

A woman with long black hair wearing a purple long-sleeved shirt and a man with a beard wearing a light blue t-shirt are leaning over a wooden table in a sunroom. They are looking at a document on the table. The sunroom has a wooden frame and a large window. Outside, there are green trees and a house with a tiled roof. In the foreground, there are pink and white flowers.

StWZ
Energie

29. Juni 2022

Regionale Zusammenarbeit im Bereich Energie

Hans-Ruedi Hottiger
Grossrat

Agenda

Aktuelle Lage - Herausforderungen

Zusammenarbeit unter den Werken

Zusammenarbeit in der Region

Agenda

Aktuelle Lage - Herausforderungen

Die alte Energiewelt

- Zentrale Produktion in (Gross)kraftwerken
- Investitionen durch die Energiewirtschaft
- Monopol auf Energieträgern und Netzen
- Deckung von Versorgungslücken durch Importe



Weiterhin ein erfolgreiches Geschäftsmodell?



Die neue Energiewelt

- Kunden investieren in dezentrale Anlagen und produzieren Energie
- Das stellt höhere Anforderungen an die Netze (Investitionen, IT)
- Energieversorger sind primär Netzanbieter, brauchen neue Geschäftsfelder
- Margen für Energieversorger sinken



Die Herausforderungen für die Energieversorger

Technologie

- Dezentralisierung und Flexibilisierung
- Elektrifizierung des Verkehrs und Sektorkopplung
- Digitalisierung



Politik

- Dekarbonisierung
- Verstärkte Regulierung



Gesellschaft

- Wandel von Konsummustern
- Zunehmende Kundendifferenzierung



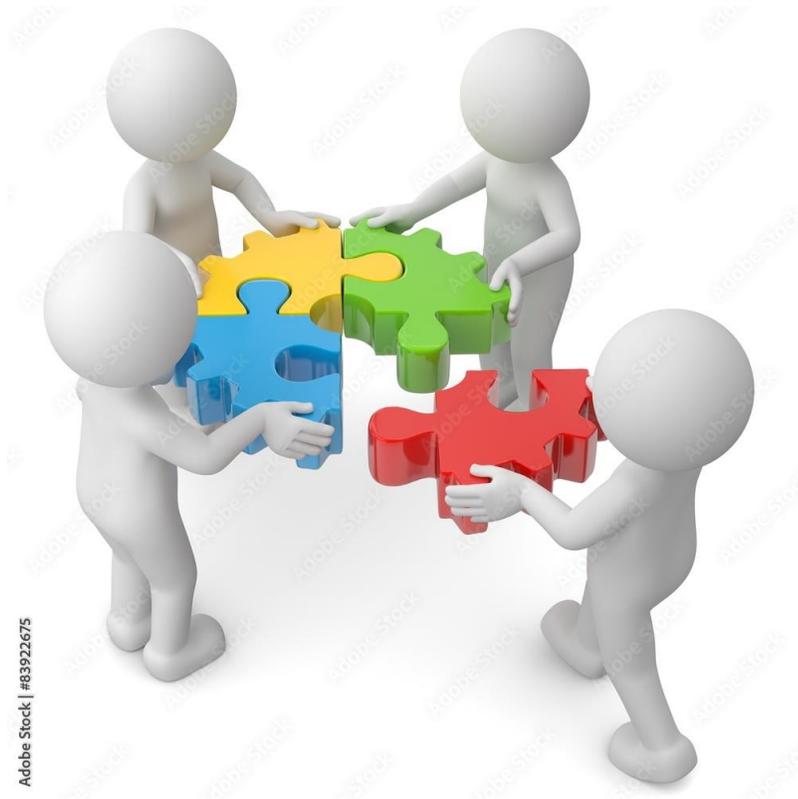
Agenda

Zusammenarbeit unter den Werken

Den Herausforderungen begegnen

Massnahmen auf der Kosten- und Ertragsseite bedingen oft eine kritische Masse und setzen ein Skalierungspotenzial voraus.

Darum sind Zusammenarbeitsformen oder Zusammenschlüsse ein probates Mittel zur Meisterung der anstehenden Herausforderungen.



Adobe Stock | #83922675

Worauf ist zu achten?

Grundsätzliches

- Zusammenschlüsse sind schwieriger zu realisieren, aber effizienter
- Detailliertes Zielbild erarbeiten und kommunizieren
- Emotionale Komponenten beachten
- zielgruppengerechte Kommunikation

Governance

- Eigentümerinteressen definieren: Eigentümerstrategie
- Ins strategische Organ (Verwaltungsrat) gehören fachlich kompetente Personen gemäss klaren Profilen
- Dosiertes Risiko ist unternehmerisch nötig

Aktuelles Projekt in der Region Zofingen

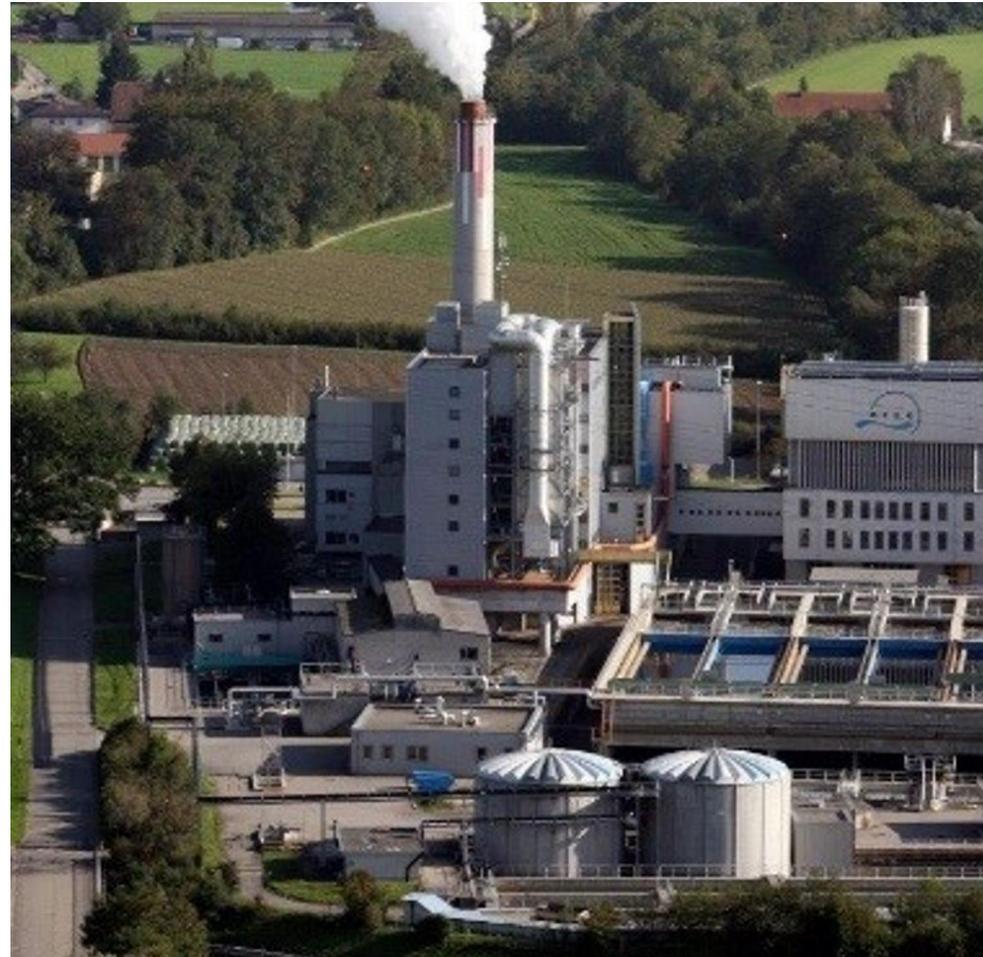


Agenda

Zusammenarbeit in der Region

Regionale Energieplanung zofingenregio - Ausgangslage

Grosses (zu einem grossen Teil ungenutztes)
Abwärme-Potential der **erzo** in
Oftringen
(Entsorgung Region Zofingen -
Kehrichtverbrennungsanlage)



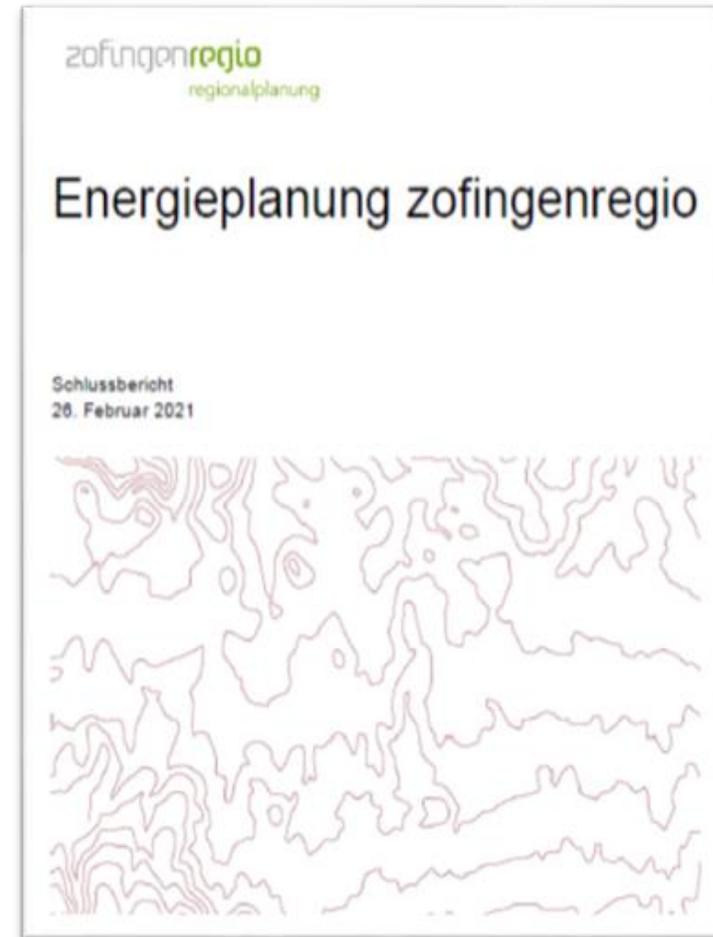
Regionale Energieplanung zofingenregio - Ausgangslage

- Viele Akteure befassen sich mit der Produktion und Verteilung von Energie (Werke, erzo, etc.).
- Eine Zusammenarbeit fand nur begrenzt statt, teilweise bestehen auch Interessenkonflikte.
- Es fehlte eine gemeinsame Strategie für die künftige Energieversorgung in der Region.
- Dies erschwerte insbesondere die koordinierte Weiterentwicklung von leitungsgebundener Energie.
- **Darum der Entscheid, gleich eine regionale Energieplanung mit 16 Gemeinden aus 2 Kantonen (AG und LU) in Angriff zu nehmen.**
- **Realisiert in einem partizipativen Prozess.**
- **Umsetzung Massnahmen ab 2022.**



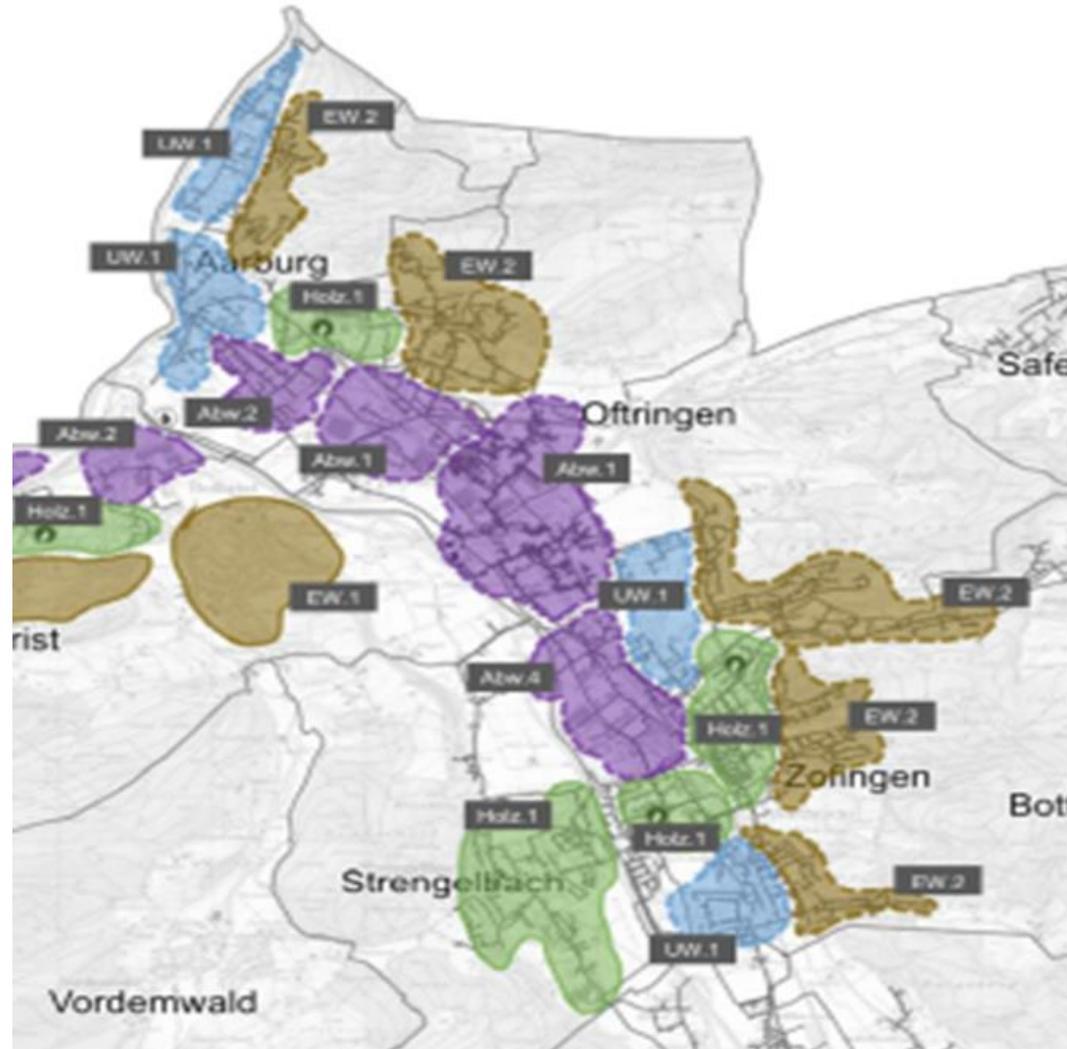
Regionale Energieplanung zofingenregio - Produkte

- Bericht mit allen Inhalten und Massnahmen
(Ebene gesamte Region)



Regionale Energieplanung zofingenregio - Produkte

- Karte mit räumlichen Strategien (Gemeinden in der Talebene)



- Steckbriefe Gemeinden (alle 16 Gemeinden der Regionalplanung)