

Fact Sheet

EnVIS – Umweltdatenmanagement Kanton Aargau

Aarau, Juni 2013

Kurzbeschreibung Projekt

Zusammenfassung: EnVIS ist eine gemeinsame, Web-basierte Visualisierungsplattform für die im Kanton Aargau erhobenen Umweltdaten. Abteilungsübergreifend werden damit Mess- und Modelldaten in einem einheitlichen Werkzeug fachlich verknüpft und in ansprechender Form der Verwaltung und der Bevölkerung in Echtzeit zur Verfügung gestellt.

Heutiger Stand: Noch werden im Kanton verschiedene Umweltdaten separat erhoben, analysiert und publiziert. Durch dieses fragmentierte und voneinander losgelöste Datenmanagement bleiben viele Synergien auf organisatorischer und fachlicher Ebene ungenutzt. Ein Aufschub dieser Integrationsleistung bedeutet zudem höhere Kosten, da die Datenmengen in den einzelnen Fachbereichen tendenziell immer weiter anwachsen.

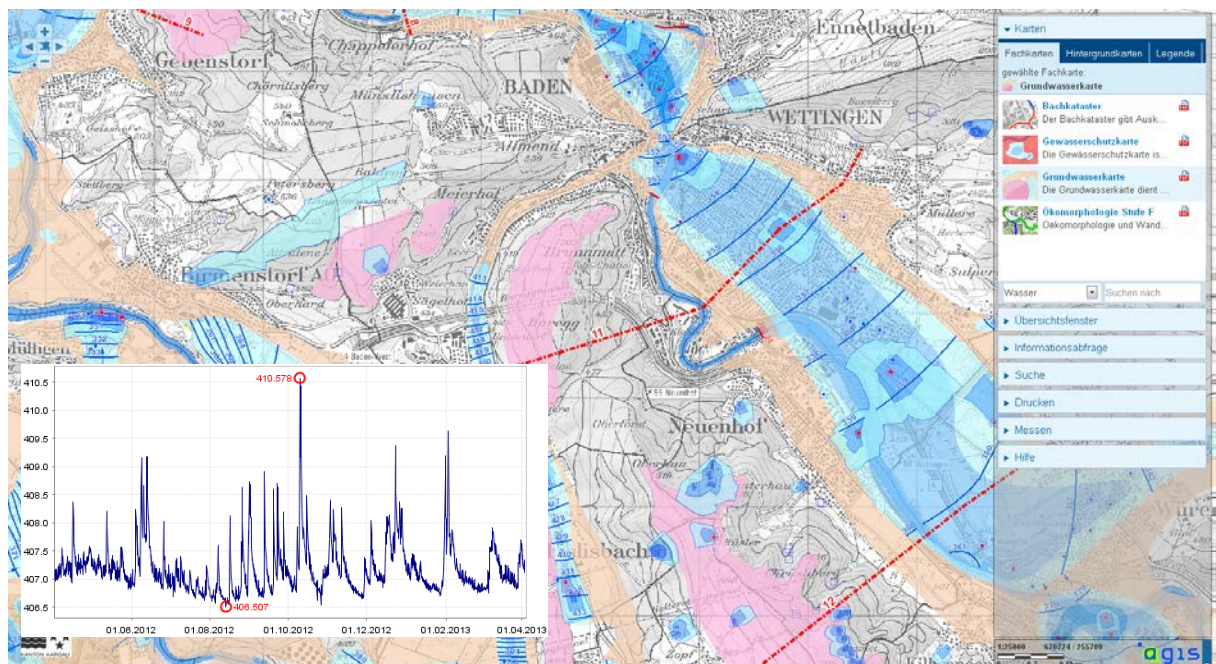


Abb. 1: Screenshot-Beispiel von EnVIS (© Kanton Aargau).

Mehrwert von EnVIS: dieser besteht in der Verknüpfung von Datensätzen für eine ganzheitliche Sicht von immer wichtiger werdenden Umweltthemen. Dazu gehören Fragen des Hoch- und Niederwassers, sowie der Wasser- und Luftqualität. Ein professionelles Monitoring und eine möglichst genaue Vorhersage ist mit Einbezug aller wichtiger Parameter möglich. EnVIS kann zudem einen Beitrag zur Sensibilisierung und für die Kommunikation der Bevölkerung von verschiedenen Umweltthemen leisten.