BÜNDNIS 90
DIE GRÜNEN
SAMTGEMEINDE FINTEL

Klimaschutz durch Nachhaltigkeit

Bekenntnis zum Klimaschutz
Es ist alles gesagt, es ist Zeit zu handeln!

Klimaschutz-Ausschuss
23. November 2022

Unser Grundwasser im Landkreis

Die Landwirtschaft braucht Wasser, ….

….der Wald braucht Wasser…

….und wir auch!

Handeln, statt reden…

……denn die Hütte brennt –

und wir diskutieren weiter, ob wir uns einen Schlauch leisten wollen…

Energieerzeugung und Einsparung in der Gemeinde – Beispiel Fintauschule

Stromkosten: 80.000 Euro

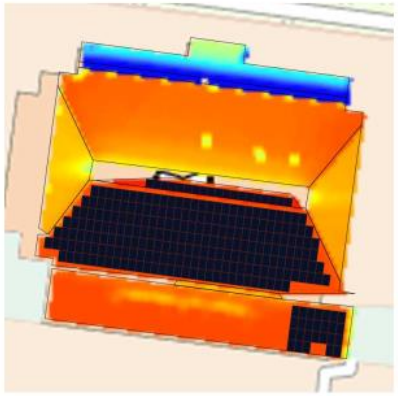
Gaskosten: 40.000 Euro

Nachhaltige Lösung:

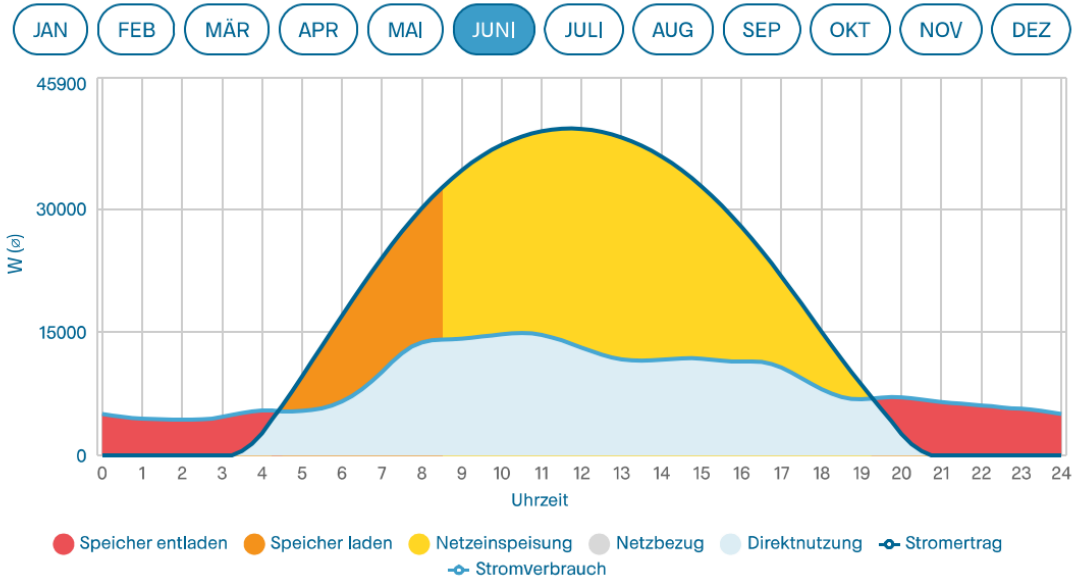
1. Verbesserung der Dämmung
2. Installation von Photovoltaik
3. Einbau einer Wärmepumpe

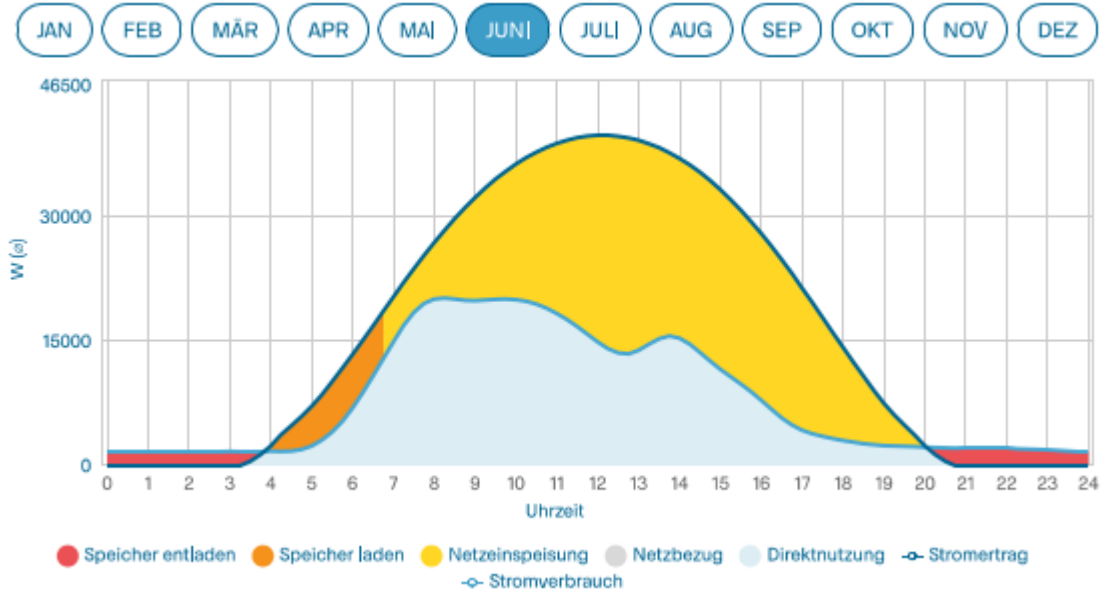
PV Leistungen – Fintauschule – mit Speicher

Kosten	174,240 € (netto)
Belegungsvariante	Alle geeigneten Dachflächen vollständig belegen
Leistung	99.9 kWp
Ertrag/kWp	866.84 kWh
Gesamtertrag/Jahr	86,598 kWh
Speicher	97.5 kWh (Lithium-Ionen-Speichersystem)
Module	270 Module à 370 Wp



Kosten	174,240 € (netto)
Belegungsvariante	Alle geeigneten Dachflächen vollständig belegen
Leistung	99.9 kWp
Ertrag/kWp	885.62 kWh
Gesamtertrag/Jahr	88,474 kWh
Speicher	97.5 kWh (Lithium-Ionen-Speichersystem)
Module	270 Module à 370 Wp





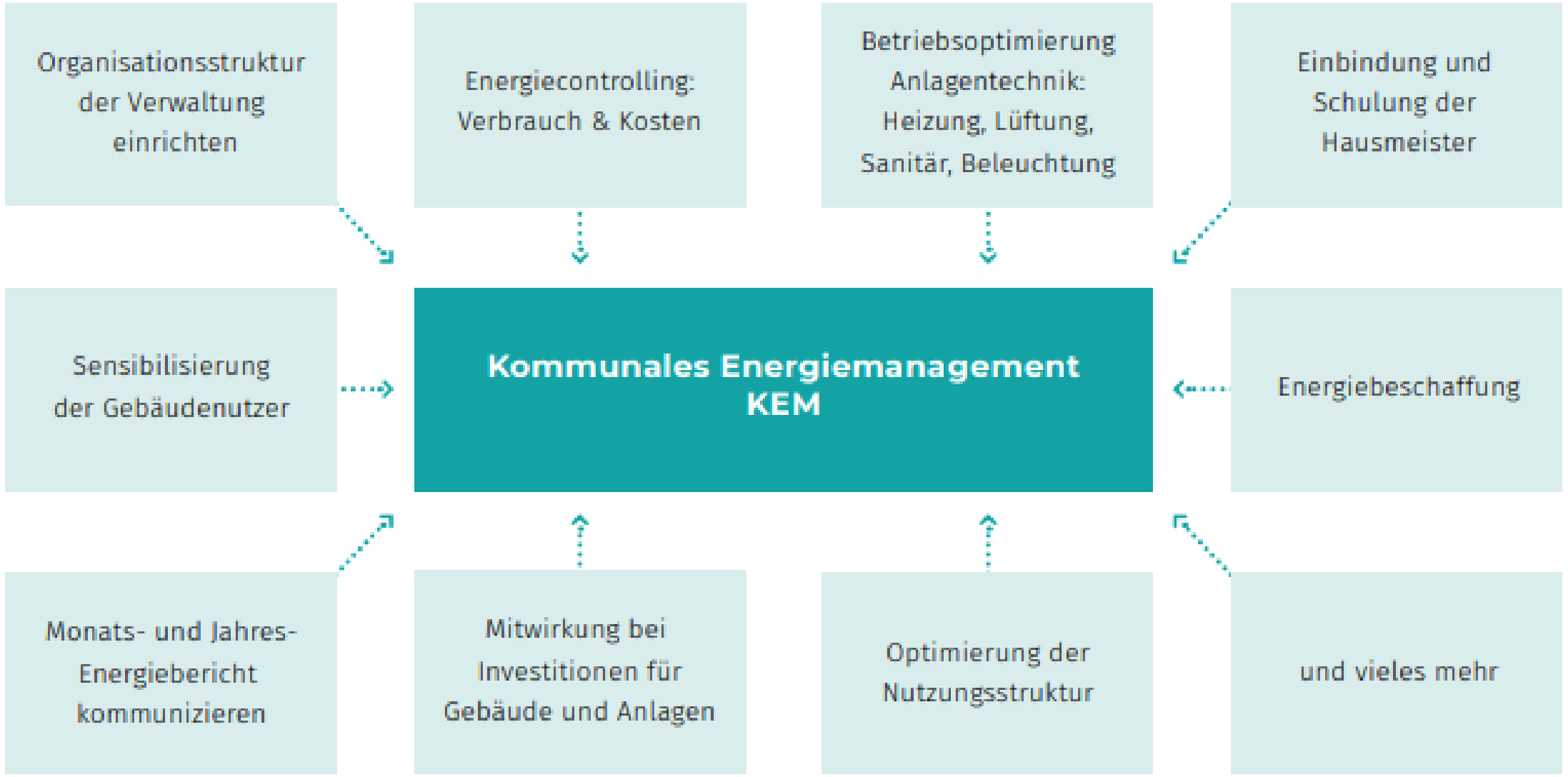
Warum Energiemanagement in der Gemeinde

Ziele:

- Energieverbrauch senken
- Unabhängigkeit von fossilen Energieträgern
- Kontrolle über die Energiekosten
- Entlastung des Haushaltes
- positive CO^2 Bilanz

Proaktives Energiemanagement in der Gemeinde

Aufgaben des Energiemanagement

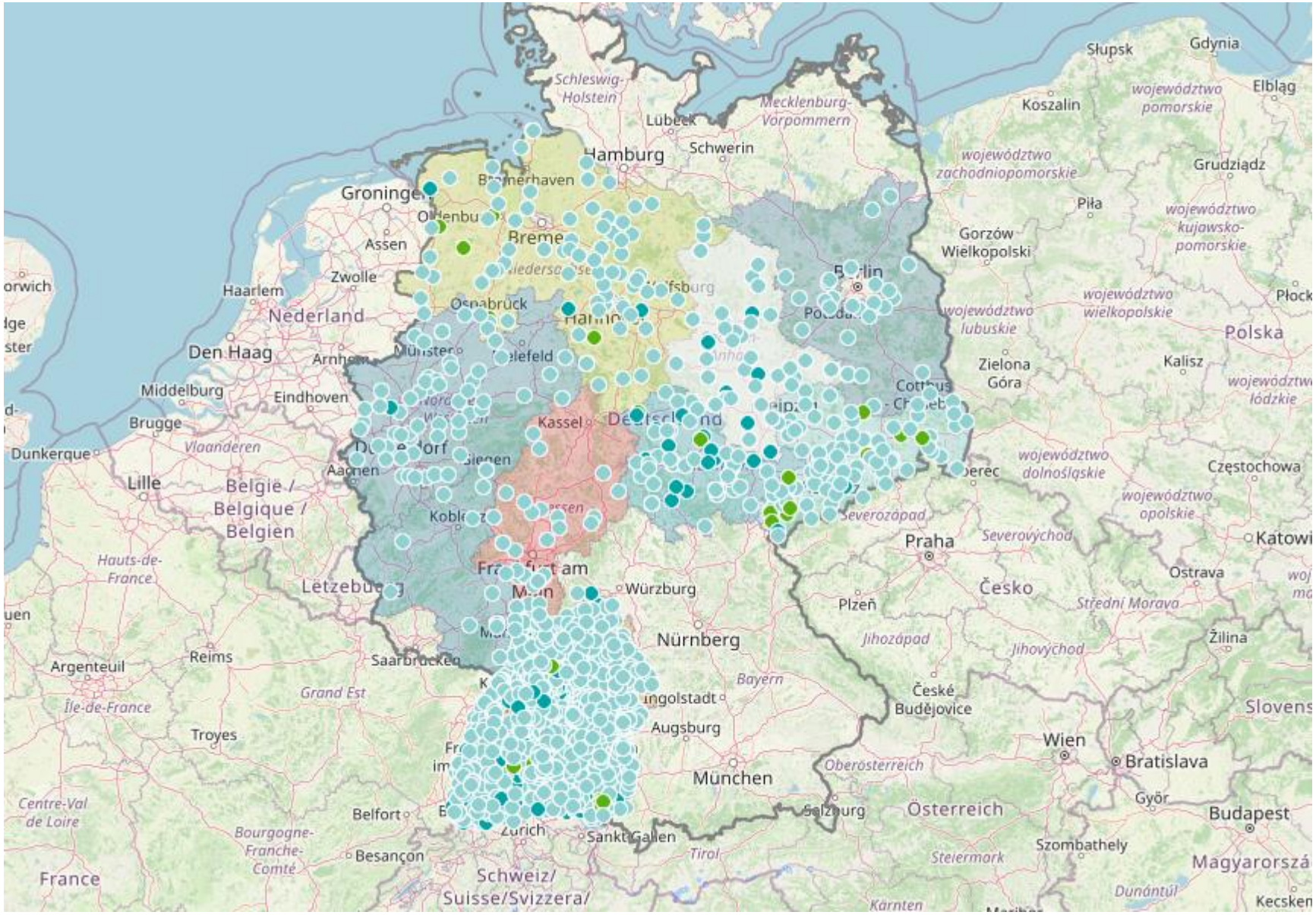


Kommunalrichtlinie – Ausgabe 01.11.2022

Der Zuschuss beträgt 70 % der förderfähigen Gesamtausgaben.

- Software (zuwendungsfähige Ausgaben bis maximal 20.000 Euro),
- Messtechnik (zuwendungsfähige Ausgaben bis maximal 50.000 Euro),
- Fachpersonal, das im Rahmen des Vorhabens zusätzlich beschäftigt wird, im Umfang von mindestens einer 50 % Teilzeitstelle,
- Dienstleister, die beim Aufbau und Betrieb des EM unterstützen – bis maximal 45 Beratertage für die Einführung eines EM
- die Erstzertifizierung des EM nach einem anerkannten Zertifizierungssystem
- sowie Dienstreisen für Weiterqualifizierungen an bis zu 15 Tagen.

Aussagen im Beschussvorschlag müssen hinterfragt werden



Um was geht es? Energieeinsparung um 15-30%

Haushalt 2023
Stromkosten Liegenschaften: 181.500 Euro
Stromkosten Abwassersystem: 320.000 Euro
Gaskosten: ?? Es liegen uns heute keine validen Daten vor.

also,
wir sollten uns überlegen, ob das Ablehnen von Maßnahmen zum Klimaschutz auf Dauer die richtige Entscheidung ist.

Deswegen bitte Euch dem Beschlussvorschlag der Verwaltung nicht zu folgen und für die Einführung vom Energiemanagement zu stimmen.