

B2 Richtplankarte und Gebietszuweisungen

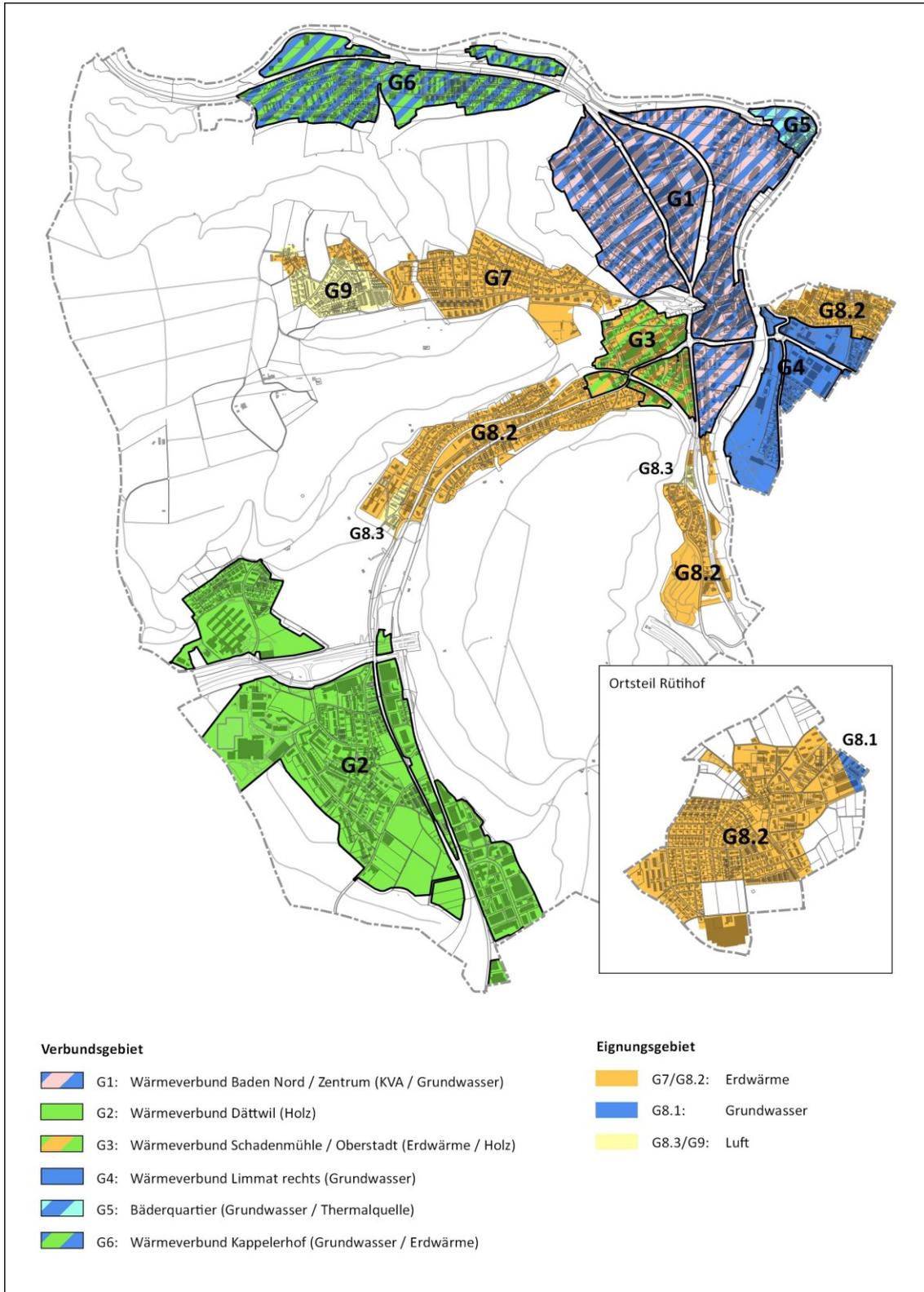


Abbildung 3: Energieplankarte mit Legende und Gebietsausscheidungen. Die Karte wird als separates Dokument veröffentlicht und in das Geo-Datensystem von geoProSuisse integriert.

Gebiete	Versorgungsprioritäten
G1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anschluss an den Wärmeverbund Nord/Zentrum (sofern verfügbar) 2. Umweltwärme mit Wärmepumpe; G1.1: Grundwasser, Luft; G1.2 Erdwärme, Luft; G1.3 Luft 3. Gas (Biogas/Erdgas)¹⁴
G2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anschluss an den Wärmeverbund Dättwil (sofern verfügbar) 2. Umweltwärme mit Wärmepumpe; G2.1: Grundwasser, Luft; G2.2 und G2.4 Erdwärme, Luft; G2.3 Luft 3. Schnitzel oder Pellets, wenn Hochtemperaturwärme (z. B. Prozess) benötigt wird und Priorität 2 nicht möglich ist 4. Gas (Biogas/Erdgas)
G3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anschluss an den Wärmeverbund Schadenmühle/Oberstadt 2. Umweltwärme mit Wärmepumpe; G3.1: Grundwasser, Luft; G3.2 Erdwärme, Luft; G3.3 Luft 3. Gas (Biogas/Erdgas)
G4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anschluss an den Wärmeverbund Limmat rechts (sofern verfügbar) 2. Umweltwärme mit Wärmepumpe; G4.1: Grundwasser, Luft; G4.2 Erdwärme, Luft; G4.3 Luft 3. Gas (Biogas/Erdgas)
G5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Thermal- oder Grundwassernutzung 2. Umweltwärme mit Wärmepumpe (Luft) 3. Gas (Biogas/Erdgas)
G6	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anschluss an Wärmeverbund Kappelerhof (sofern verfügbar) 2. Umweltwärme mit Wärmepumpe; G6.1: Grundwasser, Luft; G6.2 Erdwärme, Luft 3. Holz 4. Gas (Biogas/Erdgas)
G7	<ol style="list-style-type: none"> 1. Umweltwärme mit Wärmepumpe (Erdwärme) 2. Umweltwärme mit Wärmepumpe (Luft) 3. Holz
G8	<ol style="list-style-type: none"> 1. Umweltwärme mit Wärmepumpe (Erdwärme, Luft), Anschluss an Fernwärme Limmat rechts falls verfügbar 2. Holz (ohne Lägerhang) 3. Gas (Biogas/Erdgas)
G9	<ol style="list-style-type: none"> 1. Umweltwärme mit Wärmepumpe (Luft) 2. Holz und thermische Solarenergie für Heizungsunterstützung und/oder Warmwasser
Weitere Gebietszuweisungen, die nicht auf der Richtplankarte vermerkt sind:	
G10 (Siedlungsfläche ausserhalb G1–G9, Landwirtschaftszone)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ortsgebundene, hochwertige Abwärme (langfristig zur Verfügung stehende Abwärme, z. B. aus der Industrie, KVA, Thermalquellen) 2. Ortsgebundene, niederwertige Ab- und Umweltwärme (z. B. Grundwasser, Erdwärmesonden) 3. Bestehende erneuerbare, leitungsgebundene Energieträger (z. B. Wärmeverbund mit Holz) 4. Regional verfügbare erneuerbare Energieträger (z. B. Holz, Speiseabfälle) 5. Örtlich ungebundene Umweltwärme (z. B. Sonne, Luftwärmepumpe)
G11 (Alle Gebiete)	Solare Wärmeerzeugung für Warmwasser ist bei Gebäuden ohne WP, bei Sanierungen und bei Neubauten zu prüfen.

¹⁴ Generell: Möglichst hohe Anteile Biogas einsetzen. Das Grundprodukt (primagas) der RWB enthält aktuell 10% Biogas. Dieser Anteil soll zukünftig weiter gesteigert werden. Im Produkt selectgas kann der Biogasanteil bis 100% erhöht werden.

G12 (Alle Gebiete)	Photovoltaikanlagen auf Dächern und Fassaden sind bei Sanierungen und Neubauten zu prüfen. Gründe für eine Nicht-Nutzung sind darzulegen.
-----------------------	---

Tabelle 3: Übersicht der Gebietsausscheidungen und deren Versorgungsprioritäten sowie weitere Festlegungen mit räumlichem Bezug. Alle Angaben stammen aus den Massnahmenblättern.