



Die GASAG an Ihrer Seite
**WIR BRINGEN DIE
ENERGIEWENDE VORAN**

>1.700

Mitarbeitende

>14.000 KM

Rohrnetzlänge in der
GASAG-Gruppe

>100 MIO.

Investitionen pro Jahr in
moderne Infrastruktur

>175

Jahre Geschichte

GASAG
GRUPPE

VOLLES TECHNOLOGIE-ANGEBOT FÜR DIE ENERGIEWENDE



LUFT-WÄRMEPUMPE IM BESTAND

QUARTIER REIHERWEG POTSDAM



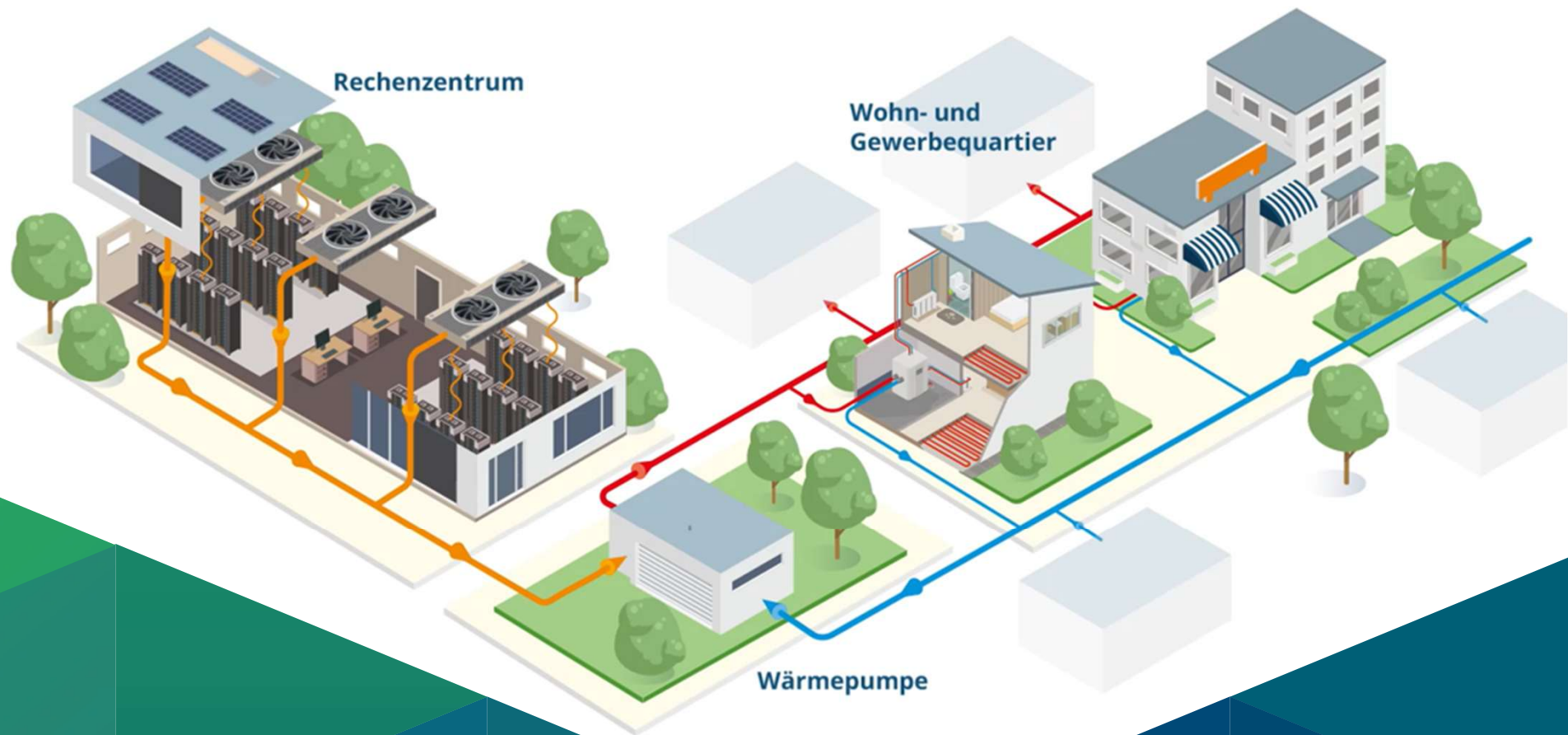
Anforderung

- 100% EE-Anteil
- 100% verbrennungsfreie Wärmeerzeugung
- Dezentrale Wärmeversorgung pro Gebäude
- 7 Luft-Wasser-Wärmepumpen & PV
- Redundanz und Spitzenlast über elektrische Heizkessel

Charakteristika

- 1.300 MWh/a Wärmebedarf
- 13.250 m² Wohnfläche
- Über 230 Wohnungen
- Anzahl Gebäude: 7
- Baujahr: 1971/1972
- Umstellung von 100% fossiler (Erdgas) auf 100% fossilfreie Wärmeversorgung (monoenergetisch)





WÄRMENETZE als ein Schlüssel der Wärmewende



GARTENFELD SPANDAU

3.150 Wohnungen
310.000 m² BGF



PALLASSEUM SCHÖNEBERG

500 Wohnungen
45.000 m² BGF



MARIENHÖFE TEMPELHOF

900 Wohnungen
190.000 m² BGF

Quelle: collignon Architekten

GASAG
GRUPPE

KALTE NAHWÄRME AUS GEOTHERMIE

NEUBAUQUARTIER PAULE PANKE



Hintergrund

- 6 Neubauten mit 544 Wohnungen und 22.000 m² Nutzfläche
- 104 Erdsonden unterhalb der Bodenplatte bis knapp 100 Meter Tiefe
- 761 PV-Module auf den Dächern
- Pufferspeicher sorgen für zusätzliche Wärmezufuhr falls benötigt
- Start der Bebauung war 2025, voraussichtliche Fertigstellung 2030

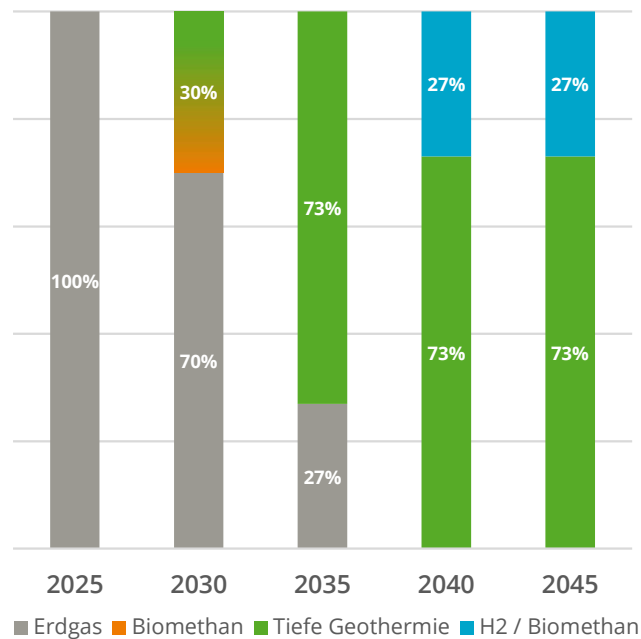
Information

- Status: Im Bau
- Bauart: Neubau
- Energieoutput: 2.700 MWh/a (gesamt)
- Gesamtfläche: 35.000 m²
- Energiekonzept: 100% erneuerbares Wärme- und Kältekonzept (79% Autarkie)
- Technologie: Geothermie, Wärmepumpen, PV, Wärmenetz



TIEFE GEOTHERMIE IM BESTAND

DEKARBONISIERUNG BUCHOLZ-WEST



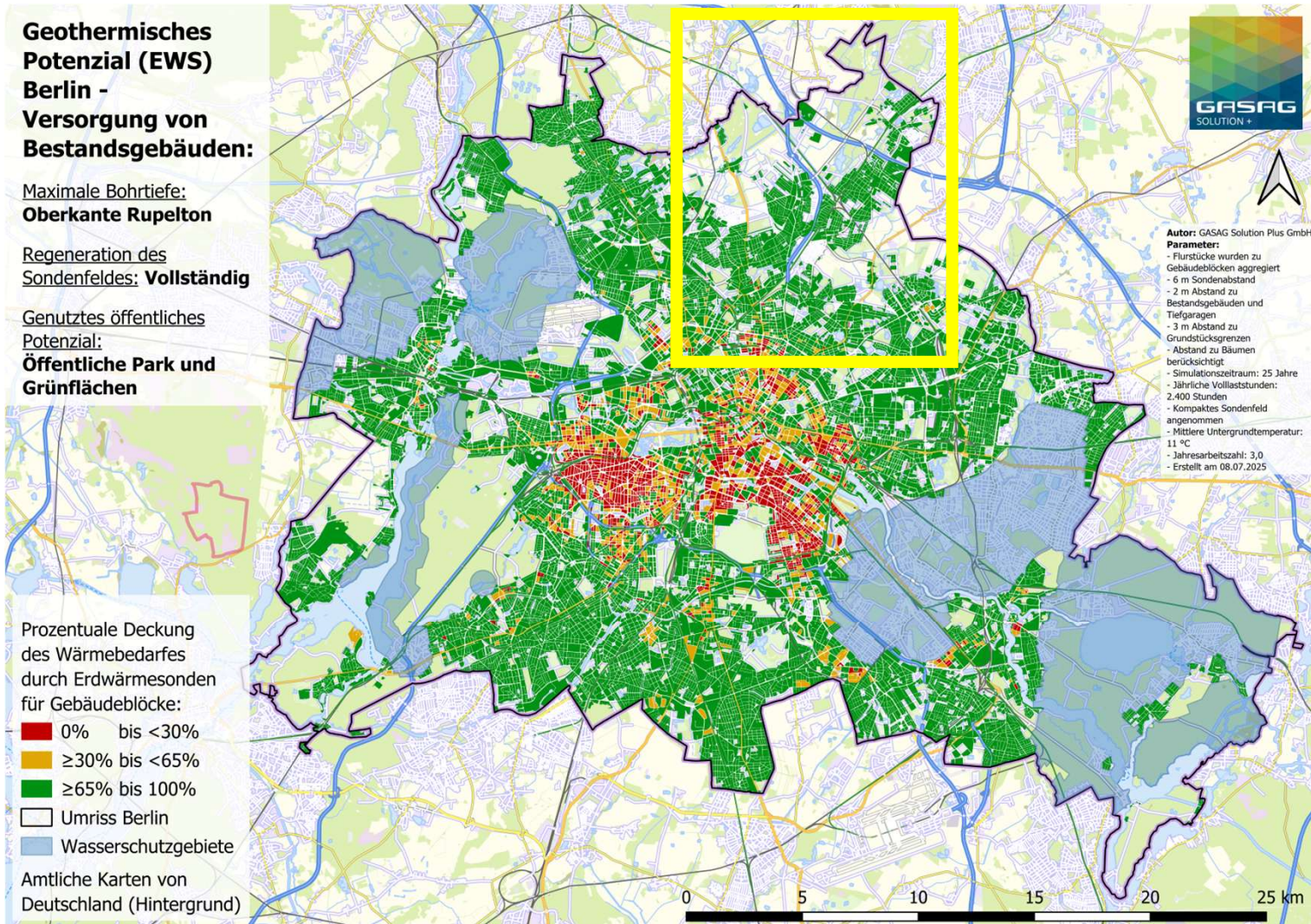
Information

- SenMVKU-Potentialstudie 2023: Standort liegt auf geoth. ergiebiger Rinnenstruktur
- Aufsuchung in enger Abstimmung mit Landesgeologie (3D Seismik SenMVKU 2027)



GASAG | GRUPPE

JETZT AM GASAG-STAND - QUICKCHECK IHRES STANDORTS





VIELEN DANK

FELIX STELZER
SENIOR PLANUNGSINGENIEUR

GASAG SOLUTION PLUS GMBH
EUREF-CAMPUS 23-24 • 10829 BERLIN

GASAG
GRUPPE