

ΑΓΡΟΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

Φεβρουάριος 2010
1ο 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

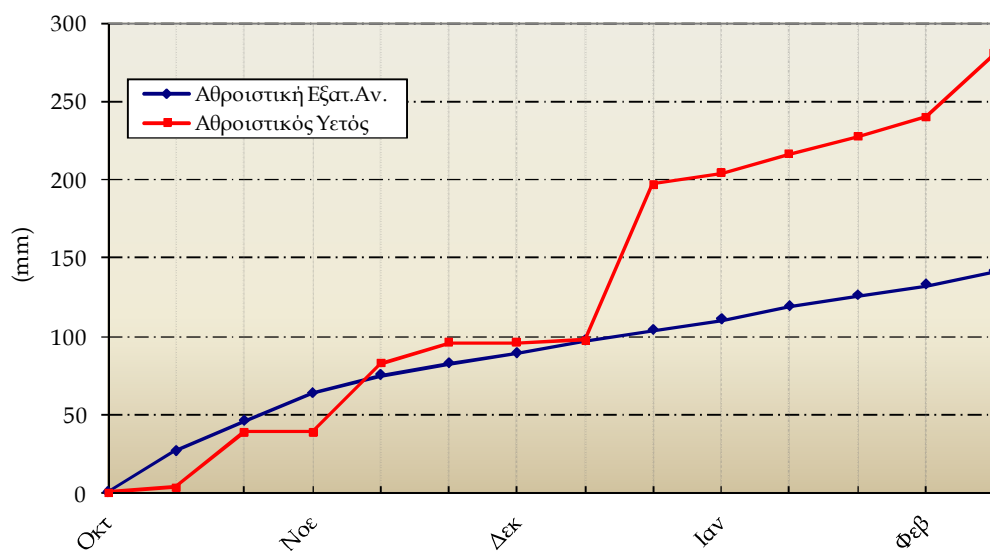
Δικτυακές Διευθύνσεις ΕΜΥ
www.hnms.gr
www.emy.gov.gr
www.meteo.gov.gr
www.meteohellas.gr

Αλεξανδρούπολη

1ο Δεκαήμερο (1-10/02/2010)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Μέσος Όρος ή Άθροισμα	Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών
Θερμοκρασία	Μέγιστη	13.6	8.8	5.0	9.8	5.2	3.8	6.4	7.8	4.2	6.2	7.1	13.4	9.1
	Ελάχιστη	7.4	-1.0	-4.8	-2.8	-0.8	-1.6	2.6	2.6	-0.6	0.0	0.1	6.4	0.8
Σχετική Υγρασία	Μέγιστη	95	92	95	92	89	89	97	97	93	97	94	91	-
	Ελάχιστη	68	55	46	44	54	67	80	84	65	78	64	67	-
Θερμοκρασία Εδάφους 10 cm	06 UTC	6.4	5.5	2.4	1.0	2.0	1.6	3.8	4.4	3.0	2.4	3.2	8.8	5.3
	12 UTC	7.6	4.6	3.0	2.5	2.5	2.6	3.4	5.0	3.2	3.0	3.7	9.9	6.6
Ηλιοφάνεια		0.9	0.0	9.0	6.3	9.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	2.8	3.6	3.9
Υετός		3.0	0.0				0.0	18.0	10.4	0.0	9.0	40.4	3.6	19.4
Εξάτμιση		0.7	0.0	0.0	0.0	3.5	3.3	1.7	0.4	0.0	2.9	12.5	11.3	11.6
Βαθμοί Αναπτύξεως	5	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	5.7	48.9	14.1
	10	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	9.9	1.4

1ο Δεκαήμερο (1-10/02/2010)	Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών	
Εξατμισοδιαπονή Αναφοράς	8.4	10.2	10.9
Διαφορά Υετού - Εξατμ/πνοής Αναφοράς	32.0	-6.6	8.5
Αριθμός Βροχερών Ημερών	4.0	3.0	2.5
Αριθμός Ημερών χωρίς Υετό	0.0	6.0	-

Διάγραμμα Αθροιστικού Υετού και Αθροιστικής Εξατμισοδιαπονή Αναφοράς

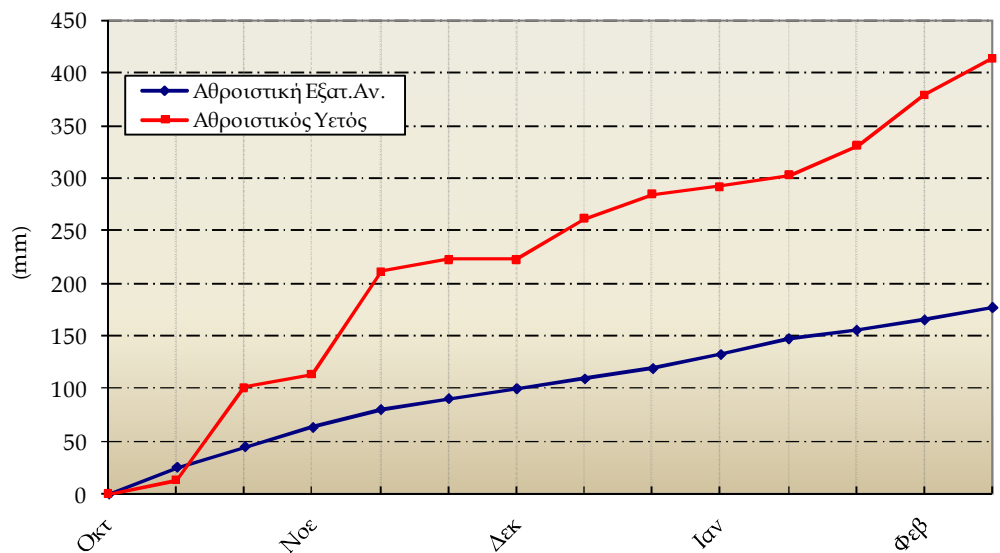


Ανδραβίδα

1ο Δεκαήμερο (1-10/02/2010)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Μέσος Όρος ή Άθροισμα	Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών
Θερμοκρασία	Μέγιστη	15.6	11.0	9.4	12.6	15.0	14.2	12.4	13.0	12.6	17.2	13.3	16.6	14.0
	Ελάχιστη	10.0	7.2	0.6	1.0	3.4	7.6	8.0	5.2	3.6	8.0	5.5	9.1	4.8
Σχετική Υγρασία	Μέγιστη	95	64	76	93	93	98	97	100	97	92	90	94	-
	Ελάχιστη	65	55	38	52	52	72	83	68	66	52	60	56	-
Θερμοκρασία Εδάφους 10 cm	06 UTC	11.2	10.6	7.8	7.8	8.4	10.4	10.6	9.6	9.0	9.8	9.5	11.6	9.2
	12 UTC	11.4	11.2	9.2	10.2	11.0	10.8	10.4	11.4	10.2	10.8	10.7	13.1	10.9
Ηλιοφάνεια		2.7	4.9	8.8	8.0	7.7	0.0	1.6	3.5	0.0	0.0	3.7	3.8	5.2
Υετός		4.8	2.4				8.2	8.6	9.0	0.0	1.4	34.4	39.2	28.0
Εξάτμιση		0.3	4.2	0.4	0.7	0.2	0.6	0.2	0.5	0.6	0.2	7.9	25.9	19.1
Βαθμοί Αναπτύξεως	5	7.8	4.1	0.0	1.8	4.2	5.9	5.2	4.1	3.1	7.6	43.8	78.6	44.7
	10	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	0.0	0.0	2.6	6.5	28.7	7.9

1ο Δεκαήμερο (1-10/02/2010)	Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών	
Εξατμισοδιαπονή Αναφοράς	11.7	14.7	12.4
Διαφορά Υετού - Εξατμ/πνοής Αναφοράς	22.7	24.5	15.6
Αριθμός Βροχερών Ημερών	6.0	5.0	4.1
Αριθμός Ημερών χωρίς Υετό	0.0	0.0	-

Διάγραμμα Αθροιστικού Υετού και Αθροιστικής Εξατμισοδιαπονή Αναφοράς

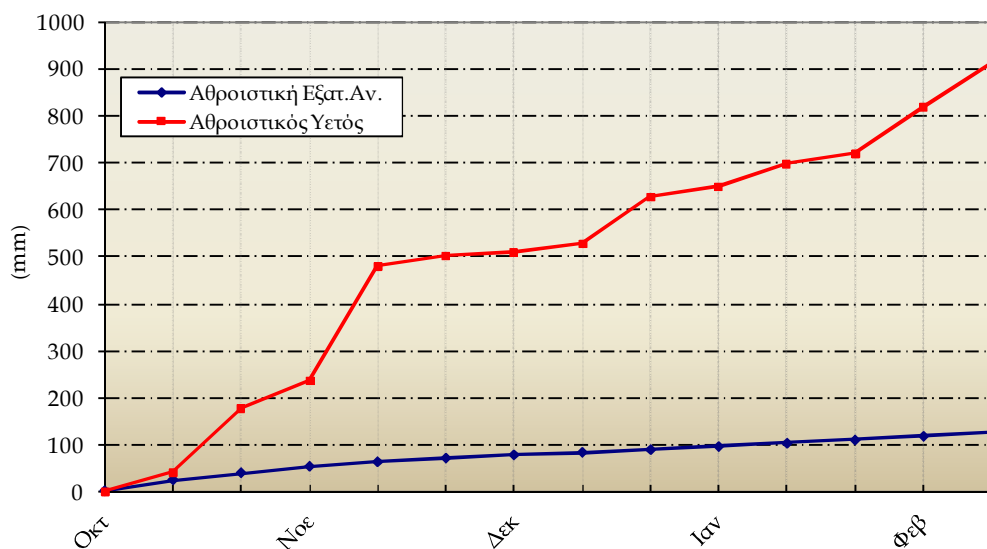


Αρτα

1ο Δεκαήμερο (1-10/02/2010)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Μέσος Όρος ή Αθροίσμα	Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών
Θερμοκρασία	Μέγιστη	13.6	12.6	10.6	14.4	16.0	11.2	10.4	14.4	13.0	11.6	12.8	16.8	14.2
	Ελάχιστη	8.6	4.8	-1.6	-2.4	0.2	6.4	5.6	2.2	2.6	7.4	3.4	7.0	3.1
Σχετική Υγρασία	Μέγιστη	97	62	100	100	100	97	97	97	99	97	95	92	-
	Ελάχιστη	38	21	18	42	40	87	72	59	49	80	51	36	-
Θερμοκρασία Εδάφους 10 cm	06 UTC	9.6	9.2	7.0	6.0	6.0	8.0	8.2	7.8	7.4	8.4	7.8	10.3	7.5
	12 UTC	9.8	9.2	7.4	6.8	7.2	8.4	8.6	8.2	8.2	8.6	8.2	10.8	9.1
Ηλιοφάνεια		3.5	8.2	9.1	8.6	7.3	0.0	0.0	6.5	3.2	0.0	4.6	3.3	5.1
Υετός		35.6					25.5	4.6		0.1	26.2	92.0	51.4	48.5
Εξάτμιση		2.1	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.1	1.2	0.1	2.2	7.9	12.1	-
Βαθμοί Αναπτύξεως	5	6.1	3.7	0.0	1.0	3.1	3.8	3.0	3.3	2.8	4.5	31.3	-	38.6
	10	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	-	4.8

1ο Δεκαήμερο (1-10/02/2010)	Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών	
Εξατμισοδιαπονή Αναφοράς	9.0	9.9	10.0
Διαφορά Υετού - Εξατμ/πνοής Αναφοράς	83.0	41.5	38.5
Αριθμός Βροχερών Ημερών	5.0	8.0	3.7
Αριθμός Ημερών χωρίς Υετό	0.0	0.0	-

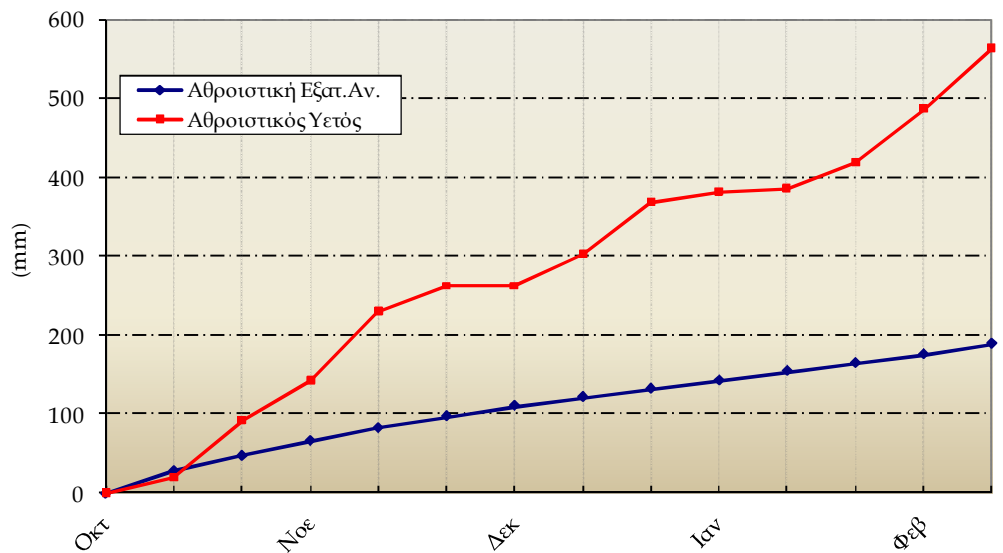
Διάγραμμα Αθροιστικού Υετού και Αθροιστικής Εξατμισοδιαπονή Αναφοράς



1ο Δεκαήμερο (1-10/02/2010)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Μέσος Όρος ή Άθροισμα	Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών
Θερμοκρασία	Μέγιστη	17.0	11.4	10.4	15.2	15.0	14.0	13.0	13.6	12.8	16.8	13.9	16.9	14.9
	Ελάχιστη	6.4	5.0	-0.6	-1.6	1.8	8.0	9.4	7.0	2.8	7.2	4.5	8.3	4.8
Σχετική Υγρασία	Μέγιστη	97	95	85	92	93	98	95	97	97	95	94	96	-
	Ελάχιστη	58	50	24	44	50	71	74	62	61	70	56	56	-
Θερμοκρασία Εδάφους 10 cm	06 UTC	11.2	11.4	9.2	7.6	8.4	10.0	10.6	10.4	10.2	10.4	9.9	11.5	9.7
	12 UTC	11.4	11.8	9.0	8.8	9.4	10.4	10.6	10.8	10.2	10.4	10.3	12.2	11.0
Ηλιοφάνεια		4.1	6.3	9.0	8.4	7.8	0.4	1.1	4.4	0.9	0.0	4.2	4.3	5.1
Υετός		16.8	16.5	0.9			8.1	19.7	11.7	0.2	2.5	76.4	30.3	28.3
Εξάτμιση		3.4	0.3	0.0	0.0	1.9	0.1	1.0	1.3	1.0	0.0	9.0	37.8	24.5
Βαθμοί Αναπτύξεως	5	6.7	3.2	0.0	1.8	3.4	6.0	6.2	5.3	2.8	7.0	42.4	76.0	48.9
	10	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.2	0.3	0.0	2.0	6.2	26.1	8.7

1ο Δεκαήμερο (1-10/02/2010)	Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών	
Εξατμισοδιαπονή Αναφοράς	13.2	13.1	14.4
Διαφορά Υετού - Εξατμ/πνοής Αναφοράς	63.2	17.2	13.9
Αριθμός Βροχερών Ημερών	8.0	6.0	4.1
Αριθμός Ημερών χωρίς Υετό	0.0	0.0	-

Διάγραμμα Αθροιστικού Υετού και Αθροιστικής Εξατμισοδιαπονή Αναφοράς

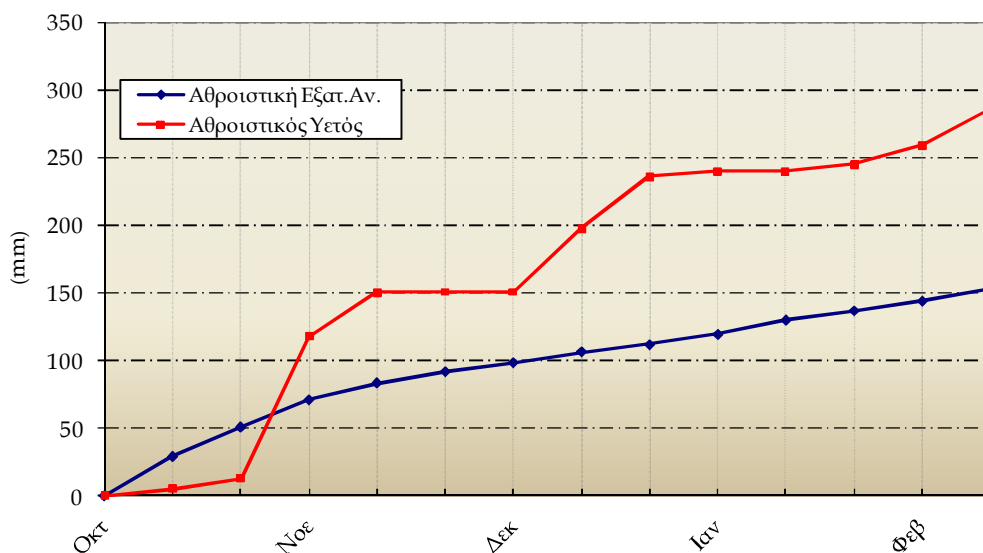


Νότιο

1ο Δεκαήμερο (1-10/02/2010)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Μέσος Όρος η Αθροίσμα	Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών
Θερμοκρασία	Μέγιστη	12.0	8.2	6.8	12.0	12.0	12.0	8.0	9.4	8.6	7.6	9.7	14.0	11.2
	Ελάχιστη	3.6	2.0	-2.8	-4.6	-1.8	5.6	5.8	3.0	-1.0	5.6	1.5	5.1	0.4
Σχετική Υγρασία	Μέγιστη	94	93	92	90	92	97	97	97	93	97	94	97	-
	Ελάχιστη	74	39	32	38	56	67	88	48	57	79	58	64	-
Θερμοκρασία Εδάφους 10 cm	06 UTC	7.4	6.8	5.0	4.0	4.4	7.6	7.2	6.0	5.6	7.2	6.1	8.9	6.1
	12 UTC	7.6	8.0	5.4	5.0	5.6	7.2	7.4	6.4	6.4	7.4	6.6	9.4	6.8
Ηλιοφάνεια		2.4	5.9	8.3	8.3	7.0	0.5	0.0	3.4	5.2	0.0	4.1	3.6	4.3
Υετός		4.3					4.5	11.0	1.1		6.1	27.0	8.6	9.7
Εξάτμιση		1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.0	0.0	1.2	3.9	16.0	6.9
Βαθμοί Αναπτύξεως	5	2.8	0.1	0.0	0.0	0.1	3.8	1.9	1.2	0.0	1.6	11.5	45.8	16.7
	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.7

1ο Δεκαήμερο (1-10/02/2010)		Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών
Εξατμισοδιαπονή Αναφοράς	9.1	11.3	9.6
Διαφορά Υετού - Εξατμ/πνοής Αναφοράς	17.9	-2.7	0.1
Αριθμός Βροχερών Ημερών	5.0	4.0	2.8
Αριθμός Ημερών χωρίς Υετό	0.0	1.0	-

Διάγραμμα Αθροιστικού Υετού και Αθροιστικής Εξατμισοδιαπονή Αναφοράς

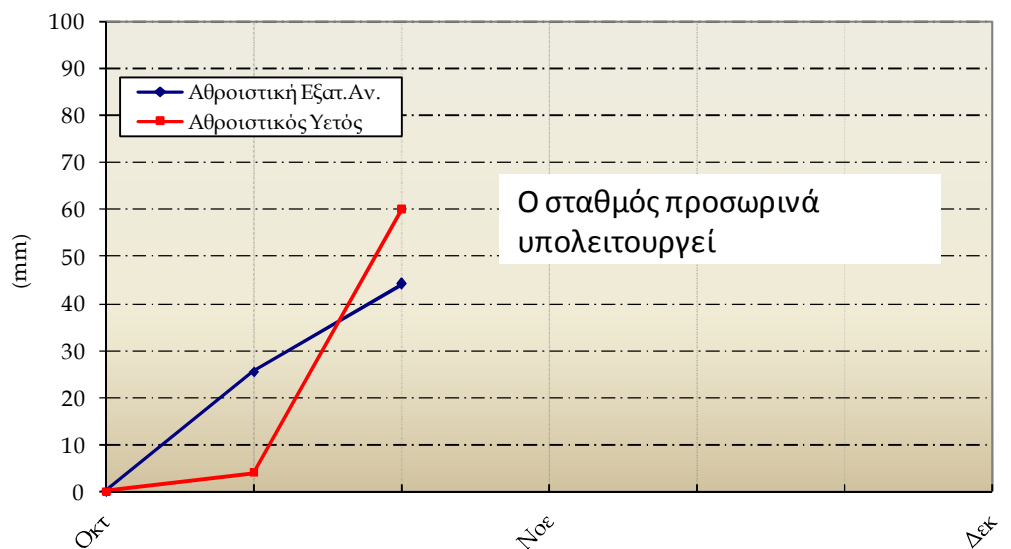


Παράλλα

1ο Δεκαήμερο (1-10/02/2010)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Μέσος Όρος ή Άθροισμα	Τιμή Προηγούμ. Ετους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών
Θερμοκρασία	Μέγιστη	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.8	14.3
	Ελάχιστη	-	-	-2.0	-4.0	-1.0	7.0	8.0	3.8	-0.2	7.6	2.4	5.8	2.2
Σχετική Υγρασία	Μέγιστη	-	92	87	92	92	91	92	93	93	94	92	94	-
	Ελάχιστη	-	25	31	24	30	76	89	41	61	92	52	56	-
Θερμοκρασία Εδάφους 10 cm	06 UTC	-	-	4.8	3.8	5.6	9.0	9.0	7.2	7.4	9.0	7.0	10.0	6.7
	12 UTC	-	11.4	8.0	8.4	9.0	10.8	10.0	11.4	9.4	10.0	9.8	12.0	10.9
Ηλιοφάνεια		-	7.0	7.8	7.7	7.0	0.3	0.0	5.7	1.2	0.0	4.1	4.8	4.8
Υετός		-	-	-	-	-	3.2	8.3	0.4	0.6	17.2	-	36.5	14.9
Εξάτμιση		-	0.8	0.8	2.4	1.0	0.3	0.0	1.2	0.6	0.0	-	13.5	14.0
Βαθμοί Αναπτύξεως	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68.1	34.6
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.0	3.9

1ο Δεκαήμερο (1-10/02/2010)	Τιμή Προηγούμ. Ετους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών	
Εξατμισοδιαπονή Αναφοράς	-	10.7	10.8
Διαφορά Υετού - Εξατμ/πνοής Αναφοράς	-	25.8	4.1
Αριθμός Βροχερών Ημερών	-	7.0	3.3
Αριθμός Ημερών χωρίς Υετό	-	0.0	-

Διάγραμμα Αθροιστικού Υετού και Αθροιστικής Εξατμισοδιαπονής Αναφοράς

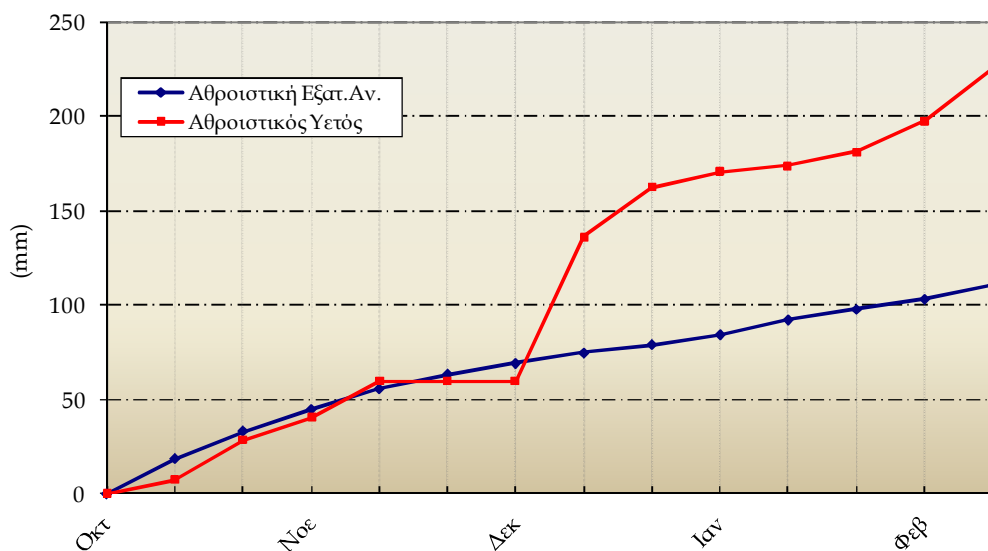


Σέρρες

1ο Δεκαήμερο (1-10/02/2010)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Μέσος Όρος η Αθροίσμα	Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών
Θερμοκρασία	Μέγιστη	11.6	7.0	6.2	13.2	9.6	4.6	6.2	5.0	7.8	5.0	7.6	14.6	9.9
	Ελάχιστη	4.6	0.2	-2.8	-4.4	0.8	2.0	2.0	0.8	-3.2	1.0	0.1	4.9	0.5
Σχετική Υγρασία	Μέγιστη	91	86	74	82	86	97	100	96	91	97	90	85	-
	Ελάχιστη	56	41	31	35	-	93	85	82	55	87	63	55	-
Θερμοκρασία Εδάφους 10 cm	06 UTC	5.0	4.6	3.4	2.6	3.2	4.2	4.4	4.8	1.4	5.0	3.9	8.3	4.6
	12 UTC	5.4	4.6	4.6	2.6	3.4	4.2	5.0	5.2	4.2	5.0	4.4	8.9	5.8
Ηλιοφάνεια		0.7	1.8	7.3	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	2.3	4.1	4.2
Υετός		1.7				0.0	9.2	3.6	8.1		5.1	27.7	1.0	11.0
Εξάτμιση		0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	5.2	4.7
Βαθμοί Αναπτύξεως	5	3.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	47.7	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	9.5	0.4

1ο Δεκαήμερο (1-10/02/2010)		Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών
Εξατμισοδιαπονή Αναφοράς	7.6	8.9	7.7
Διαφορά Υετού - Εξατμ/πνοής Αναφοράς	20.1	-7.9	3.3
Αριθμός Βροχερών Ημερών	5.0	1.0	2.4
Αριθμός Ημερών χωρίς Υετό	0.0	8.0	-

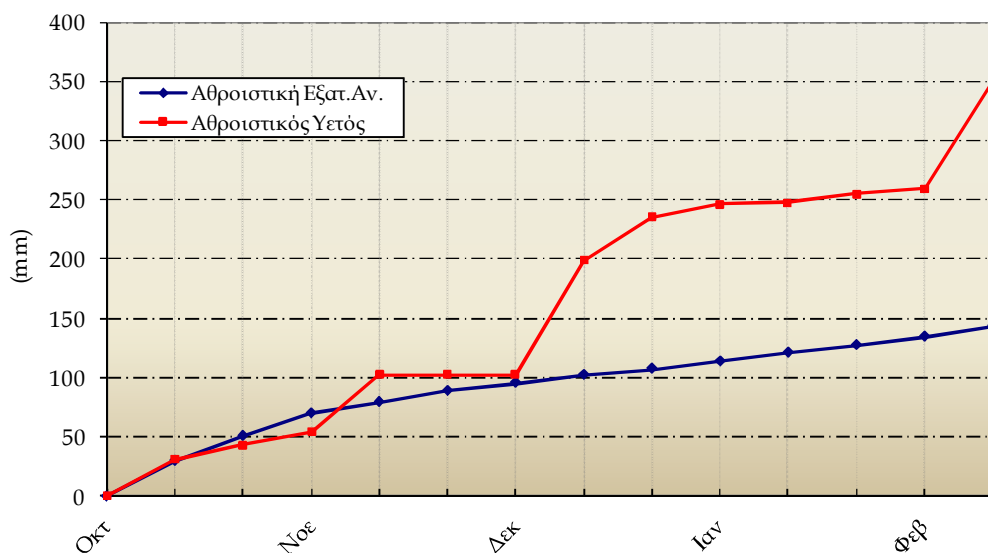
Διάγραμμα Αθροιστικού Υετού και Αθροιστικής Εξατμισοδιαπονή Αναφοράς



1ο Δεκαήμερο (1-10/02/2010)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Μέσος Όρος η Άθροιση	Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών
Θερμοκρασία	Μέγιστη	13.6	6.4	8.2	13.4	7.0	5.6	5.4	6.4	7.6	5.8	7.9	13.6	10.6
	Ελάχιστη	6.0	0.6	-3.4	-3.6	-1.2	3.2	3.2	1.0	-2.0	2.4	0.6	4.7	0.7
Σχετική Υγρασία	Μέγιστη	91	70	72	95	94	98	100	85	88	94	89	96	-
	Ελάχιστη	35	26	23	25	71	93	90	56	44	91	55	60	-
Θερμοκρασία Εδάφους 10 cm	06 UTC	6.8	5.4	4.0	3.4	4.2	5.4	5.6	5.4	4.0	5.2	4.9	8.0	6.0
	12 UTC	7.2	5.4	4.8	4.2	4.4	5.4	5.8	5.6	5.2	5.4	5.3	9.0	6.1
Ηλιοφάνεια		2.4	5.9	7.7	9.2	1.4	0.0	0.0	5.1	7.8	0.0	4.0	4.5	4.6
Υετός						1.0	24.2	16.6	9.3		39.1	90.2	11.8	15.2
Εξάτμιση		0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	0.0	0.0	0.4	2.2	-	7.0
Βαθμοί Αναπτύξεως	5	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	-	16.6
	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.4

1ο Δεκαήμερο (1-10/02/2010)		Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών
Εξατμισοδιαπονή Αναφοράς	9.1	9.7	9.5
Διαφορά Υετού - Εξατμ/πνοής Αναφοράς	81.1	2.1	5.7
Αριθμός Βροχερών Ημερών	5.0	3.0	2.6
Αριθμός Ημερών χωρίς Υετό	6.0	0.0	-

Διάγραμμα Αθροιστικού Υετού και Αθροιστικής Εξατμισοδιαπονή Αναφοράς

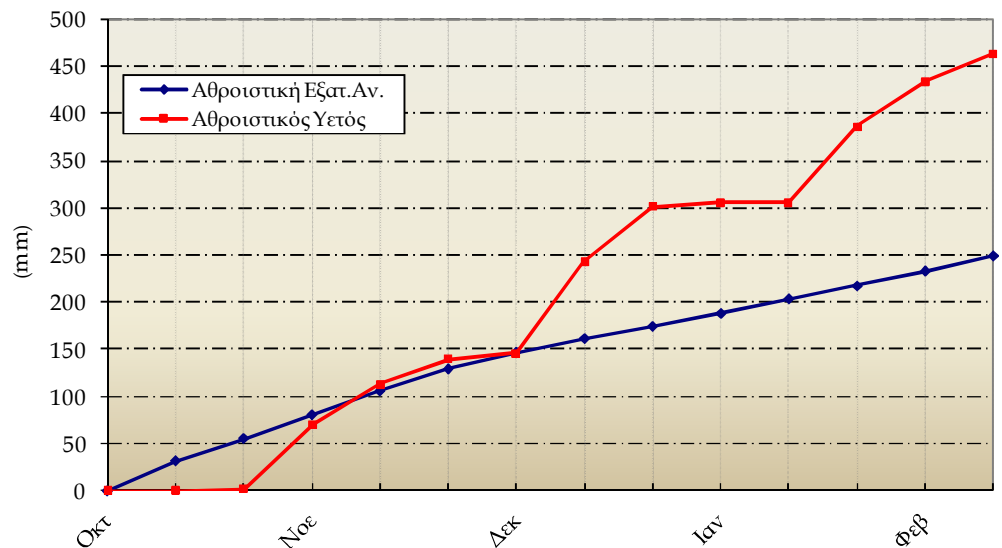


Τριμηνίο

1ο Δεκαήμερο (1-10/02/2010)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Μέσος Όρος η Αθροίσμα	Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών
Θερμοκρασία	Μέγιστη	17.8	16.8	10.8	14.0	15.6	15.2	15.2	15.8	15.2	19.8	15.6	17.9	15.4
	Ελάχιστη	7.4	8.4	7.8	1.2	3.2	4.6	10.4	9.2	6.6	9.4	6.8	9.3	6.8
Σχετική Υγρασία	Μέγιστη	100	99	72	92	96	100	100	97	97	89	94	93	-
	Ελάχιστη	64	30	39	39	37	52	66	56	52	45	48	50	-
Θερμοκρασία Εδάφους 10 cm	06 UTC	11.4	11.8	10.0	7.0	7.6	8.6	11.6	10.6	10.2	11.6	10.0	12.1	10.8
	12 UTC	14.4	13.8	11.0	11.2	12.0	12.4	12.2	12.6	13.0	13.8	12.6	14.7	12.9
Ηλιοφάνεια		5.0	3.3	4.4	8.0	8.3	3.4	0.0	3.4	2.8	0.0	3.9	3.5	5.7
Υετός		2.9						10.4	14.3	1.1		28.7	7.4	25.1
Εξάτμιση		2.3	5.4	3.7	3.1	2.6	0.6	1.6	2.0	2.0	3.0	26.3	24.4	29.6
Βαθμοί Αναπτύξεως	5	7.6	7.6	4.3	2.6	4.4	4.9	7.8	7.5	5.9	9.6	62.2	85.9	61.0
	10	2.6	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.5	0.9	4.6	16.0	35.9	15.3

1ο Δεκαήμερο (1-10/02/2010)	Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών	
Εξατμισοδιαπονή Αναφοράς	15.9	15.9	17.0
Διαφορά Υετού - Εξατμ/πνοής Αναφοράς	12.8	-8.5	8.1
Αριθμός Βροχερών Ημερών	4.0	3.0	3.3
Αριθμός Ημερών χωρίς Υετό	0.0	7.0	-

Διάγραμμα Αθροιστικού Υετού και Αθροιστικής Εξατμισοδιαπονή 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)