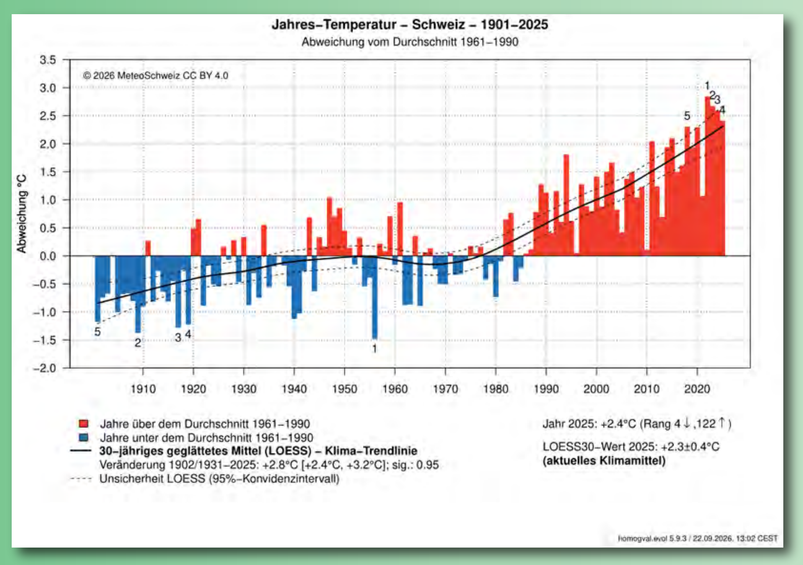
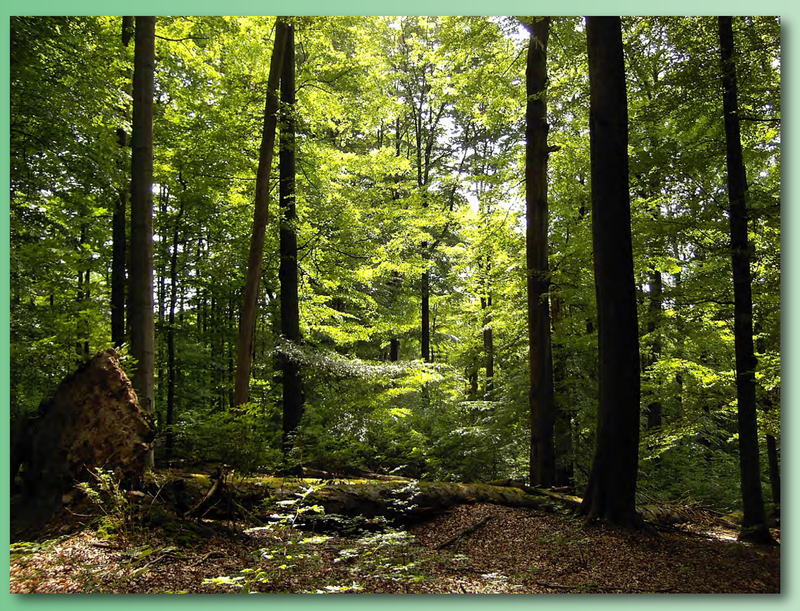
Kanton St.Gallen
Waldregion 1 St.Gallen

Forum Wald im Wandel 2026

Wald und Klimawandel





www.waldregion1.sg.ch

- **Ausgangslage:**
  - Das Klima ändert sich - der Wald auch! Klimawandel ist im Wald bereits heute spürbar. Langfristig wird er sich drastisch auswirken!
  - Bis Ende des Jahrhunderts wird ein Temperaturanstieg von 3-5°C prognostiziert.
  - Trockenperioden und Hitzetage werden zunehmen; Waldbrände und andere Störungen auch.
  - Absterbephänomene sind wahrscheinlich, aber je nach Baumart, Alter, Vitalität und Standort unterschiedlich.

- **Herausforderungen:**
  - Die Fichte gehört zu den häufigsten Baumarten und wird vom Klimawandel betroffen sein.
  - Auch die Buche wird Mühe haben und in höhere Lagen ausweichen.
  - Begrenzte Anpassungsfähigkeit der Bäume, grosse Zeit-dimensionen im Wald.
  - Wildeinfluss (angepasster Wildbestand / Entmischung)
  - Nicht der Wald als solches ist gefährdet, aber die Leistungen, die wir von ihm erwarten.

- **Lösungen:**
  - Waldumbau in Richtung eines vielfältigen und strukturreichen Mischwaldes
  - Naturnaher Waldbau mit Naturverjüngung; Pflanzungen können den Baumartenwechsel unterstützen
  - Mit Waldpflege wird ein wichtiger Beitrag zur Anpassung der Wälder geleistet. Waldbauliche Massnahmen reduzieren das Risiko und fördern die Verjüngung.
  - Förderung trockenheitstoleranter Arten wie Eiche, Linde, Nussbaum, Föhre, Kirschbaum oder auch Douglasie (und Weisstanne).
  - Konsequente Pflege der Bestände und Borkenkäfermanagement
  - Regelmässige Aus- und Weiterbildung der Forstfachleute
  - Aktive Beratung der Waldeigentümer/innen