

# Energierichtplan Landquart Richtplan-Karte



Vom Gemeindevorstand beschlossen am: \_\_\_\_\_  
Der Gemeindepräsident \_\_\_\_\_ Der Gemeinderatsschreiber \_\_\_\_\_

Projektleitung Gemeinde: Aldo Danuser  
Projektleitung Amstein + Walthert: Moritz Meier  
Bearbeitung Karte: Michael Niederberger  
Version vom 07.09.2020

## Legende

**Prioritätsgebiete (Festsetzung)**  
Grundsätzlich ist der Einsatz von thermischen und elektrischen Solaranlagen zu prüfen.

**Bestehende thermische Vernetzung**  
Abwärme Hochtemperatur

- 1.a) Ortsgebundene hochwertige Abwärme
- b) Ortsgebundene niederwertige Abwärme und Umweltwärme
- 2. Leistungsgebundenes Gas für industrielle Prozesse

**Angestrebte thermische Vernetzung**  
Abwärme Niedertemperatur

- 1.a) Ortsgebundene niederwertige Abwärme und Umweltwärme
- b) Erneuerbare, lokale Energieträger
- 2. Gas in bereits erschlossenen Gebieten

**Abwärme und Grundwasser**

- 1.a) Ortsgebundene niederwertige Abwärme und Umweltwärme
- b) Ortsgebundene hochwertige Abwärme
- c) Erneuerbare, lokale Energieträger
- 2. Gas in bereits erschlossenen Gebieten

**Dezentrale Wärmenutzung**  
Umweltwärme

- 1.a) Ortsgebundene niederwertige Abwärme und Umweltwärme
- b) Erneuerbare, lokale Energieträger

Energieträger pro Priorität sind beispielhaft in den Planungsgrundsätzen (vgl. Richtplan-Text) beschrieben.

**Ortsgebundene Massnahmen (vgl. Richtplan-Text)**

- Massnahmen Wärmeversorgung
- Massnahmen Elektrizitätsversorgung

**Ausgangslage**  
**Versorgungsleitungen**

- Fernwärmeleitung
- Gasleitung

**Weitere Orientierungsinhalte**

- Gemeindegrenze
- Parzellengrenzen
- Bahngleise
- Strassen und Wege
- Öffentliche Gebäude
- Gewässer
- Wald

**Erdwärme-Karte**  
**Zulässigkeit Erdwärmenutzung**

- Nicht zulässig
- Bedingt zulässig
- Zulässig

**Bestehende Erdwärmenutzungen**

- Oberflächennahe Geothermie
- Grundwasserbrunnen

**Grundwasser-Karte**  
**Grundwasserschutzzonen**

- Schutzzone S1
- Schutzzone S2
- Schutzzone S3

**Flurabstände**

- Flurabstand 0-10 m
- Flurabstand 10-20 m

0 50 100 200 300 400 500  
Meter

1:5'000



AMSTEIN+WALTHERT

AMSTEIN+WALTHERT  
Str. 11, 8400 St. Gallen  
Tel. +41 71 40 40 11  
www.amstein-walthert.ch

