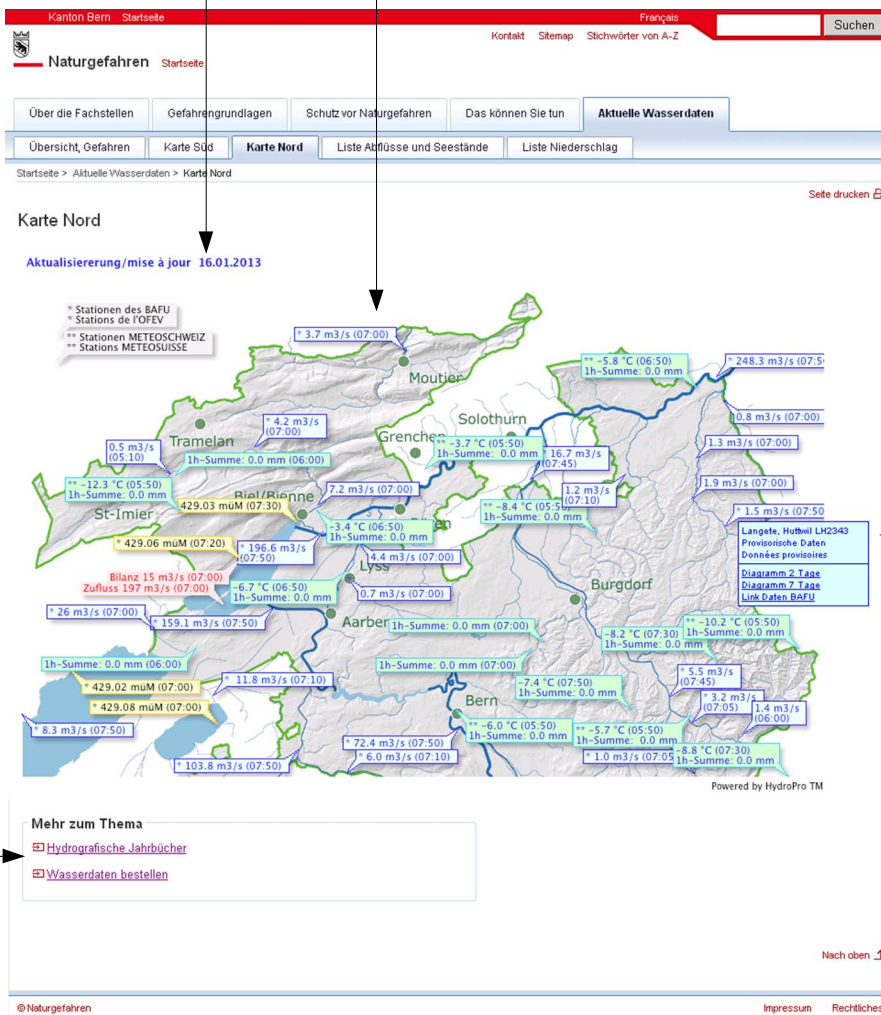


Kartendatum, Zeitstempel

Messwerte bilden die jüngste Vergangenheit ab. Durch die Datenübertragung kommt es immer zu einer Zeitverzögerung. Deshalb immer den Zeitstempel beachten!

Das Kartendatum zeigt, an welchem Tag die Karte erzeugt wurde, die Zeitstempel (Uhrzeit) bei den Stationen zeigen, wie alt der Messwert ist. Sollte der Messwert noch von gestern sein, so wird auch das Datum angezeigt.

Kartendatum Zeitstempel



Als Beispiel dient hier die Karte Nord. Das Gesagte gilt analog für die Karte Süd.

Messstationen

Die Fahnen auf der Karte zeigen den Standort der Messstation und die aktuellsten Messwerte an.

Durch einen Klick auf die Fahne erhält man weitere Informationen:
 - Stationsname (Gewässer, Ort)
 - Diagramme
 - Link zum Betreiber (nur wo das nicht der Kanton ist)

Stationstypen

Abflussmessung

Messung eines Fließgewässers
 - 2- und 7-Tagesdiagramm

Seepiegel

Messung eines Sees
 - 2- und 7-Tagesdiagramm

Berechnung

Aus mehreren Messwerten berechneter Wert:
 Zuflusssummen und Bilanzen.

Wetterstation

Messung von Niederschlag und Lufttemperatur (teilweise)
 - 7- und 31-Tagesdiagramm
 - provisorisches Jahrbuchblatt:
 Tagessummen seit Anfang Jahr



Mehr zum Thema

Links auf weitere Informationen:

- Hydrographische Jahrbücher enthalten die Messdaten vergangener Jahre
- Die Messdaten können auch für weitere Auswertungen bestellt werden.

Aktualisierung von Messdaten

Die Zeitverzögerung mit der ein Messwert auf dem Internet publiziert werden kann beträgt zwischen 30 und 90 Minuten und hängt von mehreren Faktoren ab:

Messstation: Neue Messstationen schicken die Messwerte regelmässig (z.B. alle 10 Minuten) direkt auf einen FTP-Server, ältere Station müssen via Modem abgefragt werden. Dazu steht eine beschränkte Anzahl Modems zur Verfügung und es fallen bei jeder Abfrage Kosten an. Die Abfrageintervalle betragen hier zwischen 15 Minuten und einer Stunde.

Verarbeitung und Publikation: Die Daten gelangen dann in eine Datenbank, wo sie verarbeitet werden (Berechnungen ausführen und Diagramme erstellen). Danach wird die Karte mit allen Diagrammen auf dem Internet publiziert. Auch das dauert ca. 15 Minuten.