

Domácí úkol – Vývoj počasí

Jméno: Richard Blažek

Třída: 4.ag

Lokalita: Domažlice

Změřené hodnoty (sloupce=dny, 3 krát 12 řádků pro 3 veličiny, 12 krát denně):

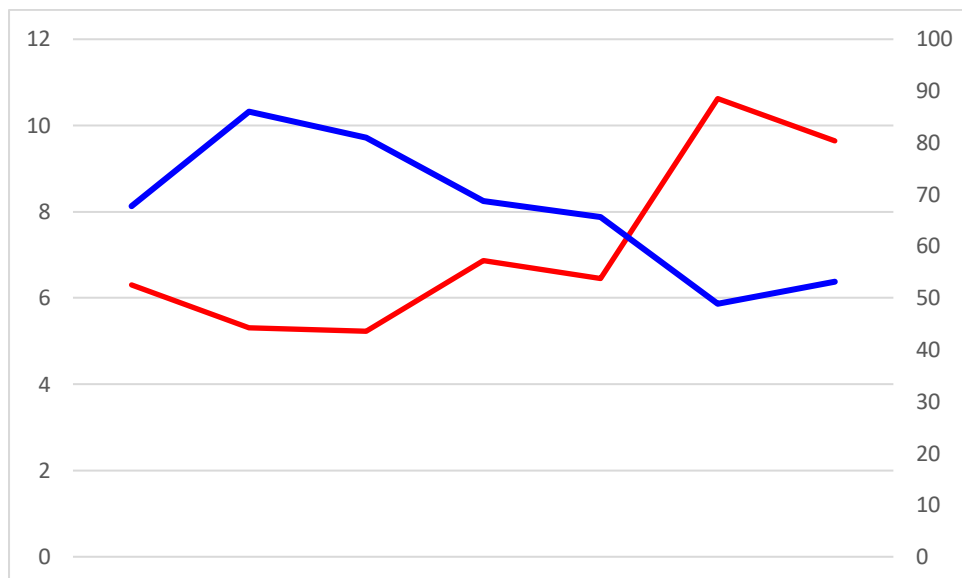
30. 3	31. 3	1. 4.	2. 4.	3. 4.	4. 4.	5. 5.
3,58	6,00	1,92	3,33	2,83	5,67	5,87
2,08	4,67	2,50	3,42	3,50	4,17	5,31
1,92	4,08	6,42	5,17	3,67	3,50	4,38
1,17	5,00	8,50	8,75	2,50	8,67	8,48
-1,00	5,00	9,50	10,92	4,00	11,33	11,68
3,67	6,25	9,33	12,25	7,17	17,00	14,49
9,08	7,42	7,50	11,08	9,50	19,00	16,16
11,33	8,50	4,08	8,17	11,00	19,33	15,53
12,42	5,75	3,17	8,17	11,00	14,62	12,64
12,00	4,83	3,08	4,17	9,83	11,91	10,21
10,33	3,00	2,83	4,00	7,50	6,57	7,08
9,00	3,17	3,92	3,00	5,00	5,72	3,92
0,33	19,67	0,92	0,71	0,83	1,52	1,28
0,42	19,58	0,92	0,92	0,79	1,21	1,42
0,25	19,71	0,79	0,58	2,13	0,79	1,91
0,33	0,46	0,58	0,92	0,33	1,67	0,76
0,79	0,54	0,33	16,00	0,71	1,81	2,35
1,83	0,71	0,63	0,42	0,71	1,36	1,42
2,00	0,25	0,46	0,63	19,67	1,42	1,73
2,04	0,25	0,63	0,33	1,50	1,14	1,64
1,83	0,33	0,71	1,17	0,71	0,71	0,92
2,25	0,58	0,42	0,54	1,42	11,56	0,96
0,58	0,67	1,21	1,42	1,71	2,52	0,25
0,33	1,33	1,58	1,46	1,25	0,43	1,21
70,63	83,54	90,42	75,21	89,58	80,63	72,07
75,63	89,38	88,13	57,92	90,00	54,17	74,00
85,63	91,25	71,67	44,58	84,38	55,42	77,22
89,38	91,25	47,08	41,46	64,79	39,38	63,04
92,29	92,29	64,58	46,88	50,21	32,50	51,98
79,17	87,29	84,38	55,42	45,21	31,46	35,35
57,29	79,79	83,96	74,38	44,79	29,01	29,57
43,75	74,79	88,33	87,29	49,17	28,85	28,30
43,75	84,38	87,50	84,38	60,42	41,81	42,29
51,04	80,63	86,46	86,25	71,46	51,19	45,00
57,50	88,33	91,04	87,29	63,54	69,65	51,88
67,50	89,17	87,92	84,38	73,75	72,58	67,50

Průměrné teploty (°C): 6,3; 5,3 5,2 6,9 6,5 10,6 9,6; celkem: 7,2

Průměrné rychlosti větru (m/s): 1,1; 5,3; 0,8; 2,1; 2,6; 2,2; 1,3; celkem: 2,2

Průměrná vlhkost (%): 67,8; 86,0; 81,0; 68,8; 65,6; 48,9; 53,2; celkem: 67,3

Vlhkost (modře) a teplota (červeně).



Rychlost větru:



Závěr: Potvrdilo se, že při vyšší teplotě bývá zpravidla nižší vlhkost. Rychlost větru je zcela nahodilá a s teplem ani vlhkostí nesouvisí. Z tabulky je vidět, že vítr některou dvouhodinu váln výrazně silněji, ale předtím ani potom se to neprojevovalo. Nejnižší teploty bývaly logicky nad ránem, než začalo hřát slunce. V grafu týdenních teplot je vidět, že se v průběhu týdne postupně oteplovalo. V týdenním grafu rychlosti větru je vidět, že ani dlouhodobě nelze pozorovat žádný trend.