
Βαθμοί Αναπτώξεως	5	6.4	8.1	10.2	8.9	11.7	9.4	10.3	11.8	12.1	12.4	101.3	-	78.9
	10	1.4	3.1	5.2	3.9	6.7	4.4	5.3	6.8	7.1	7.4	51.3	-	30.1

2ο Δεκαήμερο (11-20/12/2009)		Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών
Εξατμισοδιαπνοή Αναφοράς	12.9	-	13.3
Διαφορά Υετού - Εξατμ/πνοής Αναφοράς	45.0	-	18.0
Αριθμός Βροχερών Ημερών	6.0	-	3.9
Αριθμός Ημερών χωρίς Υετό	0.0	-	-

Διάγραμμα Αθροιστικού Υετού και Αθροιστικής Εξατμισοδιαπνοής Αναφοράς





◆ Υπόμνημα

Εξατμισοδιαπνοή Αναφοράς ΕΤο (mm):

υπολογίστηκε με τη μέθοδο FAO Penman-Montieth

$$ET_0 = \frac{0.408 * \Delta * (R_n - G) + \gamma * \frac{900}{T + 273} * u_2 * (e_s - e_a)}{\Delta + \gamma * (1 + 0.34 * u_2)}$$

με δεκαήμερο βήμα.

Η R_n εκτιμήθηκε από τις μετρήσεις ηλιοφάνειας και η G θεωρήθηκε ίση με 0.

Βαθμοί Αναπτύξεως: Βαθμοί κατά τους οποίους η μέση θερμοκρασία υπερβαίνει τη βάση των 5 ή 10 °C.

Αριθμός Βροχερών Ημερών: Αριθμός ημερών με υετό τουλάχιστον 0.1 mm.

Αριθμός Ημερών χωρίς Υετό: Πόσες μέρες καταγράφηκαν χωρίς υετό από την τελευταία βροχερή ημέρα.

Μονάδες Μέτρησης

- ◆ Θερμοκρασία : °C
- ◆ Σχετική Υγρασία : %
- ◆ Θερμοκρασία Εδάφους: °C
- ◆ Ηλιοφάνεια : ώρες
- ◆ Υετός : mm
- ◆ Εξάτμιση (Pan) : mm
- ◆ Βαθμοί Αναπτύξεως: °C

Ώρες UTC (Universal Time coordinates) στην Ελλάδα

- ◆ Χειμώνας : ώρα UTC= τοπική ώρα -2
- ◆ Καλοκαίρι : ώρα UTC= τοπική ώρα -3

© ΕΘΝΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή χωρίς έγγραφη άδεια

Ελ. Βενιζέλου 14, Τ.Κ 16777

Ελληνικό, Αθήνα



ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE

Διεύθυνση Κλιματολογίας - Εφαρμογών

Επιμέλεια Τεύχους:

Χαραλαμπόπουλος Χρήστος

Φίλιου Άννα

Το παρόν δελτίο σχεδιάστηκε και υλοποιήθηκε με την υποστήριξη του Τομέα Διαχείρισης Υδατικών Πόρων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (καθηγητής κ.Α.Λιακατάς)