

Referenz

Energierichtplan Bottighofen

Gesamtenergieversorgungskonzept

Objekt	Gesamtenergieversorgungskonzept Gemeinde Bottighofen
Gemeinde	Bottighofen
Erstellungsjahr	2017

Projektbeschreibung

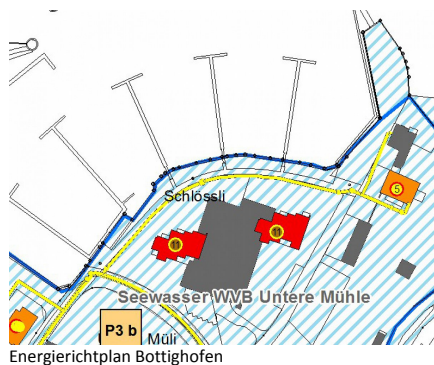
Da auf dem Gemeindegebiet mehrere Gebiete neu bebaut werden sollen, hat sich die Gemeinde Bottighofen zur Erstellung eines Energierichtplanes entschlossen. Der Fokus sollte nicht nur beim Energieverbrauch der öffentlichen Gebäude und Anlagen liegen, sondern es soll die Gemeinde als Ganzes untersucht werden. Vom Gewerbe, Handel über Wohngebäude bis hin zur Mobilität wurde der Energieverbrauch analysiert und mit geeigneten Massnahmen optimiert. Denn hier finden sich vielfach Möglichkeiten Energie effizienter und wirtschaftlicher einzusetzen. Sowohl für die Gemeindeverwaltung als auch für alle Einwohner wurde ein Leitfaden entwickelt, der einen Überblick über bisher ungenutzte Möglichkeiten zur Nutzung erneuerbarer Energien und zur Energieeinsparung ermöglicht.

Projektleitung Sven Fitz, M.Sc. Geowissenschaften

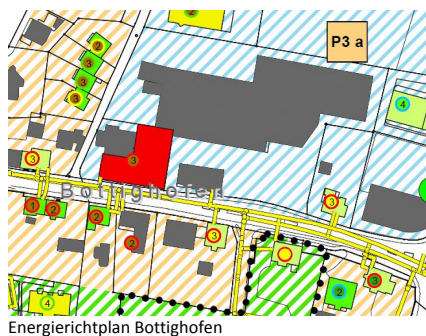
Auftraggeber Gemeinde Bottighofen
Ansprechperson Gemeindepräsident Urs Siegfried

Aufgaben bhateam Koordination einer Energiekommission, Berechnung und Prognose des Energieverbrauchs (Energiebilanz), Analyse der Potenziale (Effizienz und Erneuerbare Energien), Konzeption eines massgeschneiderten Massnahmenkataloges zur Zielerreichung

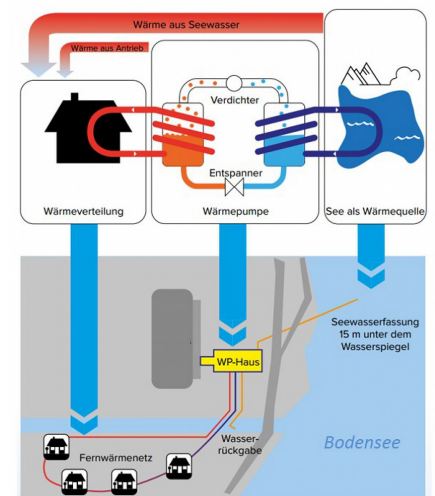
Kundennutzen Die Energieplanung zeigt Möglichkeiten der aktiven Beteiligung der Gemeinde an der Umsetzung der Energiewende auf. Denn gerade der Gemeinde kommt bei der Umsetzung der Energiewende z.B. als Träger der Planungshoheit, als Energieversorger und –verbraucher sowie als Lebensmittelpunkt der Einwohner eine besondere Bedeutung zu. Die Energieplanung soll den Einstieg in die Energiewende erleichtern und neue Impulse im Bereich Energie setzen.



Energierichtplan Bottighofen



Energierichtplan Bottighofen



Schema Seewasserwärmenutzung