



# Energiekonzept Altstätten Energieplan

Grosse Karte Altstätten  
Kleine Karte Lienz

Erlassen durch Stadtrat  
Beschluss Nr. \_\_\_\_\_ vom \_\_\_\_\_  
Im Namen des Stadtrats  
Stadtpräsident \_\_\_\_\_  
Stadtschreiberin \_\_\_\_\_

**Massstab** Siehe Kartenausschnitte  
**Format** A0  
**Erstellt** 17.5.2022  
**Revidiert** 10.11.2022  
**Grundlagen** Übersichtsplan Kanton St. Gallen 2022  
Amtliche Vermessung 2022  
GWK Kanton St. Gallen 2022  
Feuerungskontrolle: Zünd Altstätten 2022  
Wärmepumpen, Erdsonden, Tiefbauamt Altstätten 2022  
Fernwärmeeinspeisung: Fernwärme Breite, NRG A 2022  
Gasnetz: GRAVAG 2022  
Öffentliche Gebäude, Sondernutzungszone: Gemeinde Altstätten 2022

**Brandes Energie**  
Brandes Energie AG  
Mölklistrasse 21  
CH 8004 Zürich  
Telefon +41 44 213 10 20

## Übergeordnete Grundsätze

Die Verbesserung der Energieeffizienz, v.a. die Dämmung der Gebäudehülle, hat höchste Priorität. Insbesondere beim Einsatz von Wärmepumpen ist auf eine qualitativ hochwertige Gebäudehülle zu achten, z.B. MINERGIE-Standard.

Die Nutzung von Solarenergie (Solarwärme und Photovoltaik) wird auf dem gesamten Siedlungsgebiet grundsätzlich empfohlen. Für Gebäude mit einem hohen Bedarf an elektrischer Energie, z.B. aufgrund von Wärmepumpen oder Elektroladestation für PW, steht tendenziell die Photovoltaik im Vordergrund.

## Prioritätsgebiete

-  Prüfgebiet Anergienetz
-  Verdichtungs-/Erweiterungsgebiet Fernheizung Breite
-  Verdichtungs-/Erweiterungsgebiet Wärmeverbund NRG A

## Eignungsgebiete (abnehmende Priorität v.l.n.r)

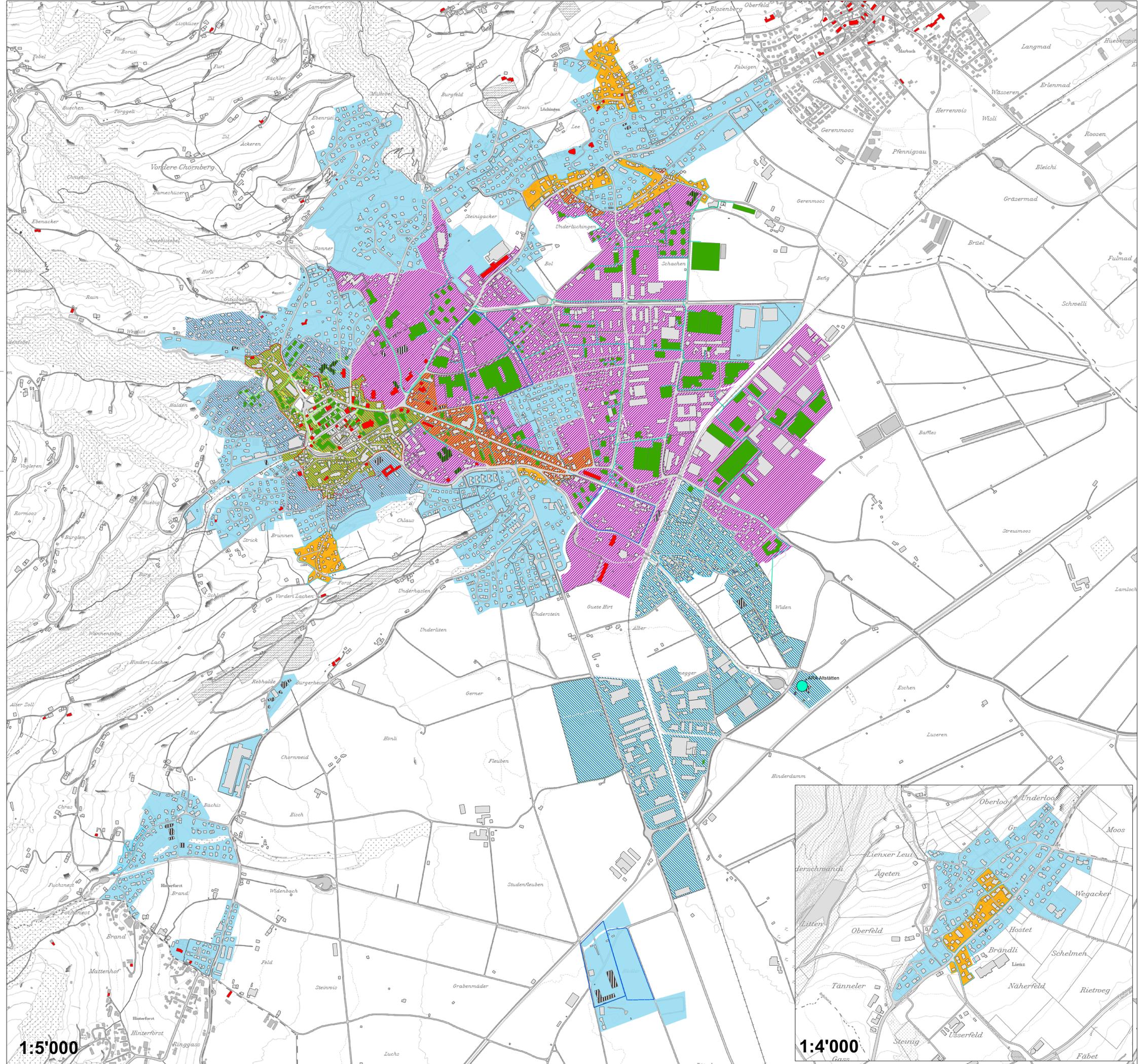
-  Abwärme / Erdwärme
-  Erdwärme / Holz
-  Holz / Biogas
-  Holz / Erdwärme

## Leitungen und Zonen

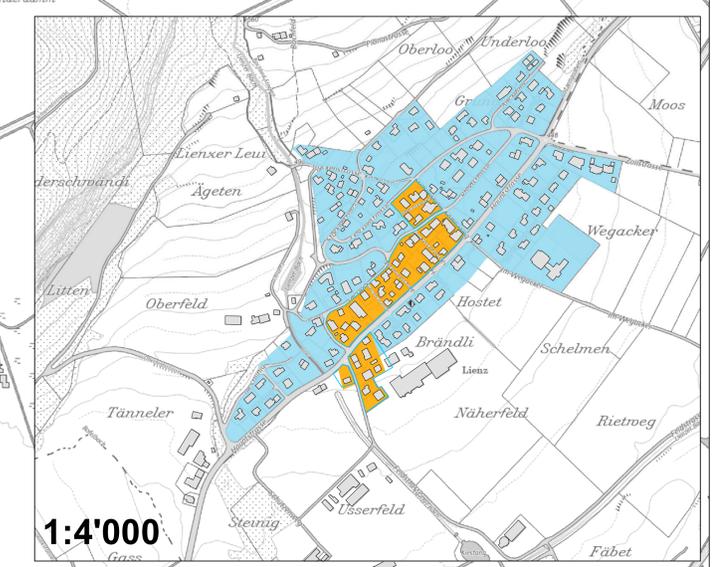
-  Leitungsnetz Fernheizung Breite
-  Leitungsnetz Wärmeverbund Ost NRG A
-  Sondernutzungsplan
-  Anstehende Arealentwicklung
-  Ortsbild A
-  Ortsbild B
-  Abwärmequelle ARA

## Gebäude

-  Geschütztes Gebäude
-  Gemeindegebäude
-  Heizung Einzelanlage
-  Heizung Fernwärme



1:5'000



1:4'000