

Internazionale: inserimento dei dati di tempo e clima

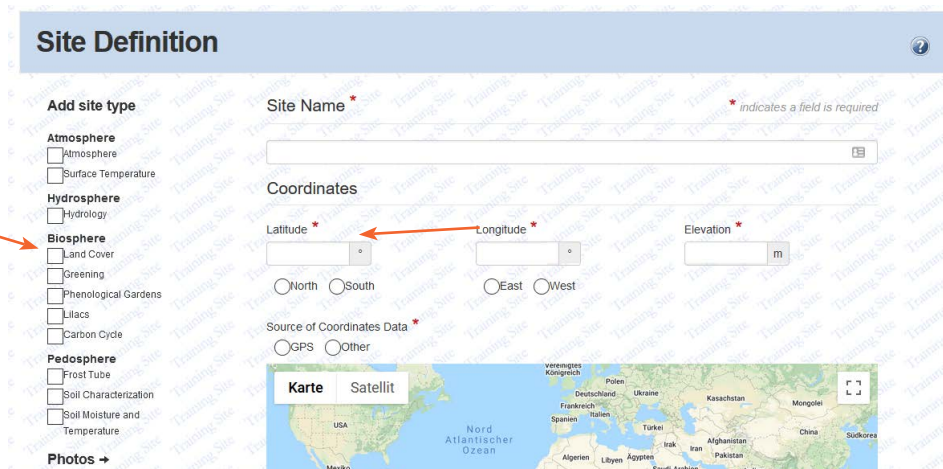
Allestimento di una nuova postazione

Esegui le istruzioni in questo capitolo soltanto se non hai ancora creato una nuova postazione. Altrimenti, puoi saltare direttamente al capitolo „Raccolta dei dati“.



Crea sulla pagina iniziale dell'inserimento internazionale dei dati (appare dopo il login) una nuova postazione, scegliendo „Add site“.

Dai un nome alla postazione, scegliila sulla carta e clicca su „set elevation“, per inserire automaticamente l'altitudine in m s.l.m. Fra le possibilità di scelta a sinistra, scegli „Atmosphere“, per poter in seguito caricare i dati atmosferici di questa postazione.



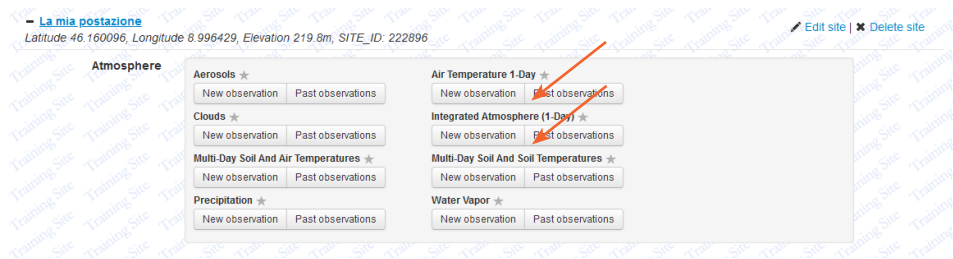
In un prossimo passo darai informazioni più precise sul termometro adoperato. Discuti con il tuo insegnante quale tipo di termometro adoperi. Se vuoi raccogliere valori giornalieri, scegli ad esempio „digital single day max/ min“ come termometro. Termometri „Multi-day“ vengono adoperati per raccogliere sequenze di misurazioni su più giorni.



Dopo aver fornito tutte le indicazioni necessarie, salva la tua postazione. Clicca poi in alto a sinistra nella barra del menu su „Data Entry Home“, per tornare alla pagina iniziale.

Raccolta dei dati

Per la raccolta dati della temperatura clicca nell'elenco delle postazioni sul segno Più accanto al nome della postazione per la quale intendi raccogliere i dati. Si apre un elenco di possibili dati che puoi raccogliere.



Ci sono ora due possibilità per raccogliere dati sulla temperatura con il termometro „Digital Single Day min-max“. Se vuoi inserire solo dati sulla temperatura e nessun altro parametro misurato, scegli sotto „Air Temperature 1-Day“ l'opzione „New observation“. Se, oltre alla temperatura vuoi raccogliere ulteriori parametri misurati, puoi anche, sotto „Integrated Atmosphere (1- Day)“, scegliere l'opzione „New observation“. Ciò ti permette di raccogliere allo stesso tempo, oltre ai dati sulla temperatura anche dati misurati di altri parametri nello stesso giorno di misurazione.

Avvertenza: se per la tua postazione hai scelto un termometro „Digital Multi-Day min/max“, devi scegliere sotto „Multi Day Soil and Air Temperatures“ l'opzione „New observation“. Per questo termometro, l'inserimento attraverso „Integrated Atmosphere (1-Day)“ non è possibile.

Se, sotto „Air Temperature 1-day“ hai scelto l'opzione „New Observation“, immetti dapprima l'ora attuale UTC e la data attuale. Apparirà la seguente finestra di input:

The image shows a form titled "Air Temperature 1-Day Creating". It asks the user to "Enter The Date And Time Of The Observation (24hr)". The date is set to "2021-04-15" and the time to "07:05". There are radio buttons for "UTC" (selected) and "Local", and a "Get Current UTC Time" link. Below this, it says "Your UTC time converted to Local (MS) time is 2021-04-15 09:05" and "Solar Noon: 11:23 UTC". A warning message states: "Maximin temperatures cannot be entered because the time of observation is not within 1 hour of solar noon." There is a note: "* indicates required sections or fields". The form has a section for "Air Temperature" with a "Current Temperature" input field (with a degree Celsius symbol) and a "Comments" text area.

Registra ora la temperatura (per l'istante +-1h dell'altezza massima del sole) e per concludere clicca su „send data“.

Importante: per ogni nuova misurazione (=ogni nuovo giorno) devi ogni volta, attraverso la pagina iniziale di inserimento dati, aggiungere una nuova osservazione. Solo al secondo giorno di raccolta dei dati potrai inserire i valori minimo/massimo per la temperatura.

Se, sotto „Integrated Atmosphere (1-Day)“ hai scelto l'opzione „New observation“, immetti dapprima l'ora attuale UTC e la data attuale. Apparirà la seguente finestra di input:

Integrated Atmosphere (1-Day) Creating

Enter The Date And Time Of The Observation (24hr)

2021-04-15 07:06 UTC Local [Get Current UTC Time](#)

Your UTC time converted to Local (MS) time is 2021-04-15 09:06

Solar Noon: 11:23 UTC

Max/min temperatures cannot be entered because the time of observation is not within 1 hour of solar noon.

* indicates required sections or fields

Barometric Pressure - Expand/Collapse | Remove

Select one of the following: *

Sea Level Station Pressure

mb

Comments

Relative Humidity - Expand/Collapse | Remove

Select one of the following: *

Sling Psychrometer Digital Hygrometer

Ora puoi, cliccando sui simboli a sinistra, di volta in volta aggiungere il parametro misurato per il quale vuoi raccogliere i dati. Nell'esempio sono stati scelti la pressione atmosferica e l'umidità atmosferica relativa. Se, per questi, non vuoi registrare alcun dato, puoi cliccare per il corrispondente parametro su „remove“. Clicca poi su „send data“, per concludere la registrazione dei dati per questo giorno.

Importante: per ogni nuova misurazione (=ogni nuovo giorno) devi ogni volta, attraverso la pagina iniziale di inserimento dati, aggiungere una nuova osservazione (in alternativa puoi anche, dopo il „send data“, scegliere nella finestra verde „create a new one“, invece di tornare alla pagina iniziale di inserimento dati).