

Energierichtplan Landquart
Richtplan-Karte



Öffentliche Mitwirkung

Vom Gemeindevorstand beschlossen am:
Der Gemeindepräsident
Der Gemeinderatsschreiber

Projektleitung Gemeinde: Aldo Danuser
Projektleitung Amstein + Walthert: Moritz Meier
Bearbeitung Karte: Christian Käser
Version vom 01.04.2020

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. Gas in bereits erschlossenen Gebieten

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) 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

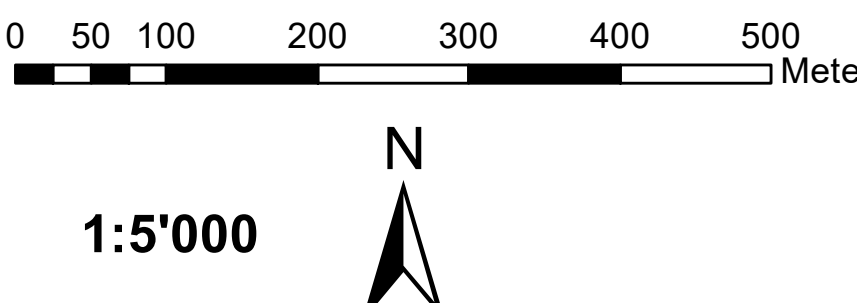
Weitere Orientierungsinhalte
- Gemeindegrenze
- Parzellengrenzen
- Bahnleise
- Strassen und Wege
- Öffentliche Gebäude
- Gewässer
- Wald

Erdwärme-Karte
Zulässigkeit Erdwärmenutzung
- Nicht zulässig
- Bedingt zulässig
- Zulässig

Bestehende Erdwärmenutzungen
- Oberflächennahe Geothermie
- Grundwasserbrunnen

Grundwasser-Karte
Grundwasserschutzszonen
- Schutzzone S1
- Schutzzone S2
- Schutzzone S3

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



AMSTEIN+WALTHERT
Energieplanung und -beratung AG
CH-8900 Landquart
Tel. +41 81 302 21 11
info@amstein-walthert.ch
www.amstein-walthert.ch

