

Stanz

transformation process of a rural community

VI EL



SE I



T I

G



DIE STANZ LEBT WIEDER AUF.

BE



W EG



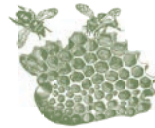
E N



D

DIE STANZ LEBT WIEDER AUF.

LE



B EN

D I



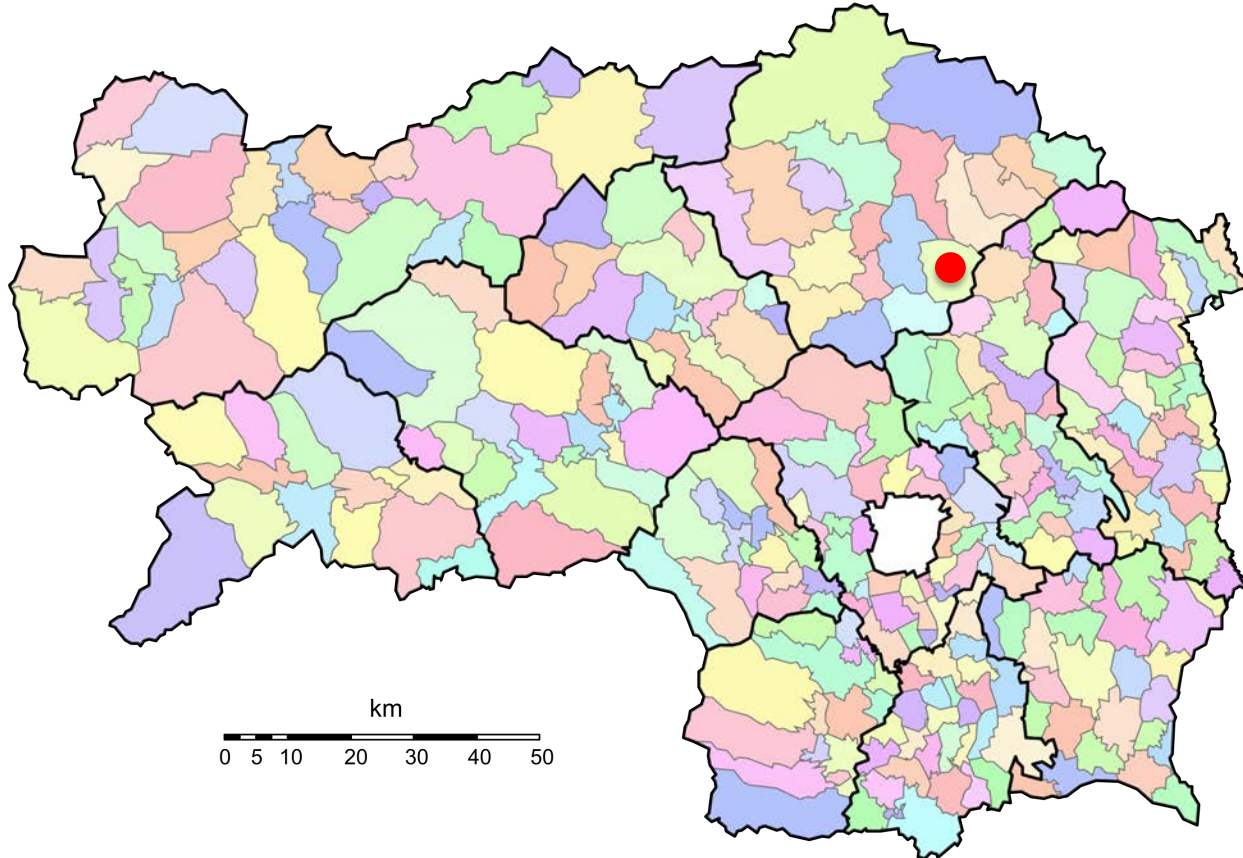
G

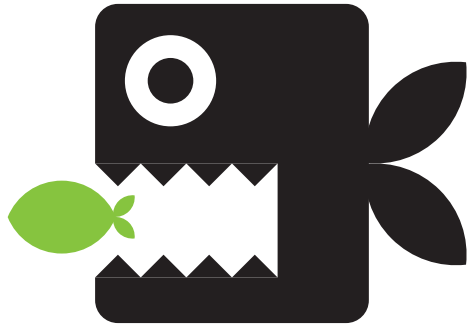


DIE STANZ LEBT WIEDER AUF.

forced fusion of municipalities

542 down to 287 municipalities

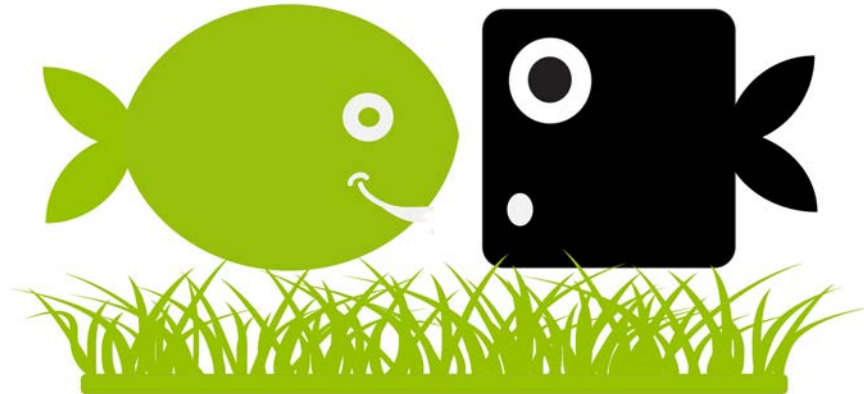




FÜR EINE LEBENSWERTE STANZ



Bürgerinitiative | Überparteilich | Eigenständig | Transparent



Noch keine "g'mahde Wiesn" aber ein

Meilenstein



forced fusion of municipalities



03. Okt. 2014: We remain independant!



STANZ MEINE WAHL

BÜRGERINITIATIVE
FÜR EINE
LEBENSWERTE STANZ

22.03.2020



22.03.2020

STANZ
MEINE
WAHL

Fritz Pichler
Bürgermeister
der Gemeinde Stanz

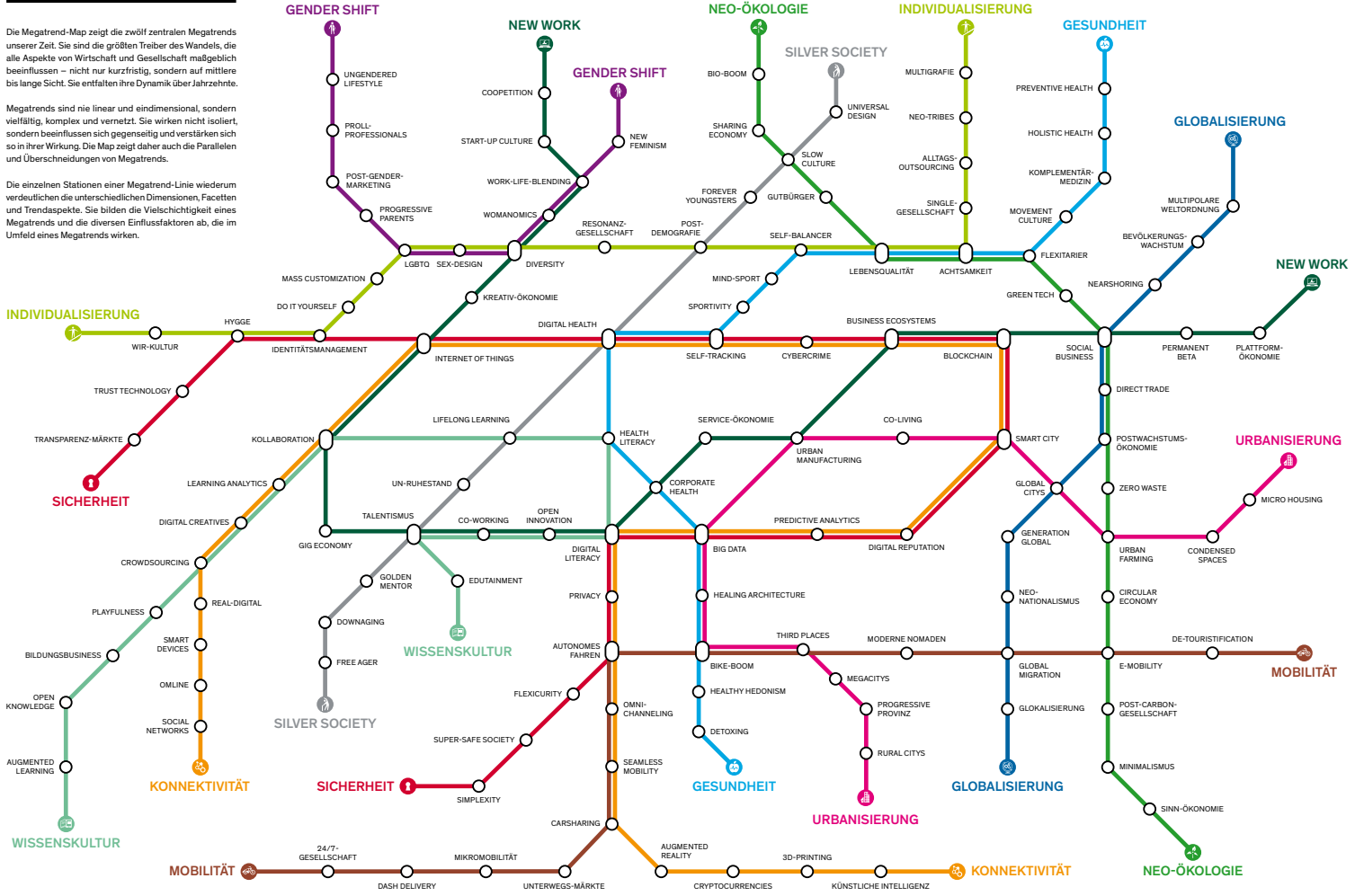


Megatrend-Map

Die Megatrend-Map zeigt die zwölf zentralen Megatrends unserer Zeit. Sie sind die größten Treiber des Wandels, die alle Aspekte von Wirtschaft und Gesellschaft maßgeblich beeinflussen – nicht nur kurzfristig, sondern auf mittlere bis lange Sicht. Sie entfalten ihre Dynamik über Jahrzehnte.

Megatrends sind nie linear und eindimensional, sondern vielfältig, komplex und vernetzt. Sie wirken nicht isoliert, sondern beeinflussen sich gegenseitig und verstärken sich so in ihrer Wirkung. Die Map zeigt daher auch die Parallelen und Überschneidungen von Megatrends.

Die einzelnen Stationen einer Megatrend-Linie wiederum verdeutlichen die unterschiedlichen Dimensionen, Facetten und Trendspekte. Sie bilden die Vielschichtigkeit eines Megatrends und die diversen Einflussfaktoren ab, die im Umfeld eines Megatrends wirken.



energy policy goals



- citizen participation in the planning
- integrative village development and energy spatial planning
- switch to energy-related value creation cycles
- development of biomass-based quality value chains
 - renewable energies - water, wind, sun, biomass
 - thermal restructuring of the building stock
- Improvement of the superordinate spatial structures
- usage concepts for the existing infrastructure in the town center
- political decision scenarios



Theory is when you understand everything, but nothing works.

Practice is when everything works, but nobody understands why.

You can also combine theory and practice in such a way that nothing works and nobody understands why.



• EMOTION



• PASSION





• PLAN



Smart Rural Areas
in the 21st Century

JOURNEY TO BECOME A SMART VILLAGE



APPLY TO VISIT
A PARTICIPANT
VILLAGE!
FROM JUNE 2020

On the road!
Villages visit others
to get inspiration.



FIND OUT WHAT'S
HAPPENING IN YOUR
COUNTRY!
www.smartrural21.eu/countries

Experts help villages
to take **smart steps** &
connect with **relevant
stakeholders**.

The smart village
journey starts for
17 European villages.

COME TO A
REGIONAL WORKSHOP OR
THE FINAL CONFERENCE
TO DISCOVER PROJECT
OUTCOMES!
IN 2021-2022

APPLY TO BE
ONE OF THE 17!
form.jotformeu.com/E40/smart-rural-application
UNTIL 5 MAY 2020

Time to take action!
Villages receive
specialist support to
realise projects.

Villages learn from their
peers at **Smart Village
Academy** events!



SMART VILLAGE
STRATEGY
Let's set up
our strategy!

FIND TOOLS TO
DEVELOP YOUR
OWN STRATEGY!
www.smartrural21.eu/roadmap

ROADMAP TO BECOME A SMART VILLAGE

- 1 INITIATION
- 2 CONTEXT & STAKEHOLDER MAPPING
- 3 CREATE LOCAL SUPPORT GROUP
- 4 IDENTIFY CHALLENGES & NEEDS
- 5 IDENTIFY ASSETS & OPPORTUNITIES
- 6 IDENTIFY POSSIBLE SOLUTIONS
- 7 SMART VILLAGE STRATEGY
- 8 ACTION PLANNING
- 9 GENERATE ACTIONS & FINANCING

JOURNEY OF THE 17 PARTICIPANT VILLAGES

FOLLOW & USE PROJECT OUTCOMES

CHECK OUT THE
SMART SOLUTIONS
DATABASE!
www.smartrural21.eu/smartsolutions



Rainer Rosegger

sociologist

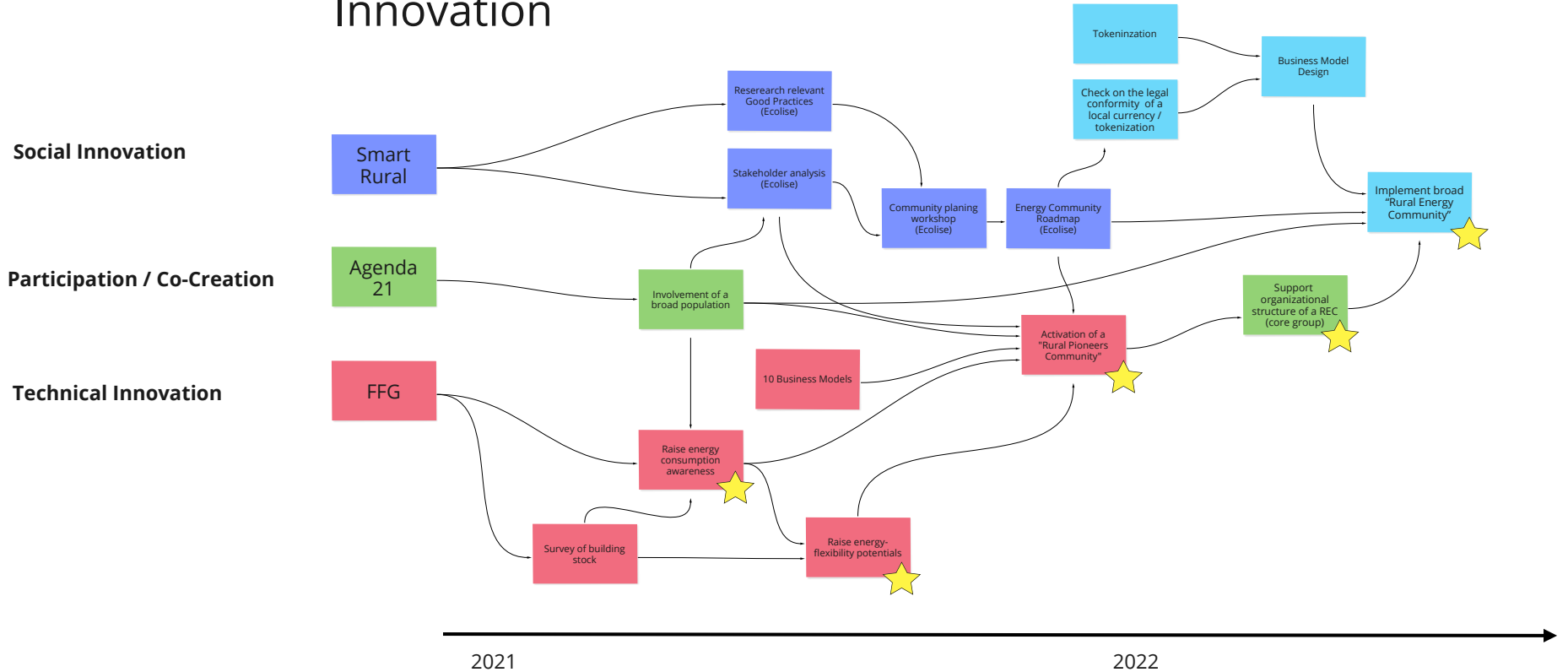


Heidrun Girz
change management



**Werner
Nussmüller**
architect

Smart Village Stanz - Modell of Innovation



Synergetic complementary projects

Stanz+ (FFG) 2020 - 2023

Agenda 21 (Province Styria) 2021 - 2022

Smart Rural Areas (EU-Commission) 2021 - 2022

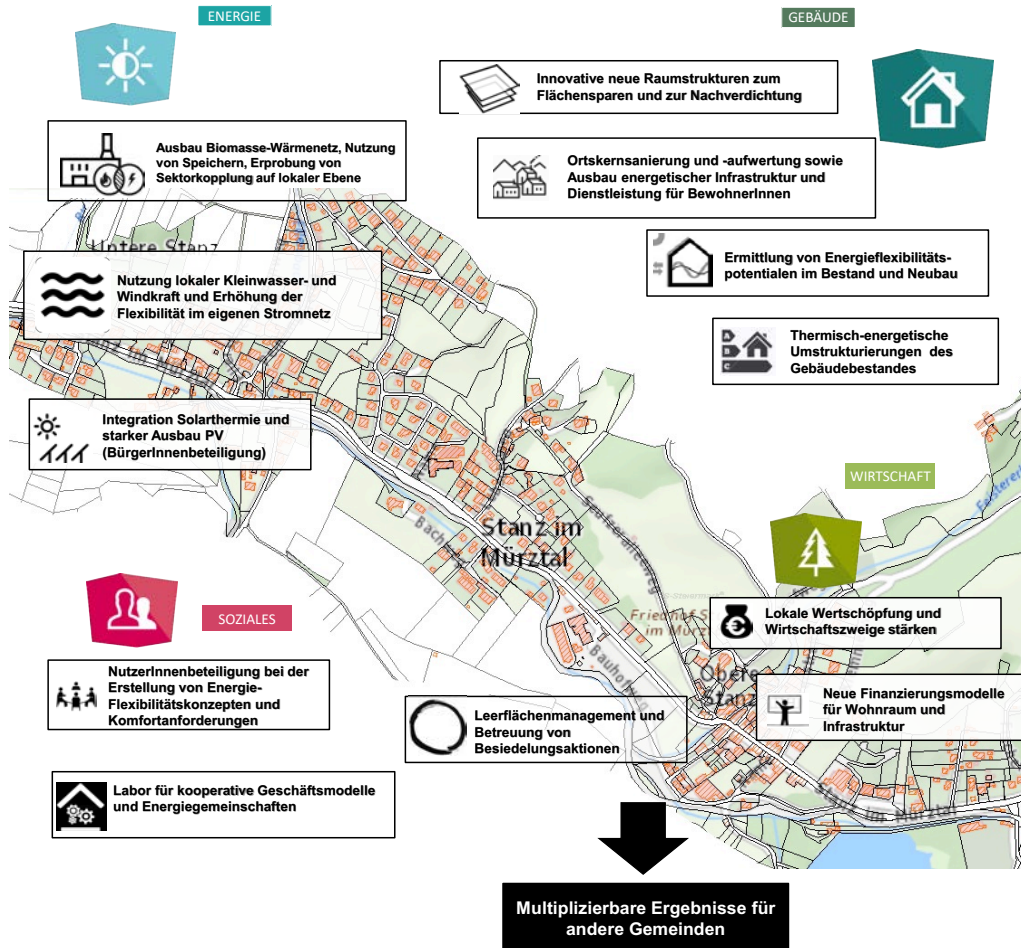


FFG

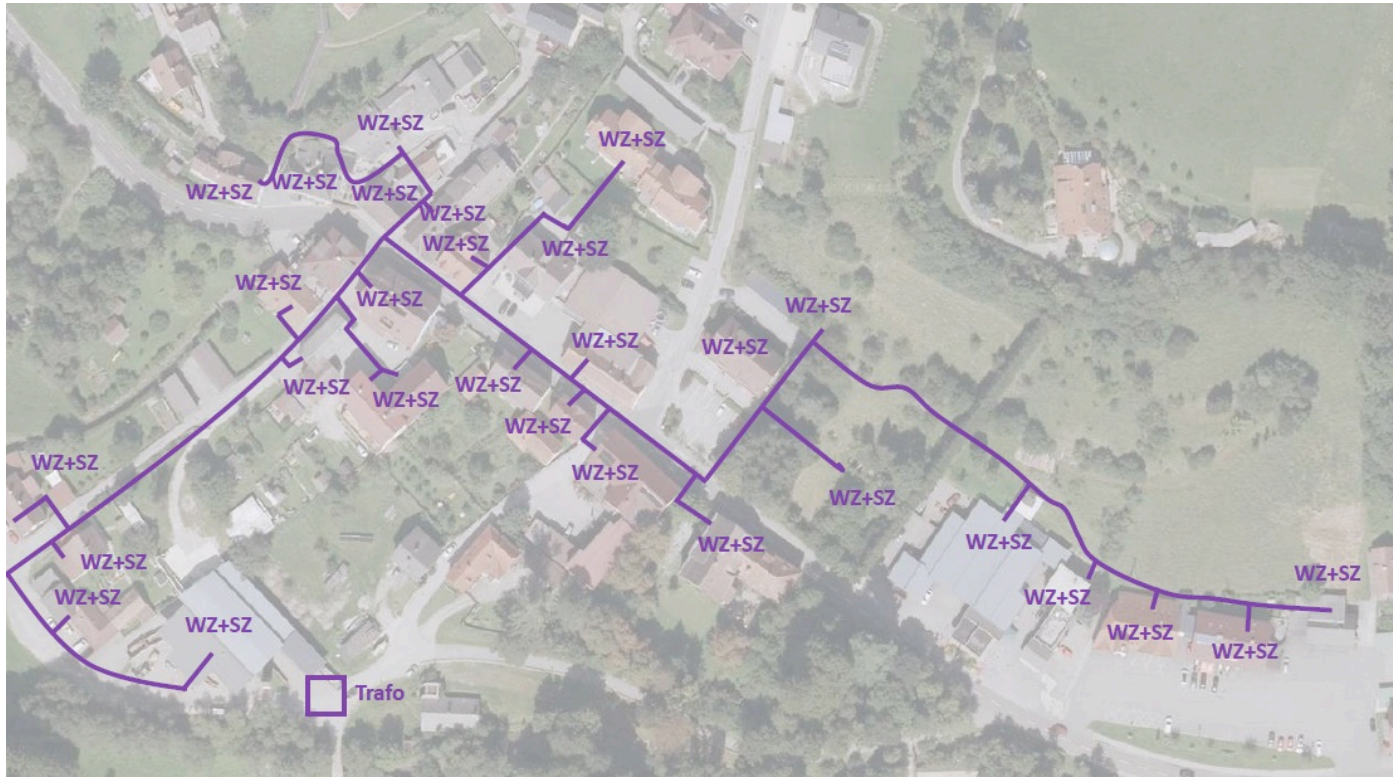


Best practice of an innovative plus energy district in a small community that offers solutions for communities on a national and international level.

FFG Projekt Stanz⁺




district heating

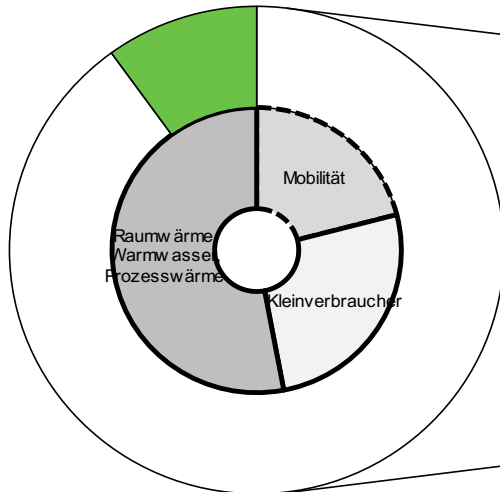


1 x 400 kW (2020)
1 x 1000 kW (1984)

STANZ

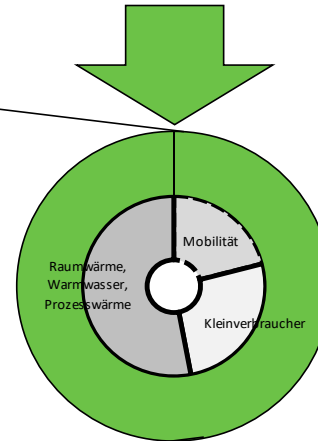
 lokale Energieträger

 andere



Stanz+

- Nutzung lokaler energie wirtschaftlicher Wertschöpfungsketten
- Ausbau und Flexibilisierung Erneuerbarer Strom und Wärmenetze
- Leerflächenmanagement / Flächensparen
- Thermisch-energetische Sanierung des Gebäudebestandes
- Partizipatorische Planung und Umsetzung der Infrastruktur

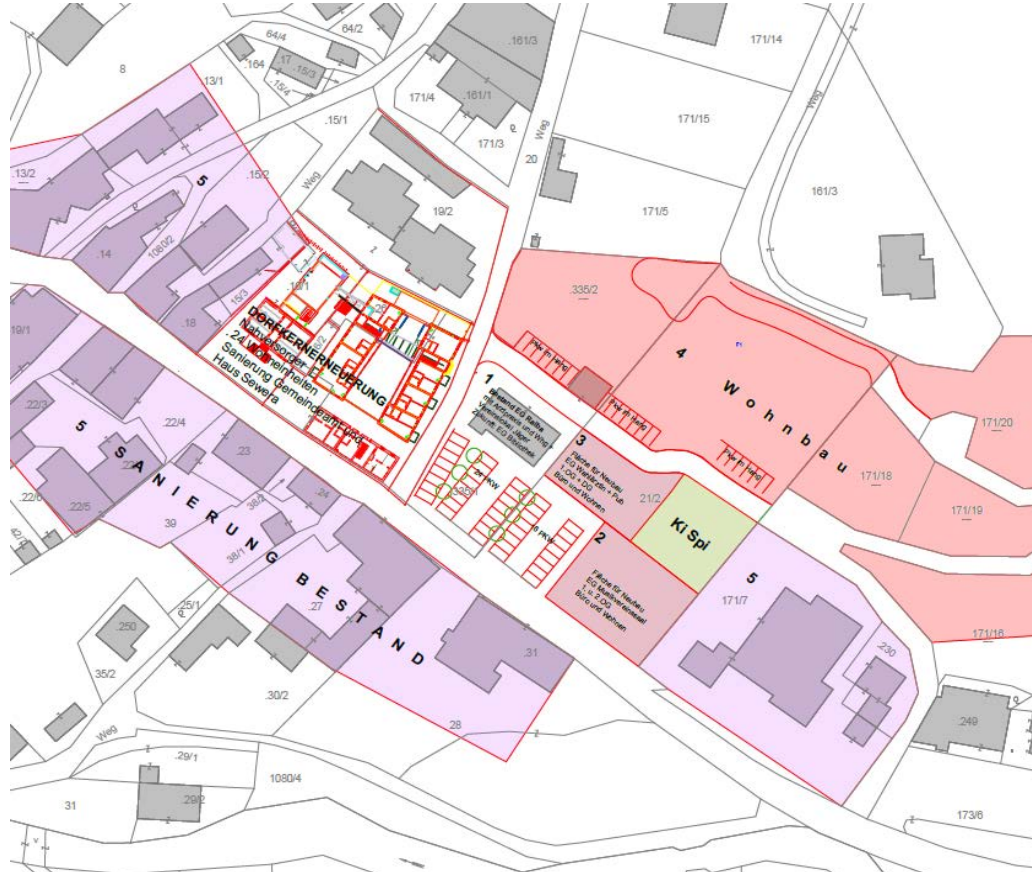


Stanz+



- Use of our own resources
 - biomass / PV / water / wind
- Load shifts
- Sector coupling

renovation / densification / new construction



renewal energy community



autonom vs. autark

social innovation



- Homo ökonomicus
- Homo ludens
- Homo reus





european energy award

Bundesministerium Nachhaltigkeit und Tourismus

klimaaktiv

e⁵





STANZ
IM MÜRZTAL NZ