

## Allgemeine Anmerkungen und Hinweise zur Dateneingabe

Jede neue GLOBE Schule erhält nach der offiziellen Anmeldung bei GLOBE ein Passwort, das dem **Schulstandort** zugeteilt wird. Die Daten zum Schulstandort bleiben gespeichert und erscheinen bei Eingabe des Passwortes automatisch und müssen also von den Lehrpersonen nicht mehr neu eingegeben werden (ausser bei einer Änderung im Bereich des Schulstandortes).

Anders verhält es sich mit den **Messstandorten**. Diese müssen vor einer Dateneingabe neu eingerichtet werden (Themenspezifisch und mit Koordinaten und Beschreibungen des Standorts), sie bleiben aber abgespeichert und können zu einem späteren Zeitpunkt wieder abgerufen oder aktualisiert werden.

Die Messstandorte können, müssen aber nicht demjenigen des Schulstandortes entsprechen (z.B. Hydrologie, Messungen an Bächen, Landbedeckung, etc sind nicht im Schulhausareal). Wird beim Schulhaus gemessen: Schulkoordinaten immer neu eingeben (nicht direkt übernehmen, also nicht Schulhausstandort übernehmen).

**Koordinaten** Länge (Ost) und Breite (Nord) entweder direkt mit einem GPS bestimmen oder aus der 1:25'000er Karte ablesen (Schweiz), in WGS84 Koordinaten (mit dem Umrechnungsprogramm NAVREF, Link ist auf der CH Homepage) umrechnen. Angabe der Koordinaten immer **in Dezimalbruchteilen der Grade angeben** (also nicht in Minuten und Sekunden). Wichtig: Immer mit Punkt! (Z.B. 7.421 Grad und **nicht** 7,421).

Höhe ü. M. **aus der Landeskarte ablesen und ohne Umrechnung** in die Datenbank eingeben (NAVREF und GPS arbeiten mit „Höhen über Bezugsellipsoid“).

Bei Klima/Datenmessungen: Die Erhebungen müssen im Bereich des **Sonnenhöchststandes** (+/- 1 Stunde) durchgeführt werden. Den Zeitpunkt des Sonnenhöchststandes ersehen Sie aus den Tageszeitungen. Da die Messzeit in UT (Universal time) eingegeben werden muss, wird bei der Dateneingabe im Winter 1 Stunde und im Sommer 2 Stunden (Sommerzeit) von der eigentlichen Messzeit abgezogen (in der Schweiz).

### WICHTIG BEI DER EINGABE

Bei der Eingabe der Daten in die Datenbank **immer** angeben, dass mit dem GPS gemessen wurde (auch wenn mit der Landeskarte gearbeitet wurde).

Bei der Frage ob die Schulkoordinaten übernommen werden sollen: **Immer nein!** Koordinaten **neu** eingeben, auch wenn sie gleich wie diejenigen der Schule sind.

## Daten eingeben

### Achtung beim Daten eingeben:

Nach dem „Ankreuzen“ genau darauf achten, dass die Eingabe beim Hinunterscrollen nicht verändert oder gelöscht wird. Durch das Anklicken mit der Maus neben die Eingabefelder (nach der Eingabe!) wird dieses Problem verhindert (es ergeben sich sonst immer wieder Eingabefehler).