



Datenmodelländerungen Grundwasserdaten

1 Ausgangslage

Im Datenbestand Grundwasser hat das ANU bisher u.a. Piezometerdaten zur Verfügung gestellt, die über längere Zeit nicht aktualisiert wurden. Neu werden nicht nur Piezometer, sondern auch andere Bohrungen wie Pumpwerke verfügbar sein. Zudem werden Messdaten der Grundwasserbeobachtung (NAQUA und kantonales Messprogramm) als PDF, zusätzliche Bohrprofile sowie mehr Attribute publiziert.

Die Daten werden neu periodisch aktualisiert. Die Standorte und Bohrprofile täglich, die PDFs der Grundwasserbeobachtung monatlich.

2 Änderungen

Damit die PDFs und zusätzlichen Attribute und Standorttypen publiziert werden können, wurde die Datenebene GW_PIEZOMETER aufgelöst und die Datenebenen GW_BOHRUNG und GW_NAQUA neu erstellt.

Um die Daten besser präsentieren zu können, musste zudem das Darstellungsmodell angepasst werden.

3 Auswirkungen

Die Änderungen haben folgende Auswirkungen:

- Geändertes Datenmodell und angepasste Datendokumentation;
- Änderung der Struktur und der Darstellung von WMS, WFS und Mapservice.

4 Zeitplan

Die Umstellung der Services findet am 25. September 2019 statt.