



BIOENERGIE-REGION
Hohenlohe-Odenwald-Tauber

„**BIOENERGIE** sichert Zukunft“

Drei Kreise
ein **ENERGIEMANAGEMENT**



Wettbewerb “Bioenergie-Regionen”



- Inwertsetzung der Biomassepotenziale
- Aktivierung regionaler Wertschöpfung
- Perspektiven für die Land- & Forstwirtschaft
- Aufbau von regionalen Netzwerken
- Wissenstransfer zwischen Regionen
- Steigerung der Akzeptanz von EE

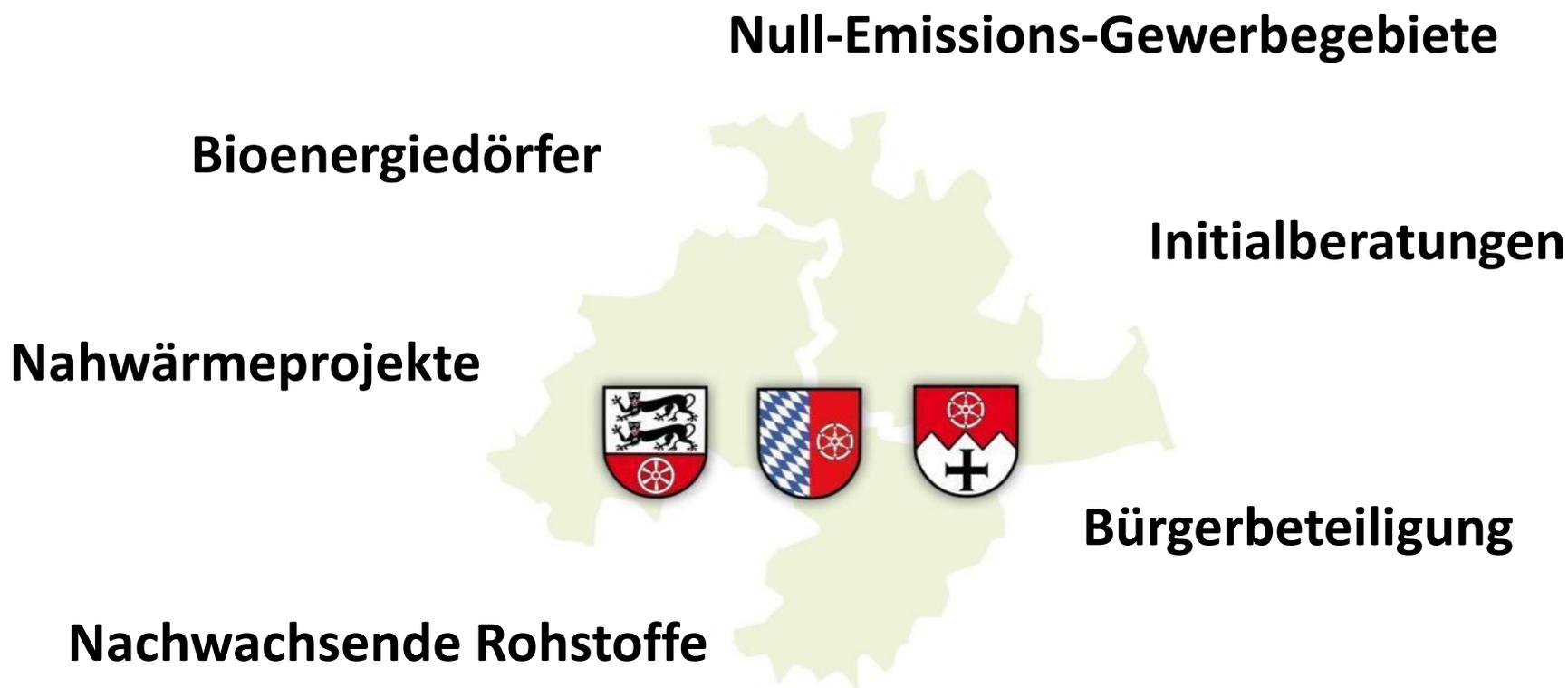


Gefördert durch:

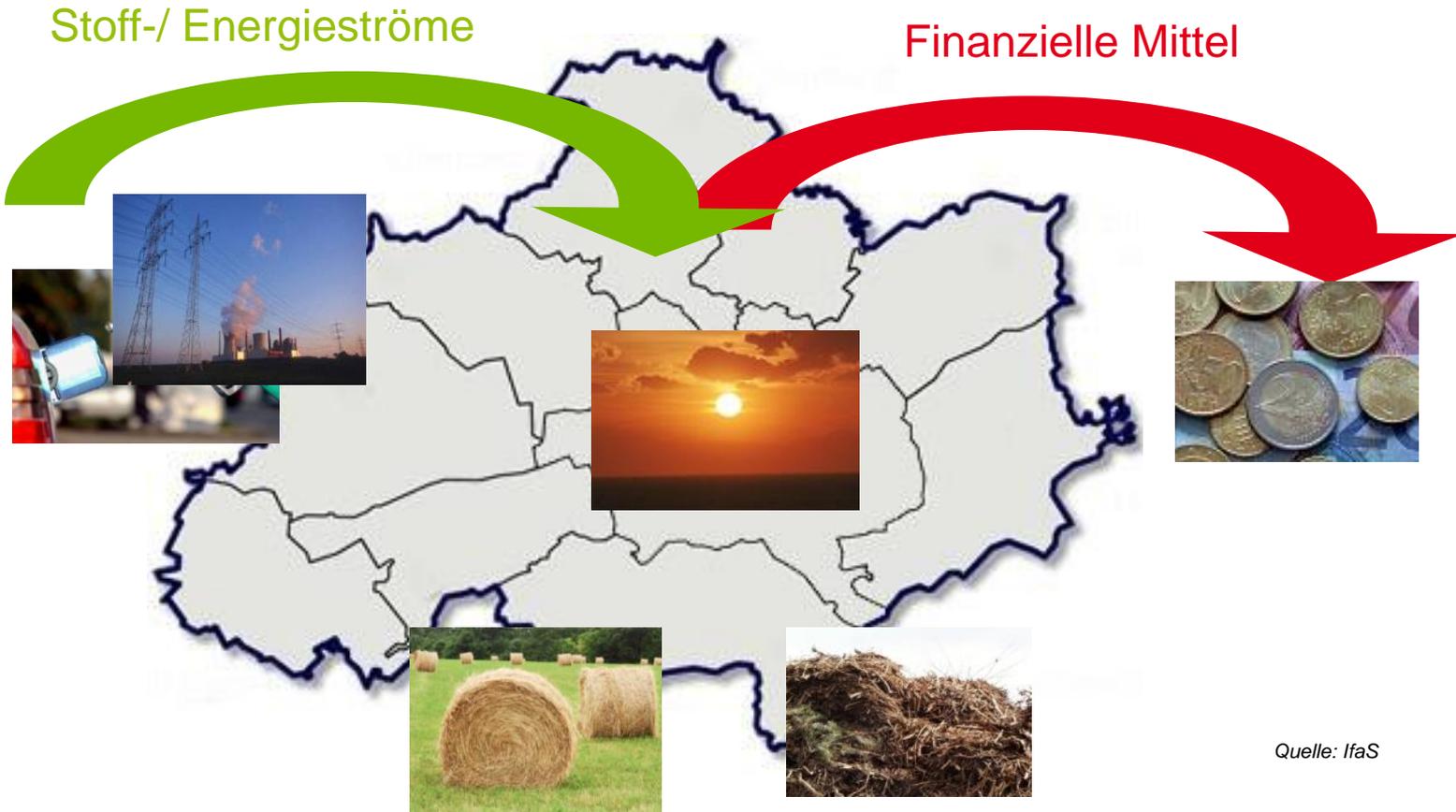


aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Bioenergie-Region H-O-T

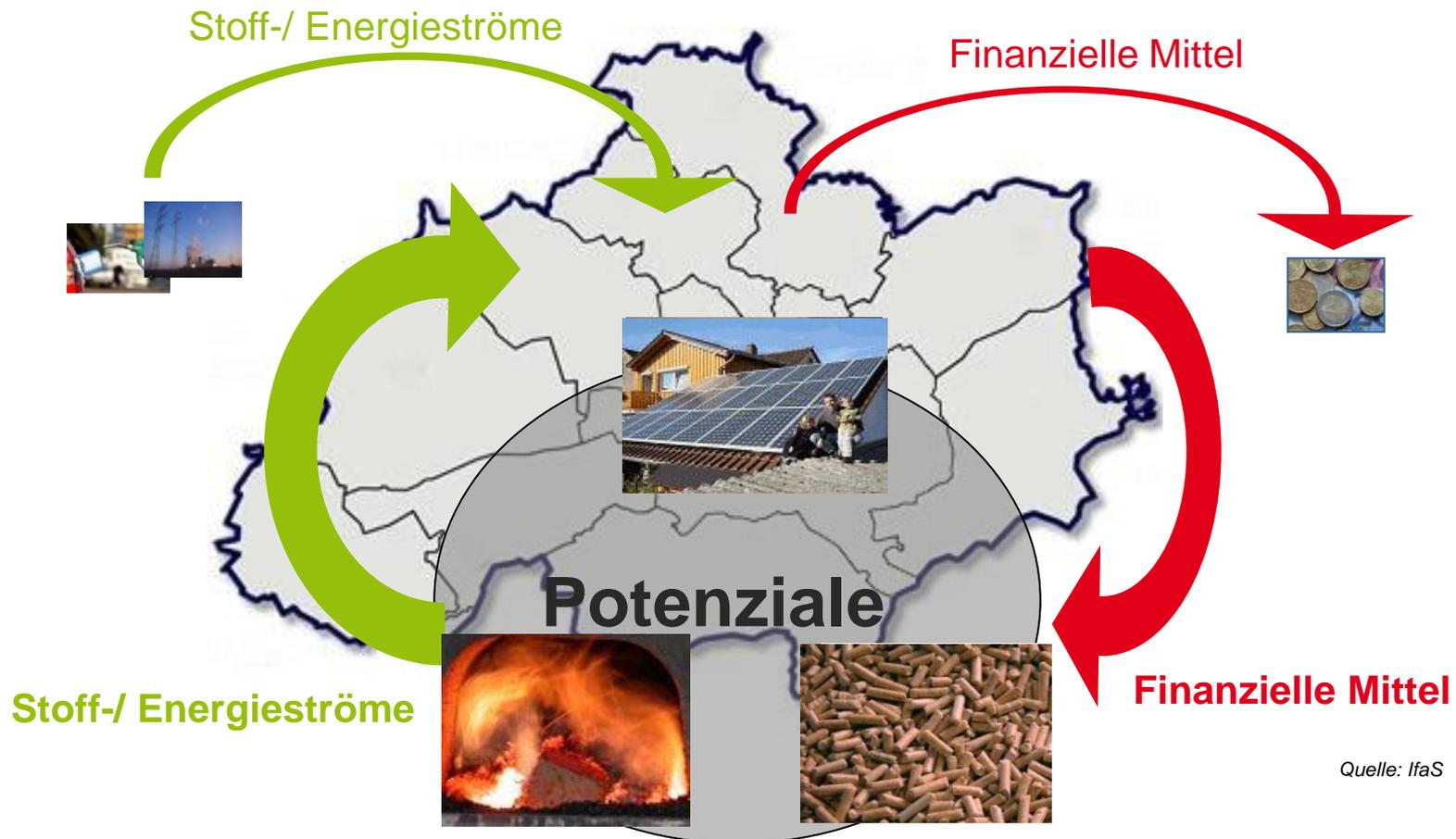


Fossil versorgte Region = Verlierer Region



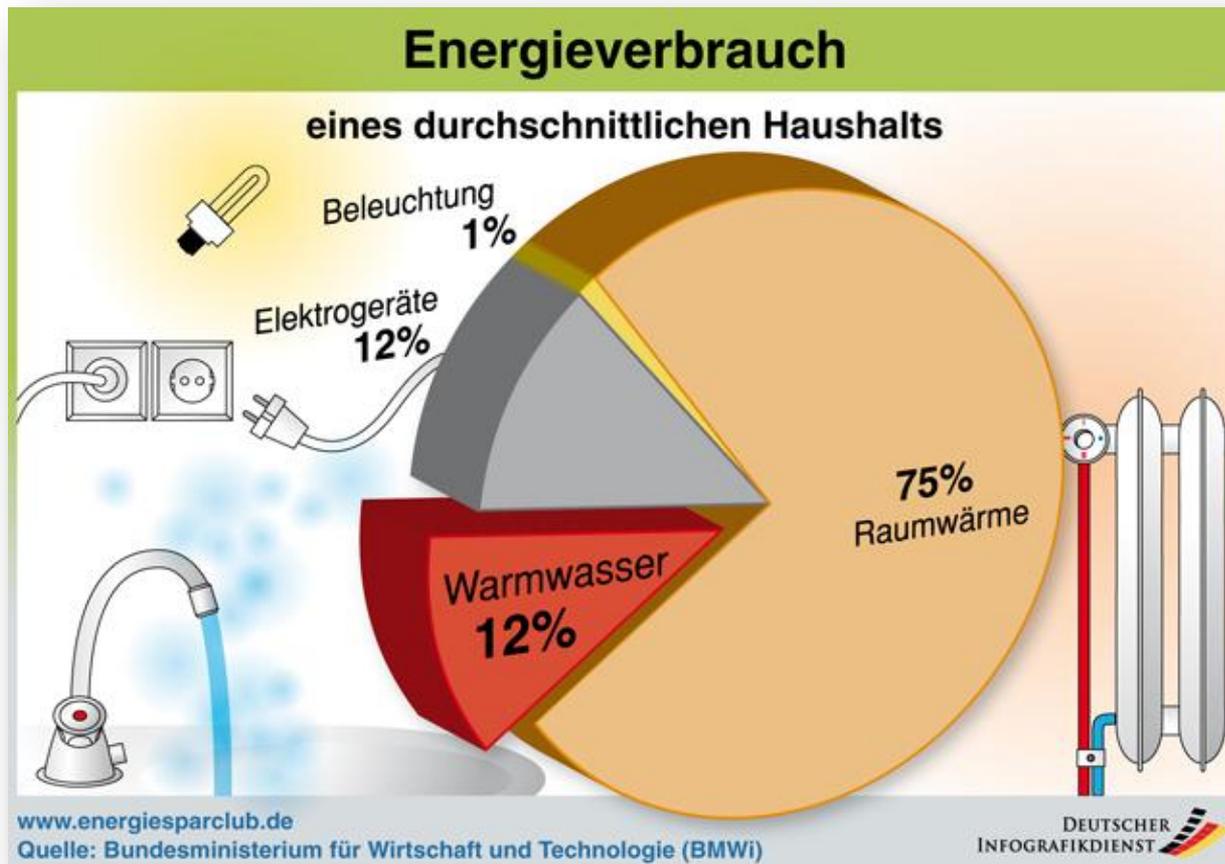
Quelle: IfaS

Ziel für die Region H-O-T



Quelle: IfaS

Energieverbrauch: Wärme ist das Thema!

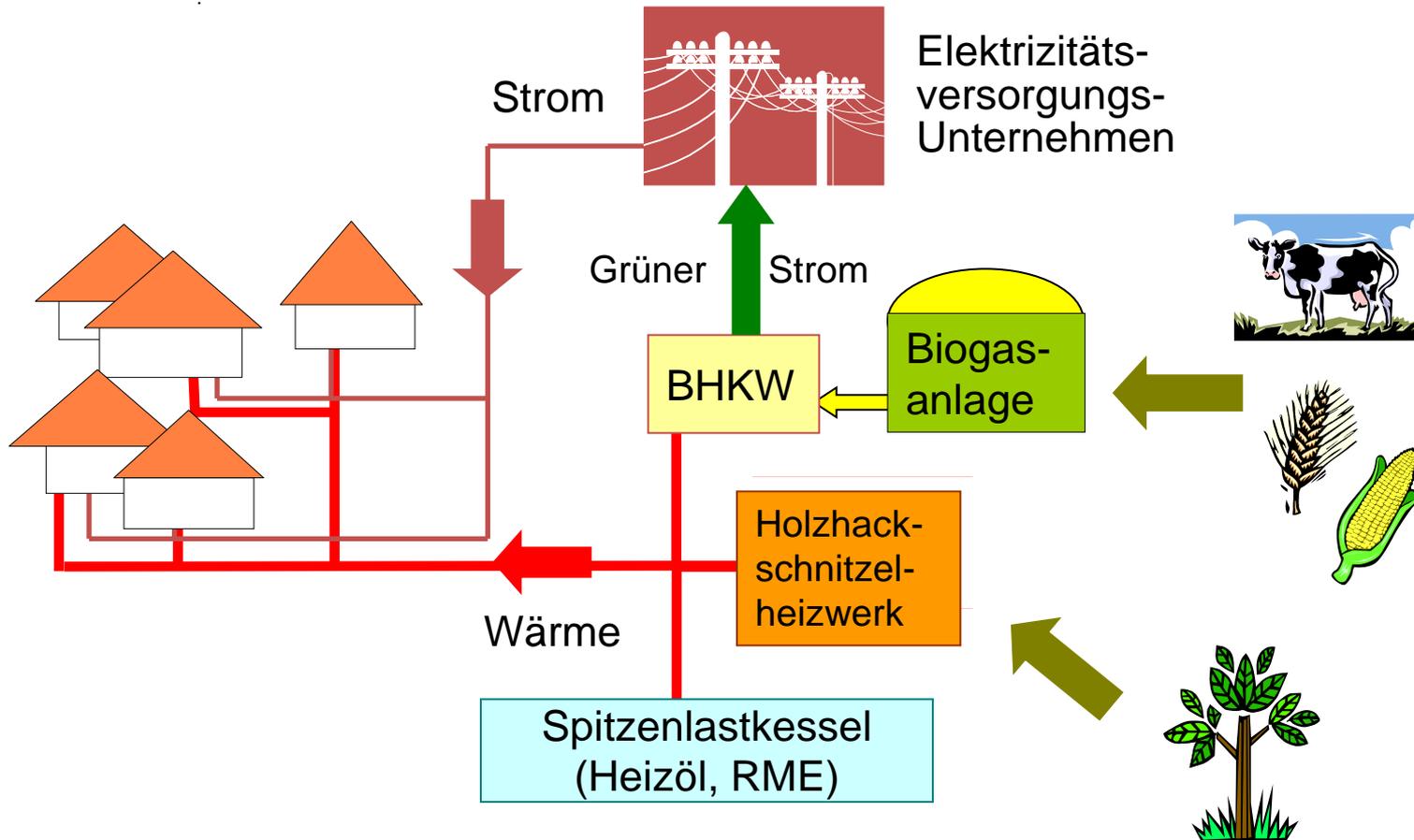


Bioenergiedörfer in Deutschland



- Siebeneich
- Füßbach
- Untermaßholderbach
- Waldmannshofen
- Erdbach
- Freudenbach
- Streichental
- GroÙeichholzheim
- (Rüsselhausen)
- (Steinfurt)

Technisches Konzept



Bioenergie-Region H-O-T



1. Grundsatzbeschluss des Gemeinderates

- Inhalte:
- Klares Bekenntnis zum Ausbau der Erneuerbaren Energien
 - Grobdefinition von Art und Umfang der zu entwickelnden Projekte
 - Rückkopplungsprozess mit der Bevölkerung

2. Bürgerversammlung

- Inhalte:
- Erstinformation über Vorhaben und mögliche Projekte
 - Stimmungsbild / Abstimmung über grundsätzliche Interessen

3. Initiierung einer Arbeitsgruppe

- Inhalte:
- Initiatoren von Projekten müssen sich vor Ort organisieren
 - Mitglieder: Bürgermeister, Ortsvorsteher, Gemeinde- und Ortschaftsräte, Landwirte, Bürger, etc.
 - klares Bekenntnis, vor Ort etwas voranzutreiben / zu bewegen

Beispiel: Siebeneich

- **Erstes, gläsernes Bioenergiedorf':**
 - **Biogasanlage: 380 kW**
 - **Hackschnitzelanlage**
 - **2 Miscanthus-Heizungen:**

- **Heizölsparnis: ca. 173.000 Liter/Jahr**



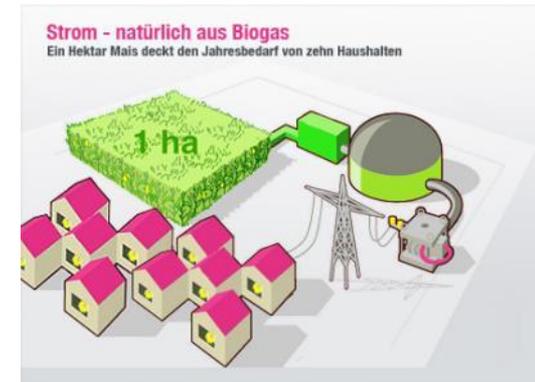
Beispiel: Untermaßholderbach

- Erstes Bioenergiedorf, das sich komplett CO₂-neutral mit Wärme versorgt, da alle 30 Haushalte angeschlossen sind
- Abwärme aus Biogasanlage als Grundlast
- Holzhackschnitzelkessel
- Heizölsparsparnis ca. 100.000 Liter/Jahr



Beispiel: Schöntal-Bieringen

- Errichtung einer Biogasanlage (800 kW)
 - 6,4 Mio. kWh Strom/Jahr
 - entspricht einem durchschnittlichen Verbrauch von mehr als 6500 Menschen in Deutschland
 - Abwärme gelangt durch eine Wärmeleitung von der BGA bis nach Bieringen zur Fa. Ziehl-Abegg AG.



ZIEHL-ABEGG 

Beispiel: Schöntal-Bieringen

- **Versorgungsumkreis: 15 km**
- **Gärrestausbringung auf die Felder**
- **Heizölersatz: 400.000 Liter/Jahr**
- **Kaufkraftbindung: 332.00 €**





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit