

# Energierichtplan

Gemeinde Mels SG



Vom Gemeinderat beschlossen am:

Der Gemeindepräsident

Der Gemeinderatsschreiber

Projektleitung Gemeinde: Roger Ackermann

Projektleiter Amstein + Walthert: Stefan Brändle

Stand: 09.12.2014

BLIN/P103846/ERP\_Mels\_V1.0.mxd  
Bearbeitung: Matthias Schlegel und Simon Martin



**Legende**

<b>bestehende Energieanlagen</b>	<b>geplante Energieanlagen</b>	<b>Infrastruktur und Umwelt</b>
● Heiz-Feuerung	■ Biomasse	▭ Gemeindegrenze
● Gas-Feuerung	■ Wasserkraft	▭ Parzellen
● Heiz/Reizholz-Feuerung	■ Wasserkraft/Heiz bestehend	▭ Gebäude
▲ Grossverbraucher	■ Wasserkraft/Heiz neu	▭ Öffentliche Bauten
■ Fernwärmeleitung	■ Abwasser- und Grundwasserwärme	▭ Verkehrswege
	■ Grundwasser/Solarwärme und Solarwärme	▭ Söhle
	■ Erdwärme und Solarwärme	▭ Wind
	■ Grundwasser, Holz, Umgebungsluft und/oder Solarwärme	▭ Gewässer
	■ Holz, Umgebungsluft und/oder Solarwärme	

**Endenergiebedarf für Heizung + Warmwasser**

■ < 300 kWh pro Hektare und Jahr
■ 300 - 600 kWh pro Hektare und Jahr
■ 600 - 1000 kWh pro Hektare und Jahr
■ 1000 - 3000 kWh pro Hektare und Jahr
■ > 3000 kWh pro Hektare und Jahr

Neben der hier jeweils dargestellten 1. Priorität weist jede Parzelle noch weitere geordnete, nachhaltige Energiequellen auf. Darin weitere Nutzungsmöglichkeiten gemäss Kanton St. Gallen ist im Energiekonzept Mels in Kapitel 4.2 aufgeführt.

**Datengrundlagen**  
©Copyright: ENERGIS Wärme und weitere Geodaten des ANEG Kanton St. Gallen  
©Copyright: Gemeinde Mels

0 250 500 Meter

