



# Referenz Energierechtplan Tägerwil Wärmebedarfskataster

**Objekt** Energierechtplan und Wärmebedarfskataster Tägerwil

Erstellungsjahr 2017 - 2018

**Auftraggeber** Politische Gemeinde Tägerwil

Projektbeteiligte Technische Betriebe, Arbeitsgruppe Energie, Bevölkerung

**Leistungen bhateam** Projektleitung, Konzeption, Öffentlichkeitsarbeit, Genehmigungsverfahren

Projektleitung Sven Fitz, M.Sc. Geowissenschaften

**Objekt** In enger Zusammenarbeit mit der Gemeinde wurde ein praxisorientierter Energierechtplan erarbeitet. Der heutige Energieverbrauch des Gemeindeperimeters wurde analysiert und mit den Potenzialen zur Nutzung erneuerbarer Energien koordiniert. Anhand GIS-basierter Auswertungen des heutigen Gebäudebestandes konnten Wärmebedarfsinseln aufgezeigt werden, für die kurz- und langfristig Wärmenetze in Frage kommen. Die geeigneten Massnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz und zur Ausnutzung des Potenzials erneuerbarer Energien wurden in einem Massnahmenkatalog festgehalten.

