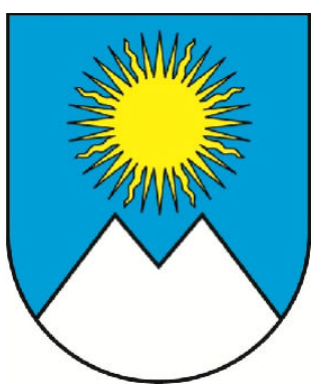


Energierichtplan Arosa
Richtplan-Karte



Ausschnitt Arosa Süd

Vom Gemeindevorstand beschlossen am: 30. Juli 2025

Die Gemeindepräsidentin:

Der Gemeindevorstand:

Von der Regierung zur Kenntnis genommen am: RB-Nr.

Der Regierungspräsident:

Der Kantonsdirektor:

Projektleitung Gemeinde: David Orlík
Projektleitung Amstein + Walthert: Moritz Meier
Bearbeitung Karte: Joris Senn und Annika Gebhardt
Datum: 02.12.2025

Legende

Prioritätsgebiete (Festsetzung)

Grundsätzlich ist der Einsatz von elektrischen und thermischen Solaranlagen immer zu prüfen.

Eine energetische Sanierung ist anzustreben, idealerweise vor dem Heizungsersatz. Energieeffizienz ist die wertvollste Energie.

Für Bauten ausserhalb der Bauzonen sind erneuerbare Energien vorzusehen.

Erdwärmesonden sind wann immer möglich zu regeln und für saisonale Wärmespeicherung zu nutzen, um den Winterstrombedarf zu minimieren.

Wärmepumpen sind grundsätzlich mit 100% erneuerbarem Strom zu betreiben.

Zentrale Fernwärme

1. Wärmeverbunde (Holz, Seewasser) und Abwärme
2. Erdwärme mit Wärmepumpe
3. Pellet/Stückholz + Solarthermie

Dezentral, hohe Lagen

1. Erdwärme mit Wärmepumpe
2. Wärmeverbunde (Holz, Wärmepumpe, Solar) und Abwärme
3. Pellet/Stückholz + Solarthermie

Dezentral, tiefe Lagen

1. Erdwärme mit Wärmepumpe
2. Luft-Wasser-Wärmepumpe
3. Pellet/Stückholz + Solarthermie

Ortsgebundene Massnahmen (vgl. Richtplan-Text)

- Massnahmen Wärmeversorgung
- Potenzielle Zentralenstandorte

Orientierungsinhalte

- Höhenlinie
- Fernwärmeleitungen
- Strassensanierung geplant
- Bahngeleise
- Öffentliche Gebäude
- Gebäude
- Strassen und Wege
- Gemeindegrenze
- Wald
- Gewässer

AMSTEIN+WALTHERT
Amstein + Walthert AG, Aufbruchstrasse 6, Postfach, CH-8002 Zürich
Tel. +41 (0) 20 20 11 11, info@amstein-walthert.ch
Energie, Nachhaltigkeit und Raumentwicklung

