Gimnazija Vič Matura 2011

Tržaška cesta 72 Geografija

1000 Ljubljana

3. terenska vaja:

**Opazovanje vremena**

**Rezultati:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Strunjan | 11.00 | 18 | 16 | 18 | 1017 | 58 | 0 |
| 2. | Strunjan | 11.10 | 18 | 16 | 17 | 1018 | 60 | 0 |
| 3. | Strunjan | 11.20 | 18 | 16 | 16 | 1018 | 62 | 0 |
| 4. | Strunjan | 11.30 | 18 | 16 | 17 | 1018 | 62 | 0 |
| 5. | Strunjan | 11.40 | 18 | 16 | 17 | 1019 | 63 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Kraj meritev | Čas meritev | T zraka (°C) | T tal (°C) na 10cm 30cm | Zračni pritisk (mbar) | Relativna vlažnost (%) | Oblačnost (v osminah) |

Opazovalnica od morju: s pomočjo opazovalnice ob morju smo lahko izmerili temperaturo zraka, relativno vlažnost in zračni pritisk. S navadnim termometrom pa smo še izmerili temperaturo morja.

**Komentar:**

Za kraj vseh meritev smo izbrali mesto ob jezeru Stjuža, kar ni bila dobra odločitev. Dobili smo pet skoraj identičnih rezultatov za temperaturo tal. Temperaturo tal smo merili s navadnim termometrom in jo izmerili vsakih 10 minut in sicer 10 cm in 30 cm globoko v tleh. Temperatura tal 10 cm globoko se ni spreminjala, pri vsakem merjenju je bila 16°C, medtem ko je bila temperatura tal 30 cm globoko za povprečno višja za 1°C. Temperatura zraka v senci je bila 40 minut, kolikor časa smo jo merili 18°C in se ni spreminjala (merili smo jo z navadnim termometrom). Zračni pritisk je počasi rastel, iz 1017 mbara na 1019 mbara. Ves čas terenske vaje je bila oblačnost (izražena v osminah) 0.

**Opazovalnica ob morju:**

S pomočjo opazovalne postaje smo izmerili temperaturo zraka in sicer 19.5°C, relativno vlažnost 58% in zračni pritisk 1018 mbarov. S pomočjo navadnega termometra smo izmerili tudi temperaturo morja 20.5°C.

Oblačnost smo po merilu osmin ocenili na povsem jasno (0).