

Lumitutkimusvälineistö

Kuvaus:

Arktisen keskuksen lumitutkimuksessa käytettäviä mittausvälineitä, jotka ovat varattavissa LUMA-keskus Lappi kautta. Mittausvälineet ovat kätevässä kangaskassissa. Mittausvälinesettejä on yhteensä 4 kpl, mutta yhdellä mittavälinesetillä voi tehdä myös kaikki lumimittaukset. Kahdessa setissä on mukana digitaalinen lämpömittari.

Tarvikkeet:

- lyijykynä, teroitin ja muistivihko säänkestävästä paperista
- taittuva puinen mittatikku, 200 cm
- kokoon taittuva Probespark 240 lumisondi -lumitutkain, 240 cm (mukana vain kahdessa setissä!)
- putki lumen painon ja vesiaron mittaamiseen
- digitaalinen retkivaaka
- digitaalinen lämpömittari (mukana vain kahdessa setissä!)
- sininen kidelevy 2 mm-ruudukolla lumikiteiden mittaamiseen
- ohje: Arktisen keskuksen Lumitutkimukset
- QR-koodit mittauksen raportointiin ja tutkimuksen teko-ohjeisiin linkkeinä.
- kangaskassi

Ikäryhmä: Perusopetus, lukio, 2-. asteen opinnot, retkeily- ja pelastuskurssit

Huomioita:

Pidä kovemmillä pakkasilla digitaaliset mittarit takin taskussa / lämpimässä, jotta laitteet toimivat.

Voit tehdä lumimittaukset Arktisen keskuksen Lumimittaus -ohjeiden mukaan ja raportoida tulokset seuraaville verkkosivuille (viereiset QR-koodit):

Lumen kerrokset:

https://wwwi.ymparisto.fi/citobs/havaitsemaan_lumen_ominaisuuksia.html

Lumen vesi-arvo: <https://jarviwiki.fi/talviseurantalahetti/>

Ohjeet LUMA-keskus Lappi lumitutkimustehtäviin > Tiedeluokka Aurora > Opetusmateriaalit > [Lumitutkimuksia ja lumilinjat](#).

Lumen kerrokset



Lumen vesi-arvo



