

Maßnahme 9

„KLIMAFESTE WASSERVERSORGUNG: PLANUNG UND ANALYSE FÜR PRÄZISE MESSSYSTEME“

<u>Start:</u>	November 2025
<u>Ende:</u>	Oktober 2025
<u>Verantwortliche:</u>	Modellregionsmanagement, Gemeinde St. Stefan
<u>Zielgruppe:</u>	Wassergenossenschaften, Bevölkerung, Gemeinde

Steigende Temperaturen, häufigere Trockenphasen und zunehmende Starkregenereignisse stellen die Trinkwasserversorgung in der KLAR!-Region Karnische Anpassung vor neue Herausforderungen. Der Rekordsommer 2024 und die überdurchschnittlich warmen Monate im Jahr 2025 zeigen, dass sich der Erwärmungstrend fortsetzt. Gleichzeitig erhöht der wachsende Sommertourismus den Druck auf vorhandene Wasserressourcen – erste Engpässe machen den Handlungsbedarf deutlich.

Ziel des Projekts

Die Maßnahme schafft die Datengrundlage für ein vorausschauendes Wassermanagement. Im Mittelpunkt steht der Aufbau eines Systems, das zukünftige Frühwarnmechanismen ermöglicht und die Regionen besser auf Trockenperioden und Verbrauchsspitzen vorbereitet.

Konkrete Maßnahmen

Zunächst werden zwei repräsentative Quellstandorte ausgewählt, an denen künftig die Quellschüttung kontinuierlich gemessen wird. Ergänzend werden weitere klimatisch relevante Parameter wie Niederschlag, Lufttemperatur, Verdunstung und Grundwasserstand in die Planung einbezogen.

Eine detaillierte Standortanalyse stellt sicher, dass die Messpunkte hydrologisch sinnvoll und technisch zugänglich sind. Parallel werden rechtliche Fragen, Eigentumsrechte und die Zusammenarbeit mit Behörden, Wassergenossenschaften und privaten Eigentümer:innen geklärt. Eine klare Öffentlichkeitsarbeit begleitet den Prozess und stärkt das Bewusstsein für den nachhaltigen Umgang mit Wasser.

Die Ergebnisse dieser Vorbereitungsphase bilden die Grundlage für die spätere Umsetzung technischer Messstationen – etwa im Rahmen einer KLAR! Invest-Förderung.