KANTON AARGAU

DEPARTEMENT
BAU, VERKEHR UND UMWELT
Abteilung Energie

Newsletter Nr. 6, 18. August 2014

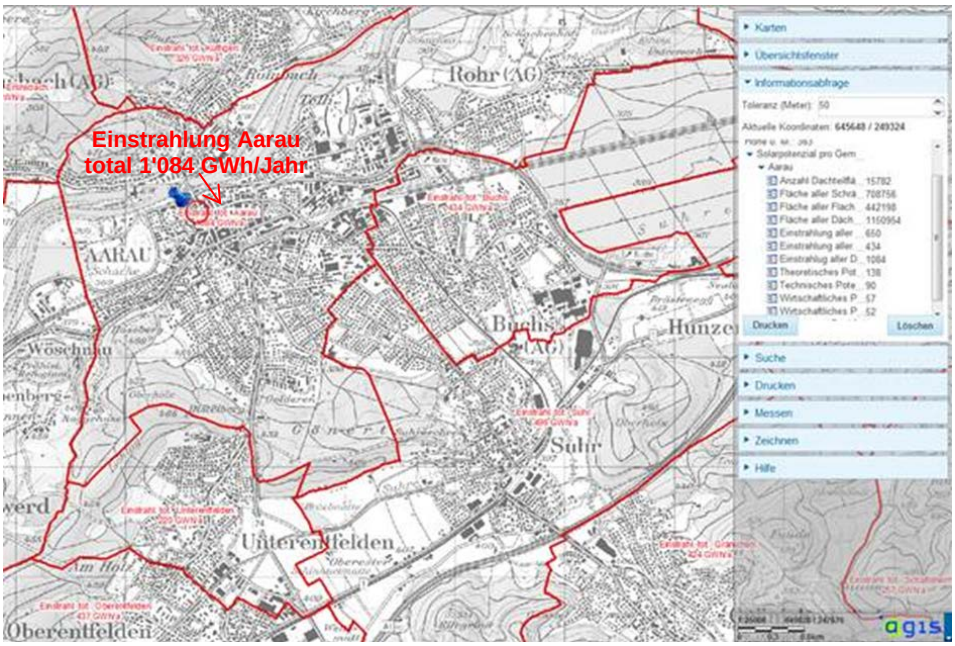
Neuerungen auf dem Geoportal des Kantons Aargau (Geografisches Informationssystem AGIS)

Im Solarkataster wird zusätzlich für jede Gemeinde die totale Einstrahlung auf allen Dächern angezeigt.
Neu wird im Geoportal eine Karte aufgeschaltet, auf der die Windgeschwindigkeiten für bestimmte Standorte ersichtlich sind.

Solarkataster

Ende 2013 wurde der Solarkataster auf dem Geoportal des Kantons Aargau aufgeschaltet. Die Reaktionen waren positiv. Es wurde auch der Wunsch geäussert, zusätzliche Daten für die einzelnen Gemeindegebiete zur Verfügung zu stellen.
Um diesem Wunsch nachzukommen, wird im Solarkataster neu ab einem Massstab von 1:5000 für jede Gemeinde die totale solare Einstrahlung auf alle Dächer angezeigt. Weitere Daten können mit dem Werkzeug "Informationsabfrage" aufgerufen werden. Die Definition der Daten sind im Bericht "Solarkataster Aargau" im Detail beschrieben.
Der Solarkataster wie auch der Bericht können über die Homepage der Abteilung Energie aufgerufen werden:

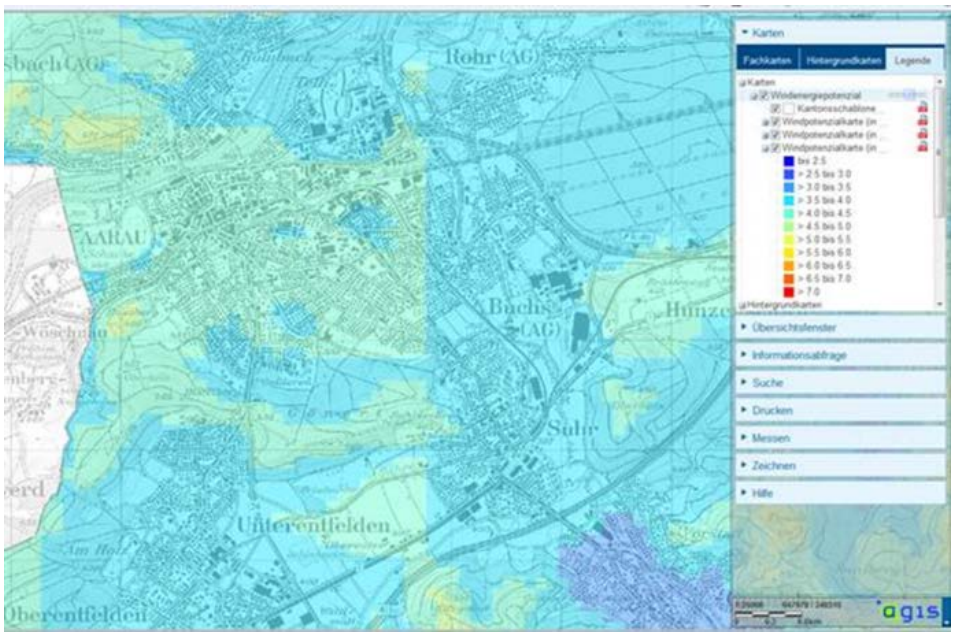
https://www.ag.ch/de/bvu/energie/energieversorgung/energie_aus___/sonne/solarkataster/solarkataster_1.jsp



Windpotenzialkarte

Projektentwickler und Planer haben vermehrt nach Windgeschwindigkeiten für bestimmte Standorte im Kanton Aargau nachgefragt. Damit die Daten allen Interessierten zugänglich sind, wurde die Windpotenzialkarte im Geoportal des Kantons veröffentlicht.
Aus der Karte können die mittleren Windgeschwindigkeiten auf 50, 75 und 100 Meter über Grund für jeden beliebigen Standort gelesen werden.
Die Genauigkeit (Standardabweichung) der Geschwindigkeitsangaben beträgt +/- 0,5 m/s.
Die Windpotentialkarte kann über die Homepage der Abteilung Energie aufgerufen werden:

https://www.ag.ch/de/bvu/energie/energieversorgung/energie_aus___/wind/windkraft_1.jsp



Für Fragen zum Solarkataster oder der Windpotentialkarte wenden Sie sich bitte an:
Claudio Ronchetti, Telefon direkt 062 835 28 84 oder E-Mail claudio.ronchetti@ag.ch