KWA Contracting AG

GEMEINDERATSSITZUNG GAUTING

KWA Contracting AG

Gauting, 27.09.2022

ENERGIESYSTEME BIOENERGIE SONNENENERGIE WINDENERGIE

KWA Contracting AG

DAS FUNDAMENT DER KWA SIND UNSERE STARKEN PARTNER

Tochtergesellschaft der KWA

- Gebäudeenergieberatung mit wissenschaftlichen Methoden und IT-Tools
- Kompetenzen im Bereich Energie-/ Fördermittel-beratung sowie Um-setzung energetischer Sanierungsmaßnahmen

Mehrheitsaktionär

- Finanzstarker Konzern mit eigener Investmentgesellschaft
- Über 600 Mitarbeiter
- Kompetenzen in den klassischen Bereichen von Stadtwerken wie Energieproduktion, Energiehandel & Abrechnungswesen

Joint Venture 50% Landsiedlung BW GmbH / 50% KWA Contracting AG

- Projektentwicklung im ländlichen Raum in Baden-Württemberg
- Freiflächen-Photovoltaik und Windenergie
- Quartiersentwicklung / integrierte Wärme- & Stromversorgung

Siedlungsunternehmen des Landes Baden-Württemberg

- Hauptgesellschafter ist das Land Baden-Württemberg
- Städtebauliche Planung/ Erschließung/ Erneuerung, Baulandentwicklung, Bodenfonds des Landes, Ökokonto, Energieberatung

© KWA Contracting AG

KWA Contracting AG

KOMPETENZ ÜBER ALLE BEREICHE

Rund-um-sorglos für die Kunden

KWA Contracting AG

ENERGIESYSTEME | **BIOENERGIE** | **SONNENENERGIE** | **WINDENERGIE**

Projektentwicklung & Akquise

- Individuelle Projektierung
- Entwicklung & Umsetzung innovativer Energiekonzepte
- Kundenorientierte Planung
- Ganzheitliche Betreuung der Projekte

Technischer Betrieb

- Effiziente Betriebsführung
- Nachhaltige Optimierung
- Zuverlässige Instandhaltung
- 24/7 Service
- Schnelle Ausfall-Reaktion
- Monitoring/Fernüberwachung

Kaufmännischer Betrieb

- Direkte & unkomplizierte Abrechnung mit den Kunden
- Alleininvestition
- Bürgerbeteiligungen
- Starke Partner im Hintergrund
- Beteiligung & Teilhabe

© KWA Contracting AG

HISTORIE IN GAUTING

- 19.11.19: LoI zwischen KWA und Asto Eco Park
- 26.11.20: Auf Anfrage durch die Gemeinde Angebotserstellung zur Wärmeversorgung des „Handwerkerhofs“
- 29.09.21: Ausarbeitung und Vorstellung einer Interimsversorgung des Neubaugebiets „Patchway Anger“ nach Ausstieg von engie
- Seit Oktober `21: Partner der Gemeinde zur Wärmenetzerschließung in der Gemeinde Gauting mit Geothermiewärme
- 30.11.21: Beschluss des Aufsichtsrats der KWA zur weiteren Projektentwicklung in Gauting unter der Voraussetzung einer gemeinsamen Projektgesellschaft
- Aktuell:

→ Ausarbeitung der Gesellschaftsverträge

→ Abstimmen der Randbedingungen mit Bohrkonsortium & Ankerkunden

Partner der Gemeinde: *engie*

Partner der Gemeinde: *KWA Contracting AG*

© KWA Contracting AG

KWA Contracting AG

PROJEKTBETEILIGTE

Geothermie Bohrkonsortium und Betreiber Geothermie

Silenos Energy Geothermie Gauting Interkommunal
HEIZWERK STRABAG TEAMS WORK. asto GEOTEC

- Silenos Energy Interkommunal ist eine Tochterfirma der Strabag AG mit weiteren Partnern
- Geothermie Bohrkonsortium und Betreiber Geothermie
- Künftiger Wärmelieferant für den Flughafen Oberpfaffenhofen und die Gemeindewerke Gilching

Wärmenetzbetreiber und Wärmelieferant

Gemeinsame Gesellschaft

KWA Contracting AG

- Langfristiger Wärmepartner der Gemeinde Gauting und Wärmenetzbetreiber in Gauting
- Redundanzversorger in Gauting

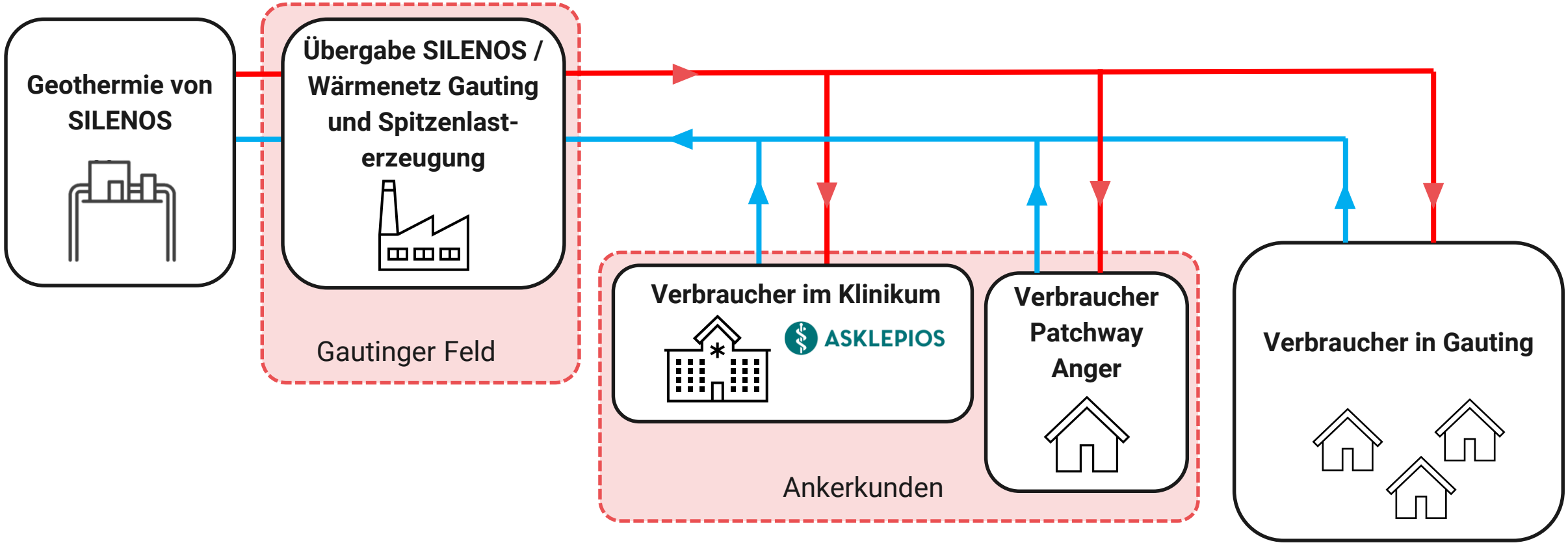
GEMEINDE GAUTING

- Gestattungsvertrags-Partner mit Ansprechpartner und Entscheidungskompetenz
- Wärmeabnehmer bei kommunalen Liegenschaften
- Unterstützer und lokales Sprachrohr für das Projekt
- Schnittstelle/ Sprachrohr zu Anwohnern
- Bereitstellung von Flächen (Netz, Speicher, Redundanz)

© KWA Contracting AG

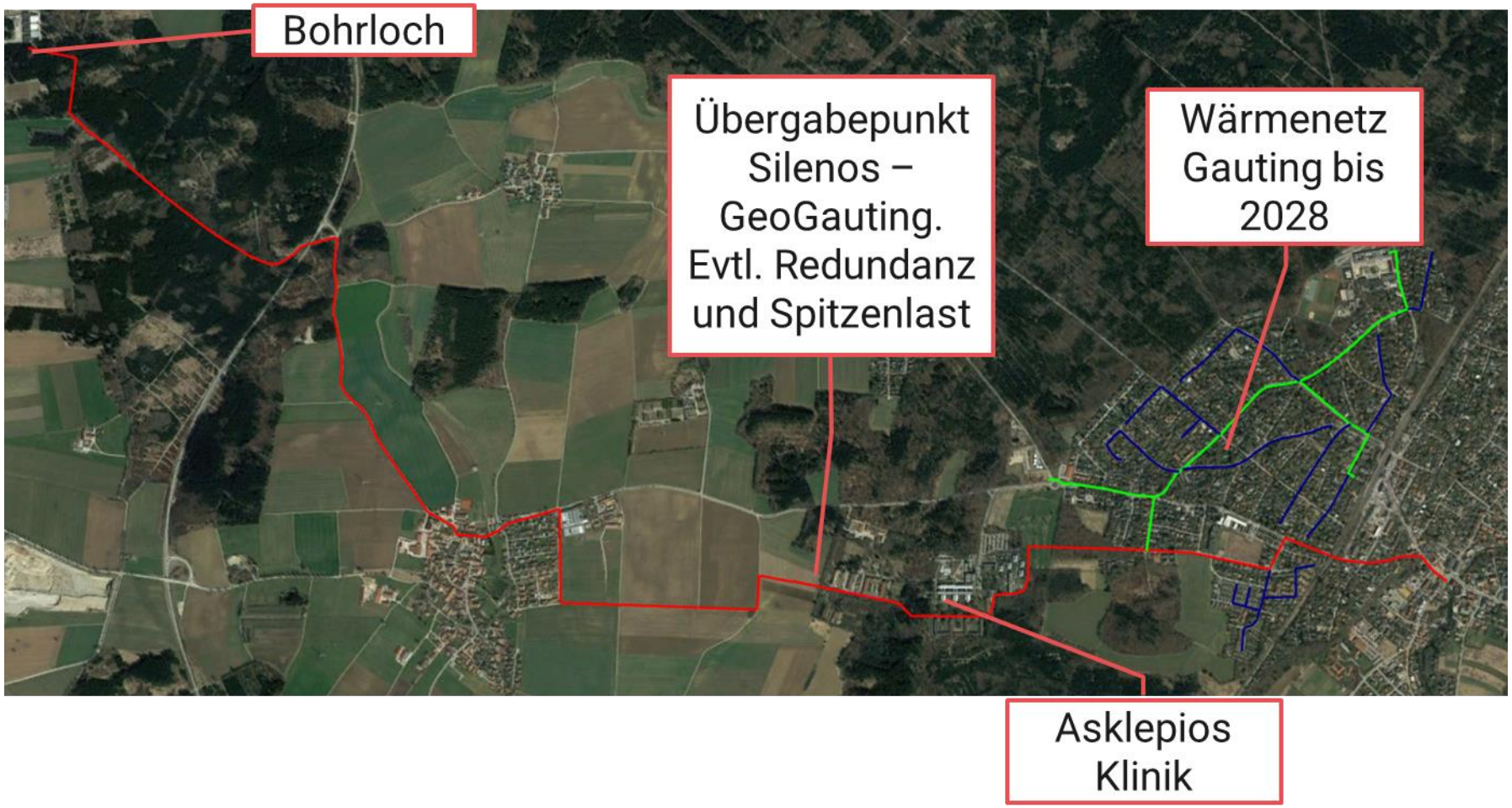
KWA Contracting AG

PRINZIPSKIZZE DER WÄRMEVERSORGUNG GAUTING



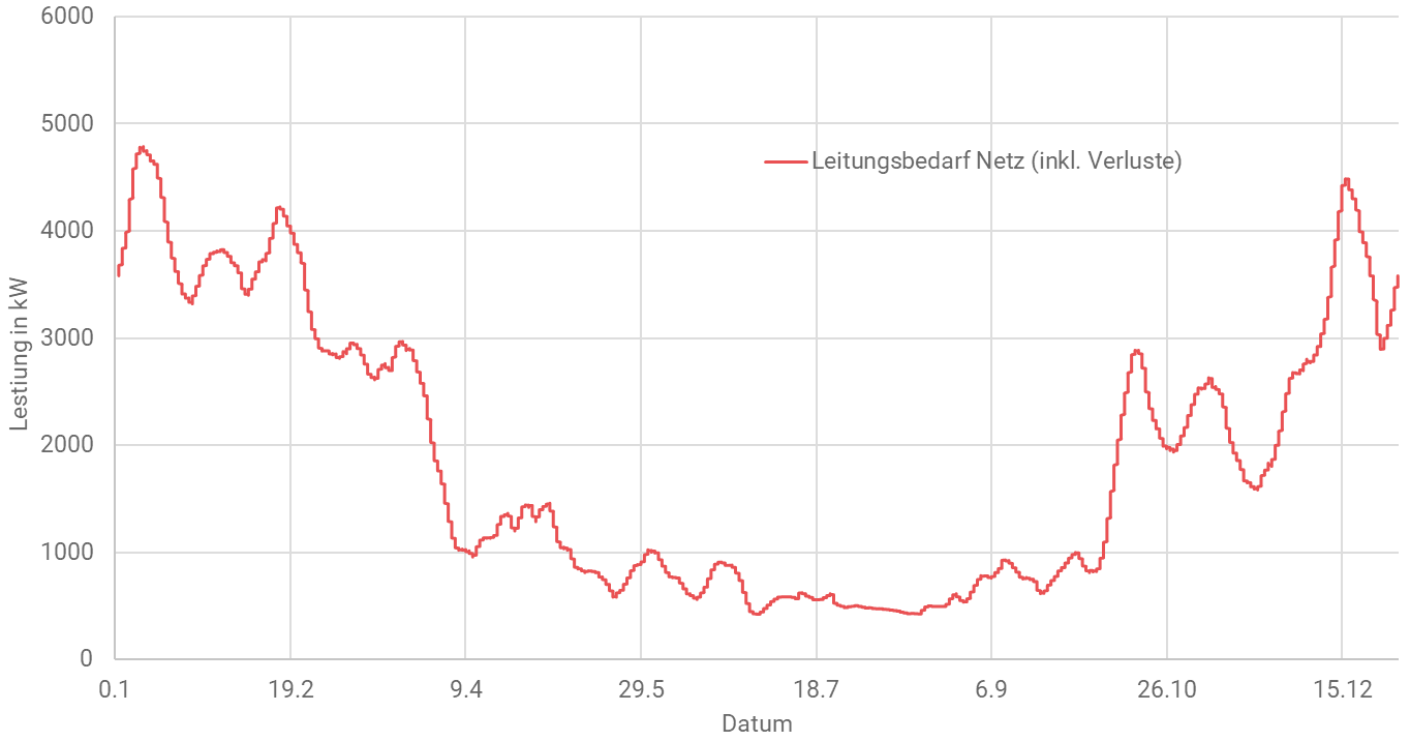
© KWA Contracting AG

ANGESTREBTES VERSORGUNGSGEBIET BIS CA. 2028



© KWA Contracting AG

VORAUSSICHTLICHER WÄRMEBEDARF IM ANGESTREBTEN VERSORGUNGSGEBIET BIS 2028



- Voraussichtlicher Wärmebedarf bis 2028 → tatsächliches Potential des Gebiets ca. 3x so hoch (abhängig von der Anschlussquote in den Gebieten)

© KWA Contracting AG

NÄCHSTE SCHRITTE

- Gründung der Projektgesellschaft mit der Gemeinde Gauting
- Verstärkung der Öffentlichkeitsarbeit
- Beantragung der Bundesförderung für effiziente Wärmenetze (BEW)
- Konkretisierung des Ausbauszenarios
- Sicherung der Ankerkunden Asklepios Klinik Gauting und Patchway Anger
- Planung der Anbindung von öffentlichen Liegenschaften
- Ausarbeitung eines konkreten Wärmepreises für die Anschlussnehmer

© KWA Contracting AG

KWA
Contracting AG

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!