

ΑΓΡΟΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

Οκτώβριος 2011
3ο 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

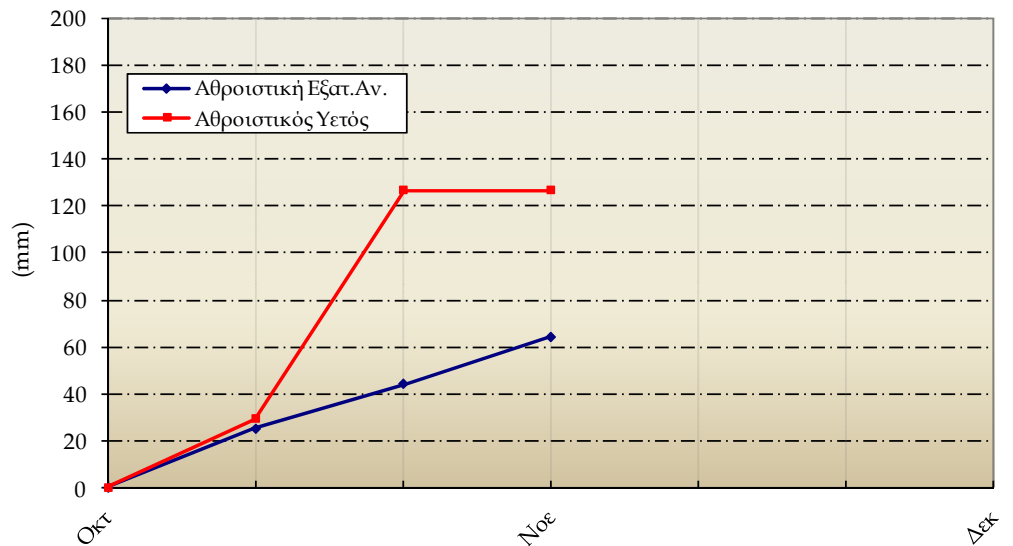
Δικτυακές Διευθύνσεις ΕΜΥ
www.hnms.gr
www.emy.gov.gr
www.meteo.gov.gr
www.meteohellas.gr

Αγρίνιο

3ο Δεκαήμερο (21-31/10/2011)		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Μέσος Όρος ή Άθροισμα	Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών
Θερμοκρασία	Μέγιστη	23.0	23.6	21.6	22.8	22.2	21.6	20.4	20.4	20.2	20.2	20.0	21.5	20.9	21.8
	Ελάχιστη	6.4	8.2	9.4	11.2	13.2	8.0	7.0	4.6	4.4	6.6	4.0	7.5	10.0	9.7
Σχετική Υγρασία	Μέγιστη	97	97	95	86	73	85	92	80	72	70	87	85	96	-
	Ελάχιστη	47	52	47	43	46	45	40	37	38	36	32	42	56	-
Θερμοκρασία Εδάφους 10 cm	06 UTC	14.4	15.2	15.6	16.4	17.0	15.8	15.2	14.4	14.0	14.0	13.2	15.0	16.0	14.8
	12 UTC	16.8	17.0	17.6	18.4	18.6	17.6	16.8	16.0	15.8	15.6	15.0	16.8	17.7	17.8
Ηλιοφάνεια		9.2	7.6	4.3	8.4	8.8	6.1	8.0	8.4	9.6	9.2	8.4	8.0	6.2	5.7
Υετός														45.6	42.6
Εξάτμιση		2.7	2.7	3.4	6.6	4.8	2.7	3.5	2.5	4.0	3.9	1.2	38.0	21.6	29.5
Βαθμοί Αναπτώξεως	5	9.7	10.9	10.5	12.0	12.7	9.8	8.7	7.5	7.3	8.4	7.0	104.5	115.3	118.3
	10	4.7	5.9	5.5	7.0	7.7	4.8	3.7	2.5	2.3	3.4	2.0	49.5	60.3	63.4

3ο Δεκαήμερο (21-31/10/2011)	Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών	
Εξατμισοδιαπονή Αναφοράς	20.2	16.6	18.5
Διαφορά Υετού - Εξατμ/πνοής Αναφοράς	-20.2	29.0	24.1
Αριθμός Βροχερών Ημερών	0.0	4.0	3.7
Αριθμός Ημερών χωρίς Υετό	15.0	4.0	-

Διάγραμμα Αθροιστικού Υετού και Αθροιστικής Εξατμισοδιαπονής Αναφοράς

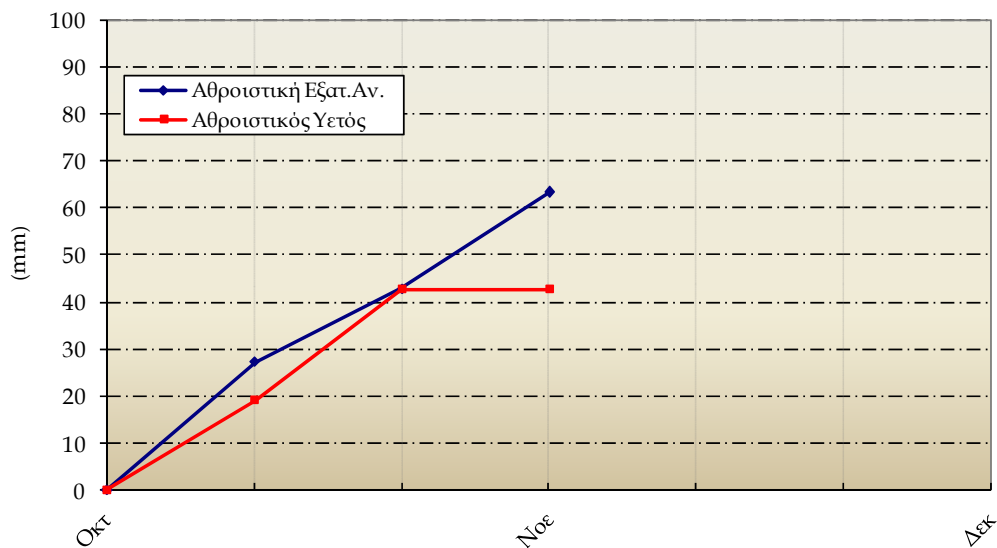


Αλεξανδρούπολη

3ο Δεκαήμερο (21-31/10/2011)		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Μέσος Όρος ή Αθροισμα	Τμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών
Θερμοκρασία	Μέγιστη	20.4	18.4	17.0	18.4	17.8	15.4	15.0	15.4	14.4	13.8	15.2	16.5	16.9	17.4
	Ελάχιστη	5.0	9.4	11.2	12.8	12.4	10.0	10.0	7.0	10.2	10.0	7.6	9.6	8.4	8.0
Σχετική Υγρασία	Μέγιστη	88	90	83	79	81	75	75	77	75	75	80	80	91	-
	Ελάχιστη	45	55	50	52	53	57	41	46	50	48	39	49	54	-
Θερμοκρασία Εδάφους 10 cm	06 UTC	12.0	12.0	13.4	14.4	14.2	14.4	13.4	13.0	13.4	13.6	13.2	13.4	13.2	12.7
	12 UTC	14.2	15.0	15.0	15.6	15.8	15.6	15.0	14.6	14.4	14.6	14.6	14.9	14.8	15.2
Ηλιοφάνεια		9.7	9.8	4.9	6.1	9.0	2.1	7.2	9.4	0.6	0.4	6.9	6.0	5.9	5.2
Υετός														32.3	22.3
Εξάτμιση		1.2	6.7	4.5	2.5	3.5	0.2	3.4	1.9	4.0	5.5	1.0	34.4	-	41.1
Βαθμοί Αναπτώξεως	5	7.7	8.9	9.1	10.6	10.1	7.7	7.5	6.2	7.3	6.9	6.4	88.4	84.1	85.3
	10	2.7	3.9	4.1	5.6	5.1	2.7	2.5	1.2	2.3	1.9	1.4	33.4	33.8	34.4

3ο Δεκαήμερο (21-31/10/2011)	Τμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών	
Εξατμισοδιαπονή Αναφοράς	20.4	15.7	20.4
Διαφορά Υετού - Εξατμ/πνοής Αναφοράς	-20.4	16.6	1.9
Αριθμός Βροχερών Ημερών	0.0	3.0	2.2
Αριθμός Ημερών χωρίς Υετό	14.0	6.0	-

Διάγραμμα Αθροιστικού Υετού και Αθροιστικής Εξατμισοδιαπονής Αναφοράς

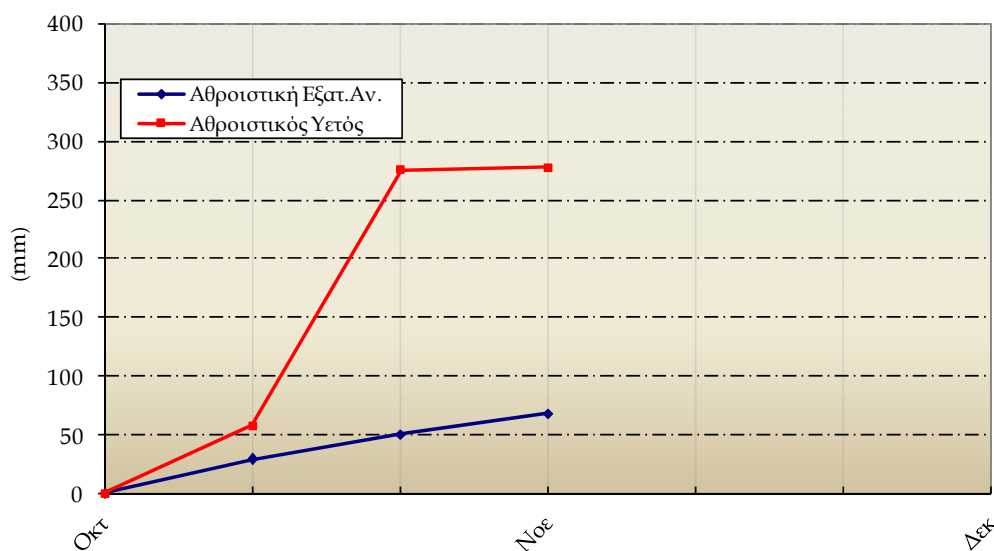


Ανδραβίδα

3ο Δεκαήμερο (21-31/10/2011)		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Μέσος Όρος ή Αθροισμα	Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών
Θερμοκρασία	Μέγιστη	22.2	22.4	21.6	21.2	23.6	22.4	21.8	20.6	20.8	20.2	19.6	21.5	21.1	21.5
	Ελάχιστη	11.4	12.0	10.4	13.8	13.0	9.2	11.0	6.8	6.6	5.2	5.0	9.5	11.6	11.4
Σχετική Υγρασία	Μέγιστη	87	95	96	98	89	90	88	89	100	94	90	92	95	-
	Ελάχιστη	45	57	51	56	44	42	35	38	35	39	33	43	57	-
Θερμοκρασία Εδάφους 10 cm	06 UTC	14.0	15.0	15.0	16.8	16.4	14.8	14.8	13.0	12.6	12.2	12.0	14.2	15.9	16.1
	12 UTC	19.0	20.0	19.4	20.4	21.0	20.5	18.6	18.4	17.8	18.0	17.4	19.1	19.6	18.7
Ηλιοφάνεια		8.8	6.7	2.4	3.9	7.2	7.5	5.2	8.8	9.0	8.2	7.2	6.8	6.1	6.3
Υετός				2.3									2.3	71.3	50.1
Εξάτμιση		2.8	1.2	2.1	2.5	1.7	1.0	0.2	2.8	3.0	1.2	3.8	22.3	21.9	31.6
Βαθμοί Αναπτύξεως	5	11.8	12.2	11.0	12.5	13.3	10.8	11.4	8.7	8.7	7.7	7.3	115.4	124.9	126.2
	10	6.8	7.2	6.0	7.5	8.3	5.8	6.4	3.7	3.7	2.7	2.3	60.4	69.9	71.3

3ο Δεκαήμερο (21-31/10/2011)	Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών	
Εξατμισοδιαπονή Αναφοράς	17.9	17.8	18.7
Διαφορά Υετού - Εξατμ/πνοής Αναφοράς	-15.6	53.5	31.4
Αριθμός Βροχερών Ημερών	1.0	4.0	3.7
Αριθμός Ημερών χωρίς Υετό	6.0	4.0	-

Διάγραμμα Αθροιστικού Υετού και Αθροιστικής Εξατμισοδιαπονή Αναφοράς

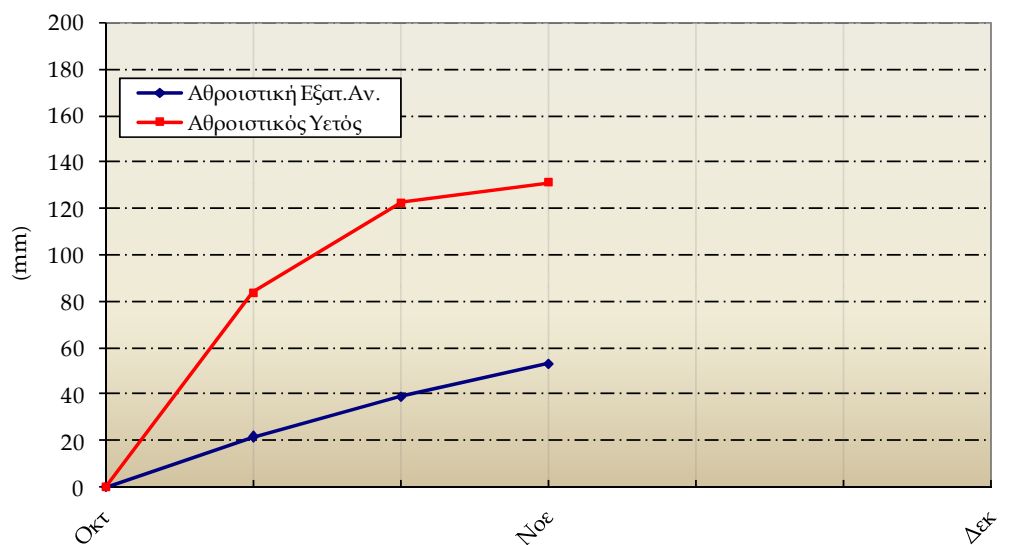


ΙΩΑΝΝΙΝΑ

3ο Δεκαήμερο (21-31/10/2011)		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Μέσος Όρος ή Άθροιση	Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών
Θερμοκρασία	Μέγιστη	19.0	19.0	13.8	16.6	19.2	18.0	17.2	15.4	18.0	17.0	16.2	17.2	-	17.6
	Ελάχιστη	3.0	9.0	8.6	10.8	9.0	4.4	5.0	1.6	-0.4	-0.4	-2.2	4.4	-	7.0
Σχετική Υγρασία	Μέγιστη	100	97	98	97	95	97	94	92	92	88	89	94	-	-
	Ελάχιστη	51	55	90	61	42	44	36	39	35	39	31	48	-	-
Θερμοκρασία Εδάφους 10 cm	06 UTC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.9
	12 UTC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.8
Ηλιοφάνεια		4.8	5.9	0.0	1.2	6.0	7.0	6.5	5.1	6.8	6.7	6.2	5.1	-	4.6
Υετός				6.9	1.5								8.4	-	37.6
Εξάτμιση		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.9
Βαθμοί Αναπτώξεως	5	6.0	9.0	6.2	8.7	9.1	6.2	6.1	3.5	3.8	3.3	2.0	63.9	-	81.3
	10	1.0	4.0	1.2	3.7	4.1	1.2	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	16.3	-	30.0

3ο Δεκαήμερο (21-31/10/2011)	Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών	
Εξατμισοδιαπονή Αναφοράς	14.4	-	14.7
Διαφορά Υετού - Εξατμ/πνοής Αναφοράς	-6.0	-	22.9
Αριθμός Βροχερών Ημερών	2.0	-	3.8
Αριθμός Ημερών χωρίς Υετό	7.0	-	-

Διάγραμμα Αθροιστικού Υετού και Αθροιστικής Εξατμισοδιαπονή Αναφοράς

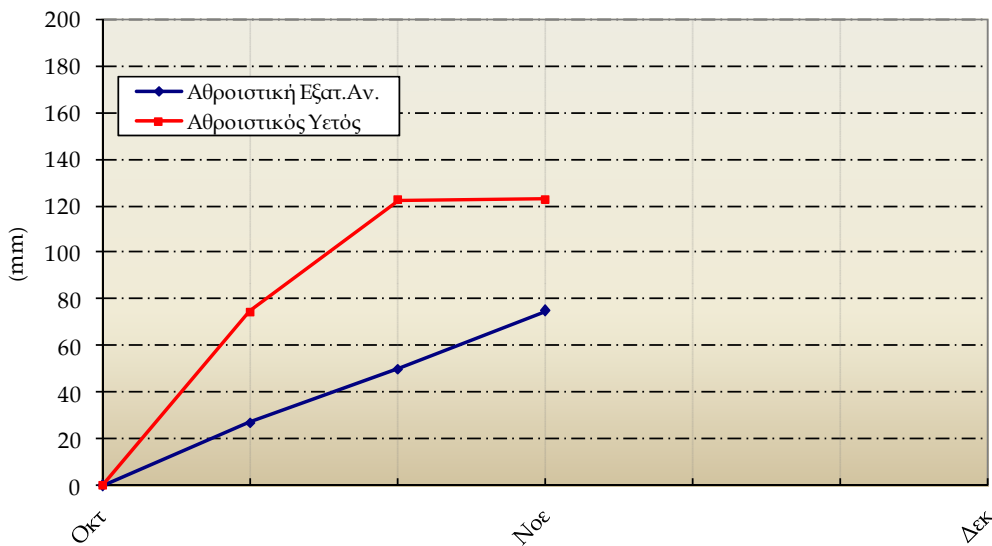


Καθαριότητα

3ο Δεκαήμερο (21-31/10/2011)		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Μέσος Όρος ή Αθροίσμα	Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών
Θερμοκρασία	Μέγιστη	22.0	23.4	22.0	22.2	22.6	23.2	21.6	22.2	21.8	21.4	20.6	22.1	22.2	22.3
	Ελάχιστη	8.4	9.0	12.0	13.6	12.2	11.4	14.4	9.6	8.8	9.0	8.6	10.6	11.6	11.5
Σχετική Υγρασία	Μέγιστη	95	95	95	86	83	81	74	85	82	72	90	85	97	-
	Ελάχιστη	45	45	61	51	47	41	39	41	40	33	45	44	56	-
Θερμοκρασία Εδάφους 10 cm	06 UTC	16.0	16.2	17.0	17.4	17.4	16.6	17.0	16.0	16.0	15.6	15.0	16.4	18.3	16.7
	12 UTC	17.4	17.6	18.0	18.2	18.2	17.8	17.2	17.2	17.0	16.8	16.4	17.4	19.2	18.5
Ηλιοφάνεια		8.8	8.3	2.6	10.5	3.6	10.0	7.2	9.1	9.6	9.5	8.3	8.0	6.5	5.9
Υετός				0.1									0.1	17.3	43.6
Εξάτμιση		1.9	2.6	1.2	2.9	1.4	3.3	2.1	3.4	4.0	5.8	1.8	30.4	24.5	36.3
Βαθμοί Αναπτύξεως	5	10.2	11.2	12.0	12.9	12.4	12.3	13.0	10.9	10.3	10.2	9.6	125.0	131.0	130.7
	10	5.2	6.2	7.0	7.9	7.4	7.3	8.0	5.9	5.3	5.2	4.6	70.0	76.0	75.7

3ο Δεκαήμερο (21-31/10/2011)		Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών
Εξατμισοδιαπονή Αναφοράς	25.0	21.4	21.6
Διαφορά Υετού - Εξατμ/πνοής Αναφοράς	-24.9	-4.1	22.0
Αριθμός Βροχερών Ημερών	1.0	3.0	3.7
Αριθμός Ημερών χωρίς Υετό	6.0	5.0	-

Διάγραμμα Αθροιστικού Υετού και Αθροιστικής Εξατμισοδιαπονή Αναφοράς

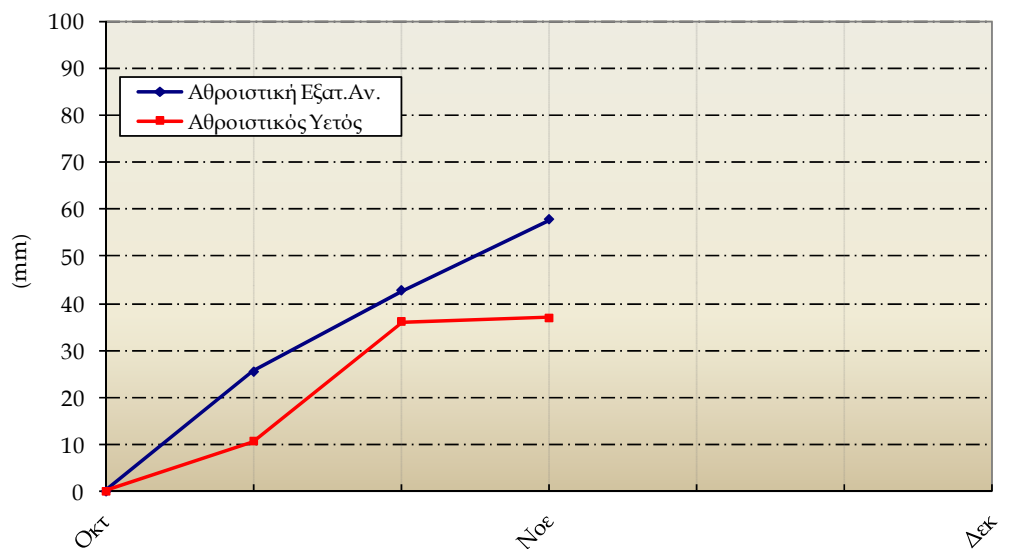


Αίθριος

3ο Δεκαήμερο (21-31/10/2011)		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Μέσος Όρος ή Αθροισμα	Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών
Θερμοκρασία	Μέγιστη	21.4	21.2	16.0	17.2	16.6	16.0	14.8	16.2	14.8	16.0	16.0	16.9	17.8	18.9
	Ελάχιστη	4.4	5.6	9.2	11.8	8.8	12.6	9.6	6.8	4.0	6.8	1.8	7.4	8.2	8.3
Σχετική Υγρασία	Μέγιστη	95	97	98	90	95	91	85	88	91	91	91	92	96	-
	Ελάχιστη	40	48	70	61	61	63	52	47	57	46	44	54	57	-
Θερμοκρασία Εδάφους 10 cm	06 UTC	13.2	13.6	14.0	15.0	14.0	15.0	15.0	13.4	12.6	12.6	11.8	13.7	14.8	14.6
	12 UTC	16.0	15.4	15.0	15.8	15.8	15.6	15.0	14.6	13.6	13.8	12.8	14.9	16.2	15.6
Ηλιοφάνεια		8.2	7.5	1.4	0.0	0.4	0.0	1.3	6.4	3.6	4.8	2.5	3.3	4.6	4.4
Υετός				1.0									1.0	46.3	23.9
Εξάτμιση		4.4	3.6	0.7	1.1	0.5	3.7	2.2	0.6	0.8	1.4	1.4	20.4	21.9	24.8
Βαθμοί Αναπτύξεως	5	7.9	8.4	7.6	9.5	7.7	9.3	7.2	6.5	4.4	6.4	3.9	78.8	87.9	94.1
	10	2.9	3.4	2.6	4.5	2.7	4.3	2.2	1.5	0.0	1.4	0.0	25.5	34.8	41.5

3ο Δεκαήμερο (21-31/10/2011)	Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών	
Εξατμισοδιαπονή Αναφοράς	15.1	14.8	16.4
Διαφορά Υετού - Εξατμ/πνοής Αναφοράς	-14.1	31.5	7.5
Αριθμός Βροχερών Ημερών	1.0	5.0	3.5
Αριθμός Ημερών χωρίς Υετό	6.0	1.0	-

Διάγραμμα Αθροιστικού Υετού και Αθροιστικής Εξατμισοδιαπονής Αναφοράς

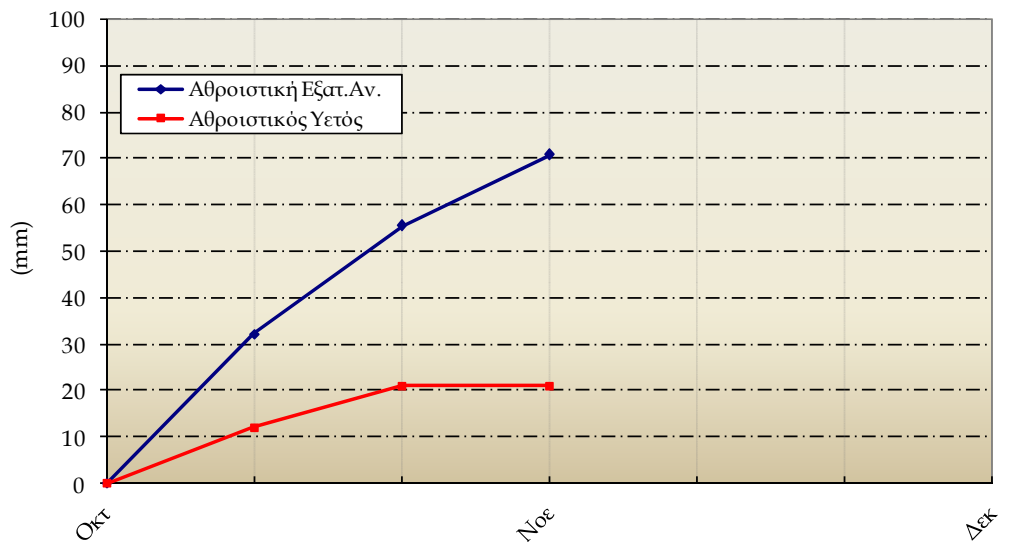


Μίκρα

3ο Δεκαήμερο (21-31/10/2011)		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Μέσος Όρος ή Άθροισμα	Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών
Θερμοκρασία	Μέγιστη	18.4	18.6	16.0	16.6	17.0	17.4	15.8	15.2	15.0	15.4	15.2	16.4	-	18.1
	Ελάχιστη	7.2	7.0	9.8	10.4	10.0	10.0	10.6	6.8	6.6	8.0	6.0	8.4	-	9.2
Σχετική Υγρασία	Μέγιστη	100	97	91	95	82	81	70	83	85	82	83	86	-	-
	Ελάχιστη	53	53	68	53	58	41	43	47	52	62	79	55	-	-
Θερμοκρασία Εδάφους 10 cm	06 UTC	13.2	13.6	14.6	15.1	14.6	14.2	14.2	13.2	12.6	13.2	12.2	13.7	-	13.8
	12 UTC	16.0	16.0	16.2	16.8	16.0	16.4	16.2	15.4	14.4	15.2	14.8	15.8	-	16.0
Ηλιοφάνεια		7.9	8.9	0.1	1.7	2.6	1.0	4.8	7.6	7.2	6.3	7.1	5.0	-	4.6
Υετός														-	21.1
Εξάτμιση		6.6	0.6	1.5	1.5	2.3	3.2	2.8	1.9	1.5	2.0	0.9	24.8	-	29.7
Βαθμοί Αναπτώξεως	5	7.8	7.8	7.9	8.5	8.5	8.7	8.2	6.0	5.8	6.7	5.6	81.5	-	95.5
	10	2.8	2.8	2.9	3.5	3.5	3.7	3.2	1.0	0.8	1.7	0.6	26.5	-	42.9

3ο Δεκαήμερο (21-31/10/2011)		Τιμή Προηγούμ. Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών
Εξατμισοδιαπονή Αναφοράς	15.3	-	17.3
Διαφορά Υετού - Εξατμ/πνοής Αναφοράς	-15.3	-	3.8
Αριθμός Βροχερών Ημερών	0.0	-	3.2
Αριθμός Ημερών χωρίς Υετό	16.0	-	-

Διάγραμμα Αθροιστικού Υετού και Αθροιστικής Εξατμισοδιαπονής Αναφοράς

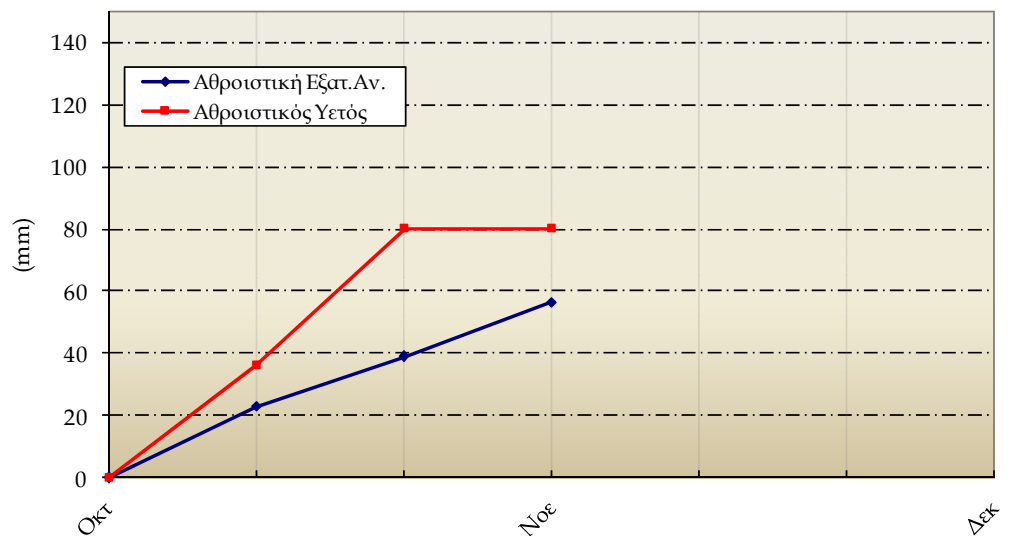


Τρίτη

3ο Δεκαήμερο (21-31/10/2011)		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Μέσος Όρος ή Αθροισμα	Τιμή Προηγούμενου Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών
Θερμοκρασία	Μέγιστη	20.0	20.8	17.0	17.6	13.6	14.6	15.0	17.8	16.0	13.6	15.2	16.5	17.5	17.6
	Ελάχιστη	1.4	2.4	5.8	8.0	8.8	8.0	9.2	2.4	1.4	4.2	-0.2	4.7	6.4	6.5
Σχετική Υγρασία	Μέγιστη	100	96	94	97	89	87	74	93	96	84	96	91	97	-
	Ελάχιστη	34	35	53	55	62	55	49	38	43	48	47	47	56	-
Θερμοκρασία Εδάφους 10 cm	06 UTC	9.0	9.4	11.0	12.4	12.4	10.8	12.0	9.4	9.2	9.0	8.2	10.3	12.0	12.8
	12 UTC	14.2	15.0	15.2	16.0	13.4	14.4	14.4	13.8	14.0	13.0	12.6	14.2	15.3	14.2
Ηλιοφάνεια		8.0	8.2	3.8	4.9	0.4	5.2	3.8	6.8	5.9	7.8	8.1	5.7	5.2	5.3
Υετός														51.3	39.1
Εξάτμιση		0.4	1.0	3.1	2.5	0.5	2.2	2.8	2.7	3.5	0.7	1.0	20.4	16.3	23.9
Βαθμοί Αναπτύξεως	5	5.7	6.6	6.4	7.8	6.2	6.3	7.1	5.1	3.7	3.9	2.5	61.3	76.2	77.8
	10	0.7	1.6	1.4	2.8	1.2	1.3	2.1	0.1	0.0	0.0	0.0	11.2	26.1	27.7

3ο Δεκαήμερο (21-31/10/2011)		Τιμή Προηγούμενου Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών
Εξατμισοδιαπονή Αναφοράς	17.5	15.0	18.0
Διαφορά Υετού - Εξατμ/πνοής Αναφοράς	-17.5	36.3	21.1
Αριθμός Βροχερών Ημερών	0.0	5.0	3.8
Αριθμός Ημερών χωρίς Υετό	14.0	4.0	-

Διάγραμμα Αθροιστικού Υετού και Αθροιστικής Εξατμισοδιαπονής Αναφοράς

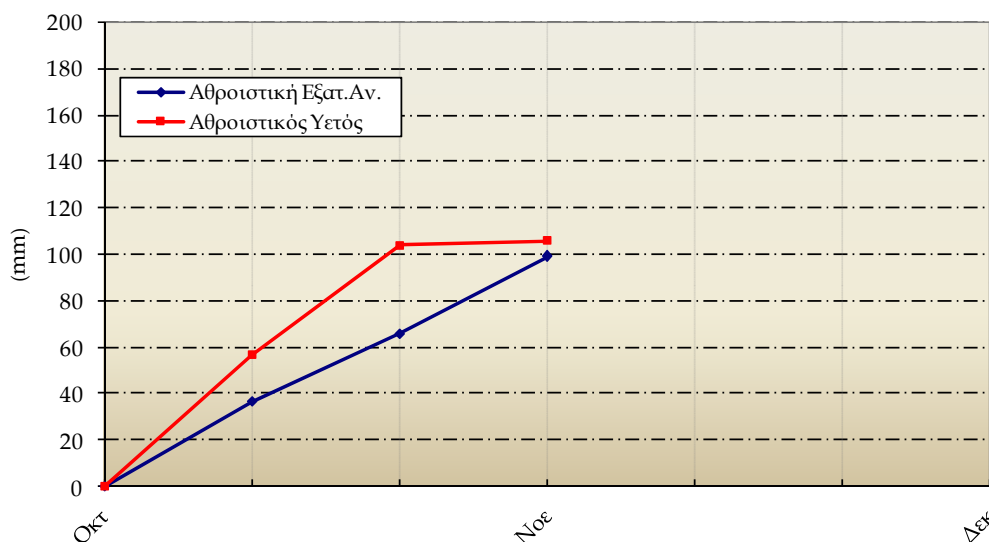


Τριμηνιαίο

3ο Δεκαήμερο (21-31/10/2011)		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Μέσος Όρος ή Αθροισμα	Τιμή Προηγούμενου Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών
Θερμοκρασία	Μέγιστη	21.6	23.4	22.6	23.2	19.4	21.8	20.6	20.6	20.2	20.2	20.2	21.3	22.8	23.2
	Ελάχιστη	10.4	10.2	11.0	15.4	12.6	13.4	13.4	11.4	11.2	11.6	9.6	11.8	14.9	13.7
Σχετική Υγρασία	Μέγιστη	97	88	87	99	100	74	66	74	81	80	97	86	86	-
	Ελάχιστη	33	23	37	44	63	33	33	32	33	35	44	37	38	-
Θερμοκρασία Εδάφους 10 cm	06 UTC	15.8	15.8	16.4	18.6	18.0	17.2	16.8	15.2	15.8	16.2	15.4	16.5	18.9	19.8
	12 UTC	20.4	20.6	20.6	21.2	19.0	21.0	20.0	21.0	19.8	19.6	20.0	20.3	22.6	23.3
Ηλιοφάνεια		10.0	10.4	5.8	2.0	0.2	9.7	7.8	9.4	9.4	9.3	8.8	7.5	7.3	6.9
Υετός						1.6							1.6	18.9	20.5
Εξάτμιση		5.0	6.1	2.8	4.1	0.5	5.2	6.7	14.0	6.2	4.0	5.3	59.9	51.9	51.4
Βαθμοί Αναπτύξεως	5	11.0	11.8	11.8	14.3	11.0	12.6	12.0	11.0	10.7	10.9	9.9	127.0	152.6	148.0
	10	6.0	6.8	6.8	9.3	6.0	7.6	7.0	6.0	5.7	5.9	4.9	72.0	97.6	93.0

3ο Δεκαήμερο (21-31/10/2011)	Τιμή Προηγούμενου Έτους	Μέσος Όρος Παρελθ. Ετών	
Εξατμισοδιαπονή Αναφοράς	33.3	33.9	27.1
Διαφορά Υετού - Εξατμ/πνοής Αναφοράς	-31.7	-15.0	-6.6
Αριθμός Βροχερών Ημερών	1.0	3.0	2.3
Αριθμός Ημερών χωρίς Υετό	7.0	6.0	-

Διάγραμμα Αθροιστικού Υετού και Αθροιστικής Εξατμισοδιαπονής 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)