

AUGUST 2017

LOCAL CLIMATOLOGICAL DATA

DAVIS INSTRUMENTS, WEATHERLINK NETWORK

Palazzo Mancinelli-vaccara, Umbria



ITA

Palazzo Mancinelli, Perugia

Lat: 43,2591 Long: 12,7666 Elev (ground): 455 m Time Zone: Europe/Rome

TEMPERATURE °C						DEG DAYS BASE 18,3°		PRECIP. (mm)	PRESSURE (hPa)		WIND SPEED = km/h DIR = DEGREES							
Date	MAXIMUM	MINIMUM	AVERAGE	AVERAGE DEW PT	AVERAGE WET BULB	HEATING	COOLING	WATER EQUIV	AVERAGE STATION	AVERAGE SEA LEVEL	RESULTANT SPEED	RES DIR	AVERAGE SPEED	WIND MAX				Date
														INSTANT		ARCHIVE		
														SPEED	DIR	SPEED	DIR	
01	39,5	17,4	28,5	16,4		0,041	10,139	0,0		1015,7	--	0,0	22,5	45	--	--	01	
02	39,2	16,9	28,6	14,5		0,050	10,226	0,0		1016,1	--	0,0	17,7	180	--	--	02	
03	39,7	18,2	29,0	15,5		0,003	10,517	0,0		1014,3	--	1,6	25,7	180	--	--	03	
04	40,0	17,8	29,3	14,0		0,024	10,907	0,0		1011,6	--	1,6	27,4	225	--	--	04	
05	39,4	18,4	29,0	14,7		0,000	10,584	0,0		1010,0	--	1,6	25,7	180	--	--	05	
06	37,9	18,1	28,3	16,4		0,006	9,916	0,2		1009,5	--	1,6	33,8	158	--	--	06	
07	32,1	21,8	27,1	19,0		0,000	8,686	0,0		1011,4	--	11,3	45,1	45	--	--	07	
08	37,2	16,4	27,1	16,3		0,216	8,888	0,0		1011,8	--	3,2	33,8	180	--	--	08	
09	38,2	18,2	28,4	15,7		0,001	9,994	0,0		1011,4	--	3,2	40,2	158	--	--	09	
10	38,4	19,0	27,7	17,8		0,000	9,226	0,0		1010,5	--	3,2	53,1	270	--	--	10	
11	29,7	18,8	23,6	14,2		0,000	5,224	0,0		1010,5	--	6,4	46,7	158	--	--	11	
12	22,9	12,7	18,1	12,6		1,231	0,995	17,2		1013,0	--	3,2	25,7	338	--	--	12	
13	26,9	12,1	19,5	12,1		1,941	3,112	0,0		1016,7	--	4,8	30,6	45	--	--	13	
14	30,0	16,5	23,3	13,1		0,247	5,134	0,0		1017,6	--	6,4	35,4	45	--	--	14	
15	32,7	13,3	23,2	13,1		1,116	5,910	0,0		1018,1	--	3,2	37,0	45	--	--	15	
16	34,2	14,7	24,5	14,1		0,668	6,814	0,0		1015,8	--	3,2	43,5	45	--	--	16	
17	32,6	18,1	25,9	14,8		0,007	7,539	0,0		1014,5	--	6,4	37,0	45	--	--	17	
18	35,7	14,8	25,6	14,4		0,546	7,712	0,0		1014,4	--	1,6	30,6	338	--	--	18	
19	34,8	16,8	26,0	15,3		0,134	7,770	0,0		1012,1	--	3,2	33,8	158	--	--	19	
20	26,6	19,4	23,0	16,9		0,000	4,649	0,0		1012,2	--	11,3	57,9	22	--	--	20	
21	25,7	17,4	20,9	11,6		0,072	2,620	0,0		1015,7	--	11,3	57,9	68	--	--	21	
22	26,1	15,9	21,2	10,2		0,210	3,038	0,0		1016,3	--	9,7	54,7	22	--	--	22	
23	33,3	9,7	21,8	10,7		2,339	5,732	0,0		1015,6	--	1,6	19,3	338	--	--	23	
24	35,3	13,6	24,6	12,9		0,972	7,200	0,0		1017,3	--	0,0	20,9	135	--	--	24	
25	36,7	14,3	25,3	13,3		0,641	7,530	0,0		1017,8	--	1,6	19,3	338	--	--	25	
26	38,1	16,2	26,9	14,7		0,248	8,681	0,0		1015,9	--	0,0	19,3	158	--	--	26	
27	39,1	15,7	26,6	14,2		0,323	8,520	0,0		1013,8	--	1,6	32,2	45	--	--	27	
28	37,4	16,4	25,5	15,8		0,175	7,292	0,8		1012,4	--	4,8	57,9	22	--	--	28	
29	30,5	16,7	24,2	14,2		0,104	5,868	0,0		1013,1	--	8,0	48,3	45	--	--	29	
30	36,2	13,1	24,6	9,9		0,969	7,157	0,0		1013,7	--	1,6	22,5	158	--	--	30	
31	36,2	16,3	25,7	15,0		0,251	7,562	0,0		1014,3	--	1,6	25,7	202	--	--	31	
	34,3	16,3	25,3	14,3	-17,8	0,482	7,263		0,0	1014,0	0,0	0	4,4	< Monthly Avg				
NUMBER OF DAYS WITH:		> Maximum Temp ≥ 32,2: 22		Minimum Temp ≤ 0: 0		Precipitation ≥ 0,2 mm: 2		Greatest 24 – hr precipitation: Date:										
		> Maximum Temp ≤ 0: 0		Minimum Temp ≤ -17,7: 0		Precipitation ≥ 2,0 mm: 1		Monthly Total Precipitation: 18,2										
SEA LEVEL PRESSURE:		> MAXIMUM: 1019,6		DATE 15		TIME 08:00		MONTHLY TOTAL 12,534		SEASON TO DATE TOTAL 31,442								
		> MINIMUM: 1007,0		6		18:30		DEGREEE DAYS: >		COOLING: 225,145		540,292						

**AUGUST 2017
Palazzo Mancinelli-vaccara, Umbria ITA**