

Portrait EnerCoach

## L'esperienza di Thal

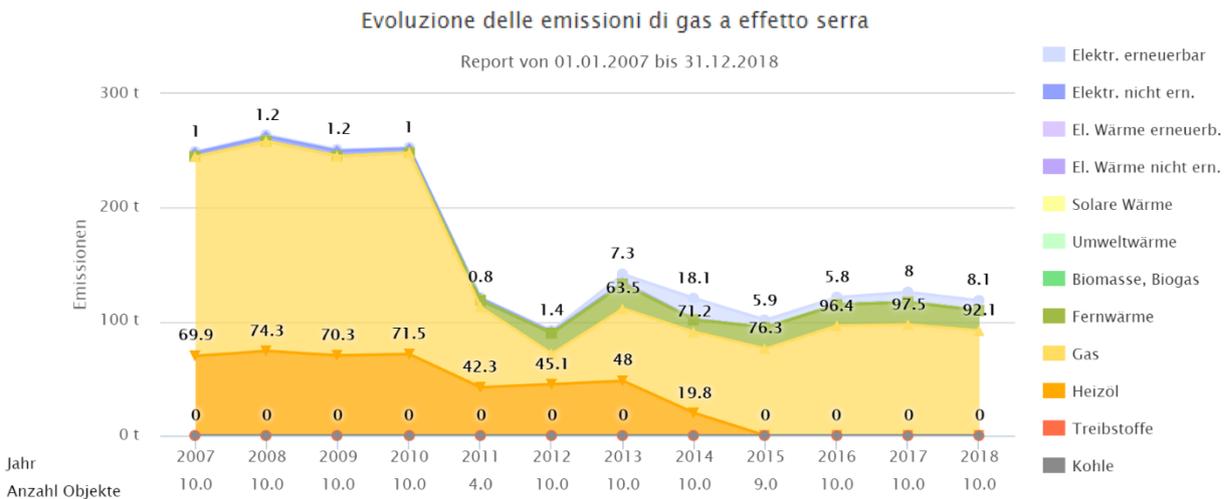
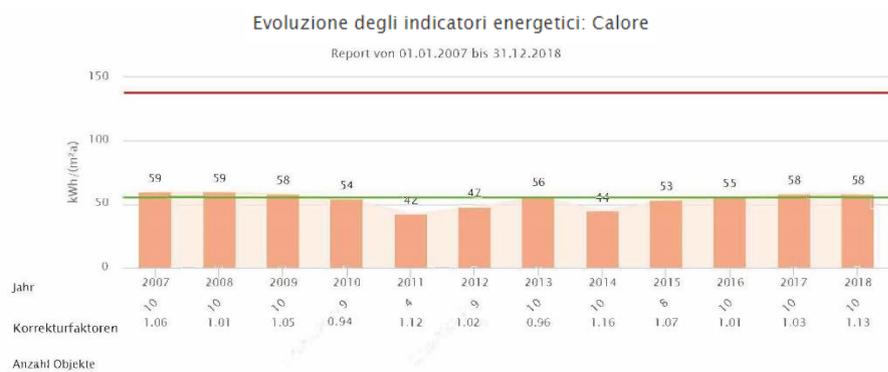


Il Comune di Thal ha ottenuto la certificazione Città dell'energia nel 2002 e si sta preparando al suo quarto re-audit. Lo sforzo profuso per ottenere il label era e rimane soprattutto una misura per dimostrare alla popolazione che un uso moderato dell'energia è un dovere a favore delle prossime generazioni. Il Comune vuole assumere un ruolo esemplare in questo senso, attuando una gestione ottimale degli edifici comunali dal punto di vista energetico e climatico. EnerCoach è lo strumento adatto per monitorare i risultati raggiunti.

### Parametri principali

Dell'inizio del rilievo dei consumi nel 2007, ad esempio, il consumo degli edifici scolastici è stato mantenuto ad un livello costantemente basso, mentre le emissioni di CO<sub>2</sub> sono state ridotte drasticamente:

	Anno 2008	Anno 2018	Variazione
Fabbisogno di calore	59 kWh/m <sup>2</sup> a	58 kWh/m <sup>2</sup> a	-2 %
Consumo di elettricità	13 kWh/m <sup>2</sup> a	12 kWh/m <sup>2</sup> a	-8 %
Consumo di acqua	182 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> a	111 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> a	-61 %
Emissioni di CO <sub>2</sub>	248.2 t/a	92.1 t/a	-63 %



## Riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>

Nel 2011 gran parte degli edifici comunali sono stati allacciati alla rete di teleriscaldamento "Thal".

Dal 2015 il mix termico degli stabili scolastici è privo di olio da riscaldamento.

## Misure pianificate

Per i prossimi anni, il Comune di Thal ha previsto le ulteriori seguenti misure:

- Aumento del numero di allacciamenti alla rete di teleriscaldamento "Thal"
- Estensione della rete di teleriscaldamento "Buriert"
- Sviluppo della rete di teleriscaldamento "Altenrhein"
- Interventi di ottimizzazione del funzionamento in diversi edifici comunali
- Maggior coinvolgimento e sensibilizzazione dei custodi / responsabili degli edifici
- Risanamento di vari edifici comunali e installazione di impianti fotovoltaici sui loro tetti.

**Felix Bischofberger**, Municipale di Thal, Presidente della commissione "energia e ambiente":  
"Sulla base dell'attuale valutazione EnerCoach, vogliamo fissarci nuovi obiettivi e continuare a migliorarci anche in futuro."