



Sicher. Nachhaltig. Regional.

Informationsveranstaltung – Montag, 11. Mai 2026



Herzlich
willkommen!

Bürgermeister Raphael
Osmakowski-Miller

Aktuelle Lage



DER SPIEGEL
<https://www.spiegel.de> › ausland › iran-donald-trump-laesst-offenbar...

Iran: Donald Trump lässt offenbar längere Blockade vorbereiten

Vor einem Tag - US-Präsident Trump prahlt zwar damit, man habe Iran »militärisch besiegt«, einem Bericht des »Wall Street Journal« zufolge will er das Land nun jedoch wirtschaftlich unter noch ...

Frankfurter Rundschau
<https://www.fr.de> › politik › verhandlungen-ticker-iran-krieg-aktuell-news...

Iran-Krieg: Teheran signalisiert trotz Waffenruhe Kampfbereitschaft

Vor 2 Tagen - Aktuelle News zum Iran-Krieg im Ticker: Lage bleibt verfahren. Schweden fürchtet möglichen Kerosinmangel. Experte sieht USA zunehmend isolierter.

MSN
<https://www.msn.com> › de-de › finanzen › allgemein › angriff-auf-katar-die...

Angriff auf Katar: Die heftigen Folgen von Irans Attacke auf die ... - MSN

Die Eskalation im Golf trifft mit Ras Laffan und South Pars Schlüsselstellen der Weltwirtschaft. Öl- und Gaspreise steigen, der Druck auf die Halbleiterindustrie wächst.

Bayerischer Rundfunk
<https://www.br.de> › nachrichten › deutschland-welt › eu-besl...

EU besiegelt Ausstieg aus russischem Erdgas bis Herbst ...

26. Jan. 2026 · Die EU-Staaten haben den vollständigen Ausstieg aus russischen Erdgas-Lieferungen bis Herbst 2027 gegen den Widerstand Ungarns und der ...



morningstar.com
<https://global.morningstar.com> › de › maerkte

Steigende Gas- und Ölpreise: Europas Energieabhängigkeit treibt ...

7. Apr. 2026 · Der Iran-Krieg treibt Öl- und Gaspreise deutlich nach oben. Das erhöht den Inflationsdruck in der Eurozone – und könnte die Zinserwartungen der Märkte erneut drehen.

N-TV
<https://www.n-tv.de> › wirtschaft › Netzentgelte-steigen-woh...

Netzentgelte steigen wohl weiter: Das Heizen mit Gas ...

9. Okt. 2025 · Für Gaskunden wird es voraussichtlich teurer: Erste Berechnungen zeigen, dass die Netzentgelte im kommenden Jahr im Schnitt um bis zu zwölf ...



zdfheute.de
<https://www.zdfheute.de> › wirtschaft › opec-vereinigte-arabische-emirate...

Opec: Was der Austritt der Emirate aus der Ölallianz bedeutet

Vor einem Tag · Was bedeutet der angekündigte Austritt der Vereinigten Arabischen Emirate aus der Opec für die Energiewirtschaft? Wie trifft er Verbraucher?

verbraucherschutz.de
<https://verbraucherschutz.de>

CO2-Preis 2026: Aktuelle Entwicklung, Prognose und ...

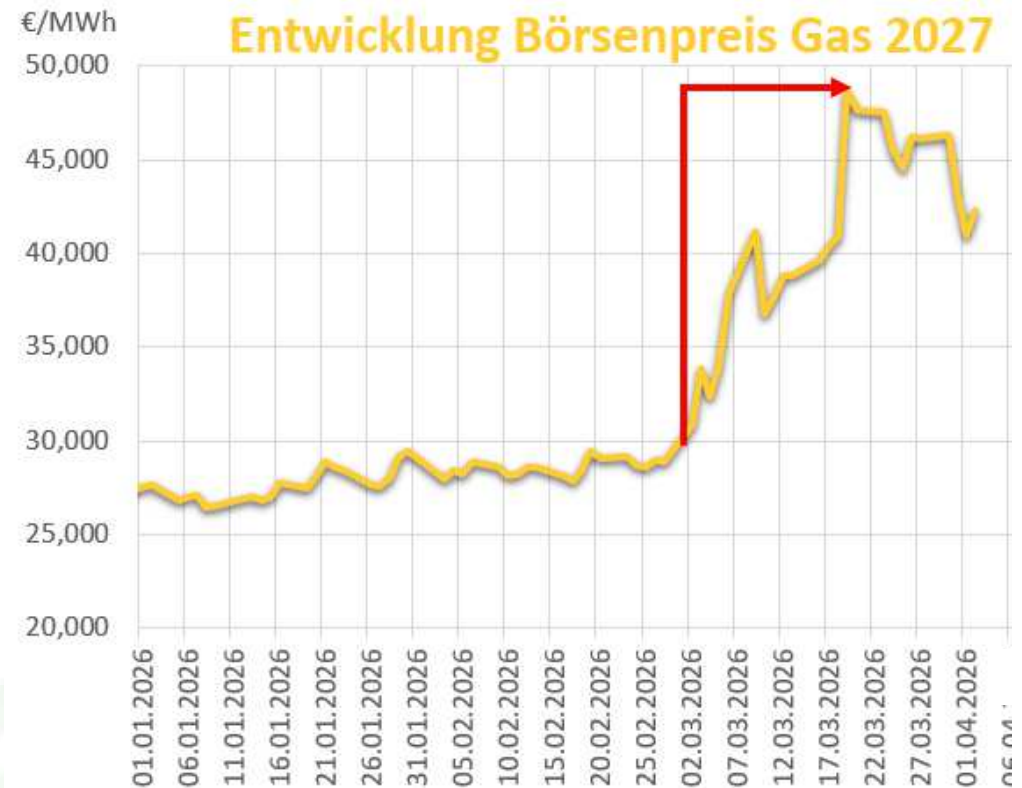
CO2-Preise steigen 2026 deutlich: Aktuelle Prognosen zeigen Anstieg auf 45-55 Euro pro Tonne. Erfahren Sie alles über die CO2-Preisentwicklung, Einflussfaktoren und ...



Aktuelle Entwicklungen am fossilen Energiemarkt



- Preisentwicklung für die Vorausbeschaffung einer Jahresmenge Gas für 2027
- Anstieg um ca. 60 % in 2 Wochen



Darum Fernwärme für Bad Saulgau



- Großer Schritt im Projekt kommt zur richtigen Zeit
- Saulgau wünscht sich im aktuell turbulenten Umfeld Unabhängigkeit und Planbarkeit
- Kommunale Wärmeplanung
- Hier soll die sichere, nachhaltige und regionale Alternative entstehen
- Fossile Energie importiert Krisen, während Erneuerbare Energien Stabilität vor Ort schaffen
- Wertschöpfung in der Region & Versorgungssicherheit

Warum Fernwärme sinnvoll ist



Fernwärme ist kein Gerät, sondern ein System

Unterschied zu Einzellösungen

- Zentrale Wärmeerzeugung mit Netzverteilung
- Verpflichtung zu:
 - Versorgungssicherheit
 - Reserve- und Redundanzkapazitäten
 - Laufender Instandhaltung & Modernisierung
- Systemleistungen sind im Gebäude allein nicht darstellbar

**Fernwärme bedeutet:
Risiken werden systemisch gemanagt –
nicht individualisiert.**

Versorgungssicherheit ist kein Zufall

Warum Fernwärme stabil ist

- Die Saulgauer Wärme GmbH & Co. KG muss auch bei:
 - Lieferantenausfällen
 - Brennstoffengpässen
 - Marktschwankungen
- die Wärmeversorgung sicherstellen.

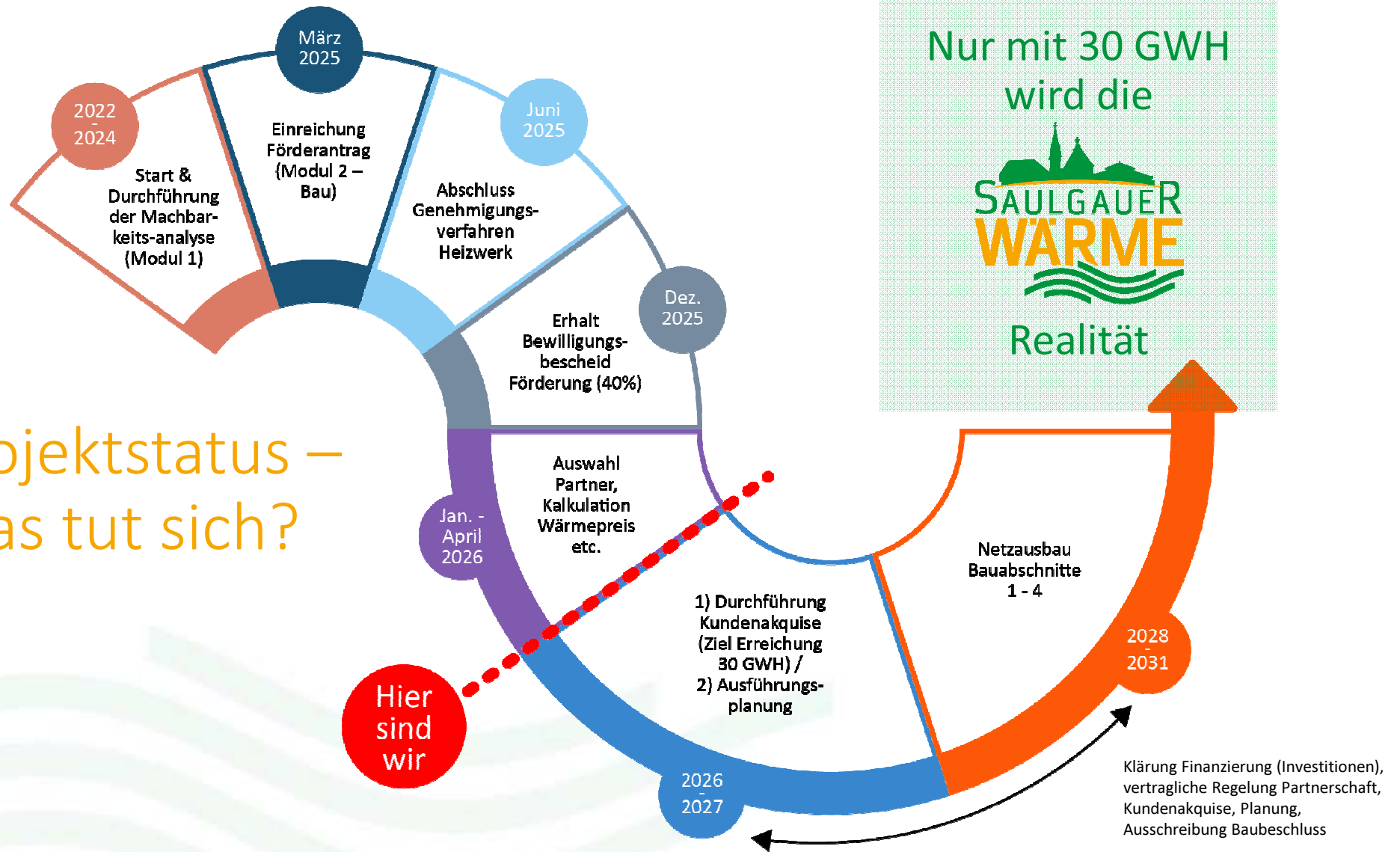
Was tut sich im Projekt?

Richard Striegel



Nur mit 30 GWH
wird die
**SAULGAUER
WÄRME**
Realität

Projektstatus – Was tut sich?



Ohne Partner geht es nicht



- Für Bau, Betrieb und Finanzierung des 78 Mio. € Projekts ist ein erfahrener Partner zwingend erforderlich
- Anforderungen an den Partner:
 - Hohe Expertise im Bau und Betrieb von Fernwärmenetzen
 - Finanzielle Stärke zur Realisierung des Projekts
 - Langfristige Partnerschaft für sicheren und wirtschaftlichen Betrieb



Gründung der Saulgauer Wärme GmbH & Co. KG
als Kooperation der Stadtwerke Bad Saulgau und der Kelag Energie & Wärme

Vorstellung kelag

ENERGIE & WÄRME

Robert Glockner





AUF EINEN BLICK

Bad Saulgau

Lauterach

Lustenau



Rd. **2.000**

GWH WÄRME

liefern wir an unsere Kunden.



Rd. **300**

MITARBEITER

sorgen für den reibungslosen
Ablauf.



90

FERNWÄRMENETZE

betreiben wir in Österreich.



Rd. **800**

HEIZZENTRALEN

betreuen wir in ganz Österreich.



1.000+

KILOMETER LANG

sind unsere Fernwärmenetze
insgesamt.



60

JAHRE ERFAHRUNG

mit erneuerbarer Wärme besitzen
wir.

„ WIR ERWEITERN UNSER MARKTGEBIET AUF DEN
BODENSEEKREIS/SÜDDEUTSCHLAND



kelag
ENERGIE & WÄRME



Die Technik

Johannes Übelhör

Das Heizwerk

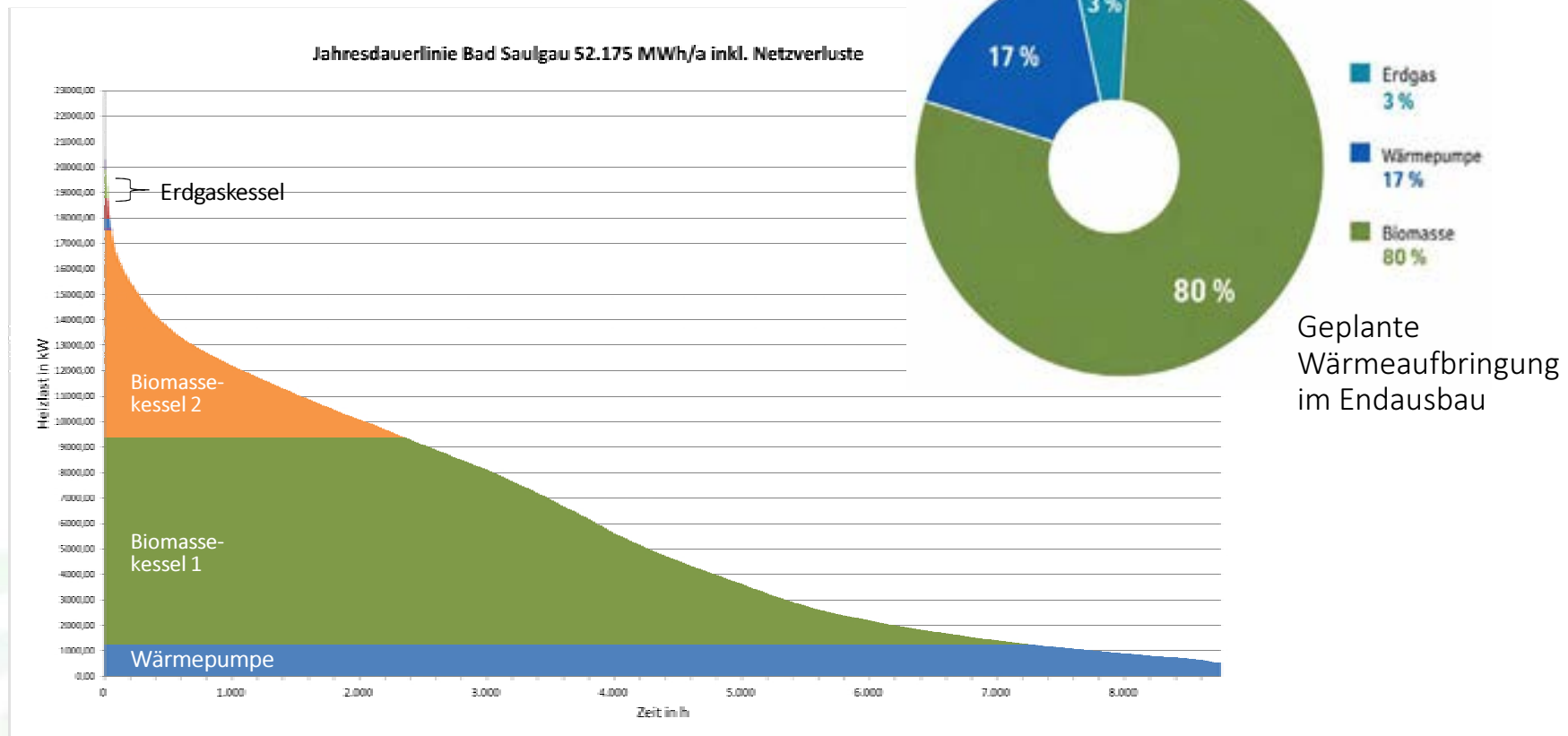


Standort Heizwerk - Herdgrube

- Immission- & bau-rechtliche Genehmigung liegt seit 07/25 vor
- Standortwahl nach Variantenuntersuchung



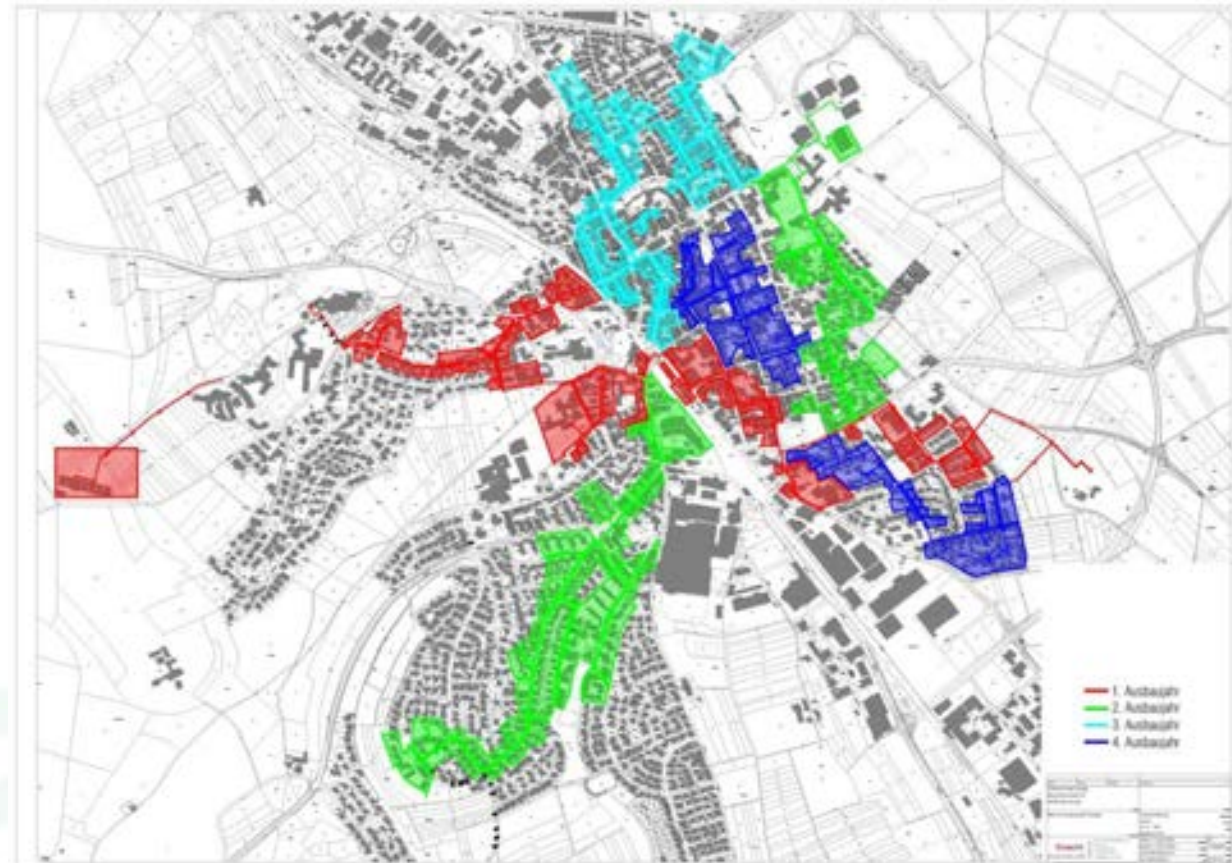
Erzeugerstruktur im Endausbau



Geplante Baustufen



- Basis der Planung waren Interessentenmeldungen
- Absatzmenge: ca. 46 Mio. kWh/a
- Anzahl Hausanschlüsse: ca. 600 Stk.
- Investitionsvolumen: ca. 78 Mio. Euro, davon 40% gefördert
- Rohrleitungsbau
 - 4 Bauabschnitte, verteilt auf 4 Jahre Vollausbau
 - Geplante Trassenlänge (inkl. Hausanschlüsse): 30 km
- Anlagenbau: Heizwerk & Großwärmepumpe
 - 2 x 8.000 kW Biomassekessel
 - 1 x 8.000 kW Besicherungskessel (Erdgas)
 - 1 x 1.200 kW Großwärmepumpe



Unser Angebot

Richard Striegel



Das bietet Fernwärme



Sicherheit

- Hohe Versorgungssicherheit durch zentrale Erzeugung
- Vielzahl an Biomasselieferanten

Unabhängigkeit

- Von fossilen Brennstoffen
- Von globalen Marktentwicklungen und geopolitischen Krisen

Regionalität

- Stärkung regionale Wirtschaft

Klimaschutz und Nachhaltigkeit

- Weniger CO₂-Ausstoß
- FW als zentraler Baustein für klimaneutrales Heizen.

Verantwortung

- Für nachfolgende Generationen

Ihr Nutzen



Fernwärme – Wir kümmern uns

-  Fertige Wärme aus der Leitung (Wirkungsgrad 100%)
-  Kein Heizungstausch (einmaliger Einbau WÜGST)
-  Keine Wartungen, Reparaturen
-  Gesetzliche Anforderungen erfüllt
-  Klimaschutz
-  Wärme aus der Region
-  24/7 Störungsservice
-  Weniger Technik im Haus / Keller

Heizen Sie selbst oder lassen Sie heizen?



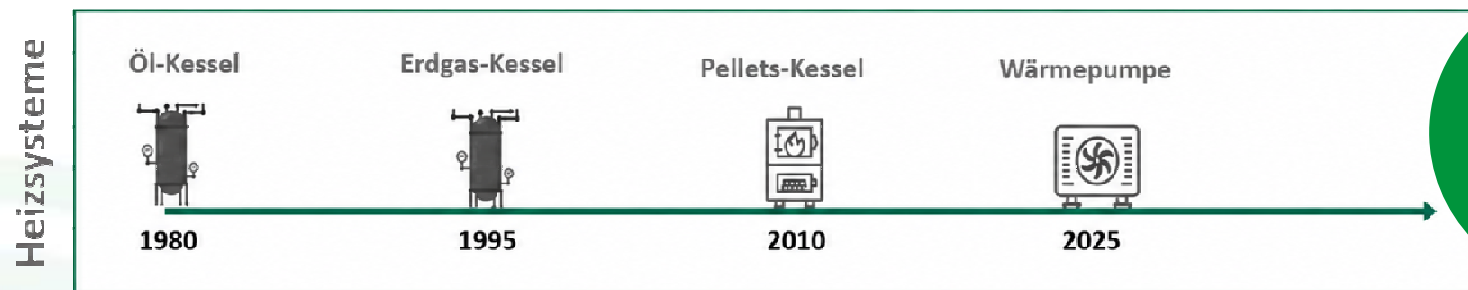
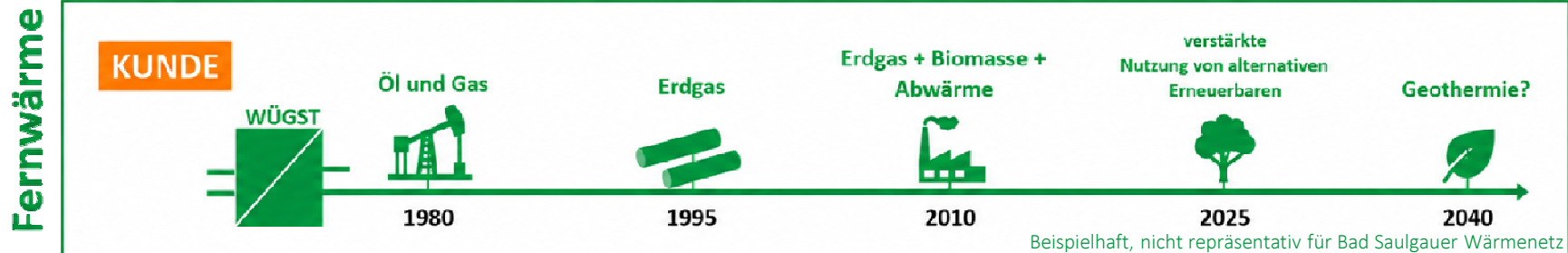
Fossile Wärme – Sie kümmern sich

-  Nur Brennstoff aus der Leitung (Wirkungsgrad 85%)
-  Verantwortlich für Betrieb (der Heizung)
-  Mehrfache Investitionen in eigene Heizung
-  Wartungen und Reparaturen
-  Gesetzesrisiko
-  Höhere Marktabhängigkeit
-  Höhere Systemkomplexität

Achtung
vor dem
Vergleich von
Äpfeln mit
Birnen!

Der wahre Wert der Fernwärme

Fernwärmebetreiber führen Technologiesprünge für ihre Kunden durch



Kunden müssen Technologiesprünge selbst durchführen

Preisindikation 15 kW Einfamilienhaus



	Nettopreis	Bruttopreis
Anschlusskosten	10.000 €	11.900 €
Wärmemischpreis	16,60 Cent/kWh	19,75 Cent/kWh

- Stand 2026 – Preis wird auf Basis von Preisgleitklauseln jährlich fortgeschrieben
- Darstellung berücksichtigt Kosten bis zur Übergabestation
- Vertragsangebot wird Aufteilung in Grundpreis, Arbeitspreis, Messpreis enthalten
- Individuelle Beratung vor Ort bei Ihnen oder in den Räumlichkeiten der Stadtwerke

Saulgauer Wärme – die Chance auf Unabhängigkeit



Wer mitmacht,
ermöglicht
das Projekt.

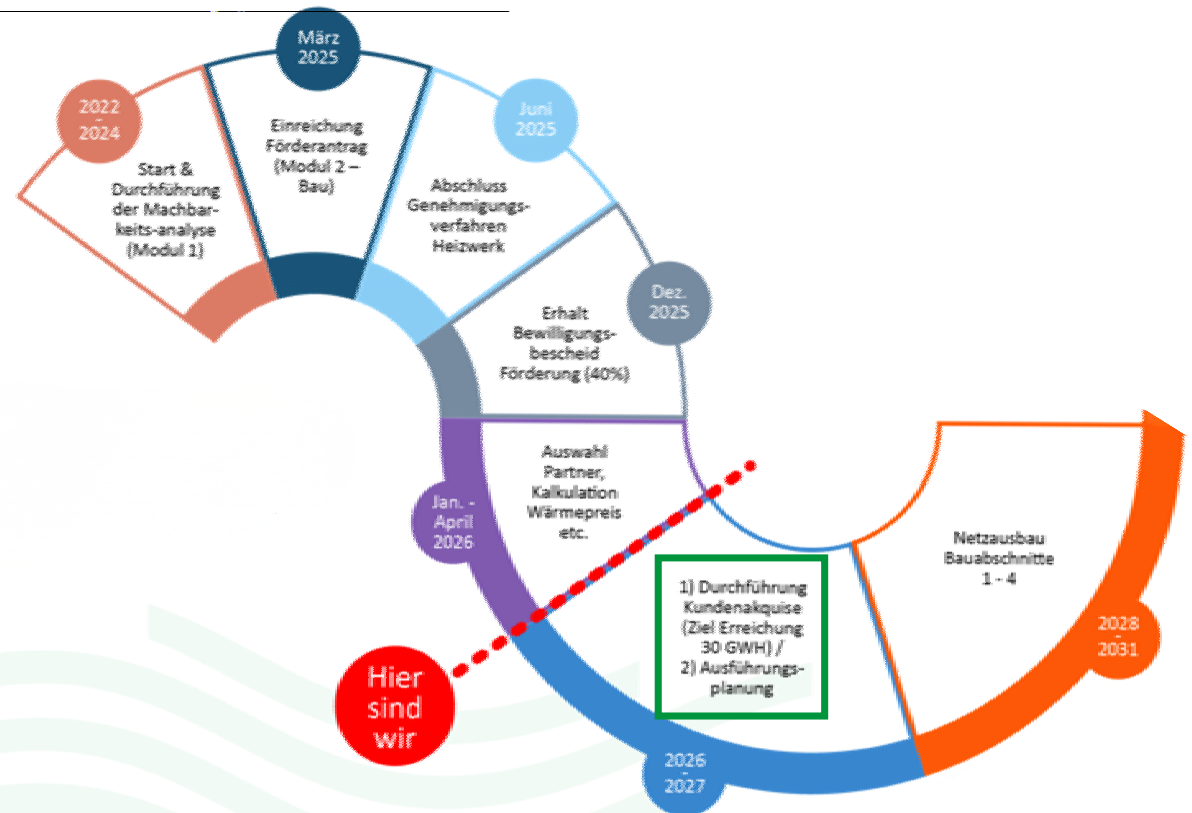


Heute ist der Startpunkt

Sagen Sie jetzt:

Ja zur

**SAULGAUER
 WÄRME**



Der nächste Schritt? Ihre Interessentenmeldung!



- Abgabe: Online oder per Formular (Flyer)
- Ab dem 2. Halbjahr Kontaktaufnahme zur persönlichen Beratung
 - In den Räumlichkeiten der Stadtwerke oder
 - Bei Ihnen vor Ort
- Kunden, die bereits Interesse bekundet haben, werden kontaktiert.

Interessentenmeldung



Weitere Infos:

www.saulgauer-waerme.de