

Fortschritte zwischen 2022 bis 2025



2022

- Vorbereitung Baufeld
- Pfahlgründungen (ca. 2.000 Pfähle)

2023

- Hauptkomponenten in Produktion

2024

- Gasturbinen & Dampfturbine geliefert und aufgestellt
- Wärmespeicher: Wände in Spiralmontage im Bau

2025

- Hochbauarbeiten im Wesentlichen abgeschlossen
- Los Wärmespeicher abgeschlossen, Wärmespeicher Ende 2024 mit Wasser befüllt

Q1 2022

Q1 2025

... Stand heute ist die GuD zu 85% fertiggestellt



2025 | Aktueller Status:

- Verwaltungsgebäude: Hochbau abgeschlossen, Innenausbau zu weiten Teilen fertiggestellt
- Powerblock der GuD-Anlage:
 - Alle großen Komponenten wie die Gasturbinen, die Dampfturbine, Kesselanlagen und Gasmotorenanlage sind installiert
 - Power-to-Heat-Anlage installiert
- Wärmespeicher ist fertiggestellt. Er gewährleistet eine flexible Wärmelieferung entsprechend des Wärmebedarfs.

Heute |

Sicherheit beim Bau und der Versorgung haben Priorität

Die Anlage ist heute zu **85 % fertiggestellt**. Rund **950 Menschen** arbeiten inzwischen auf der Baustelle.

Unser neuer Zeitplan:

Bis zum Ende des Jahres 2025

- Fertigstellung des Baus und aller Montagearbeiten, inkl. des Entleerungs- und Entlüftungssystems
- Start der Inbetriebnahmephase der GuD-Anlage mit Zuschaltung 110 kV-Anlage und Inbetriebnahme der Wasseraufbereitungsanlage.

Bis zum Ende des Jahres 2026

- Wir planen die Ablösung des Kohlekraftwerks in Wedel noch zum Ende des Jahres 2026.
- Dann soll der Energiepark Hafen die Wärmeproduktion für den Hamburger Westen übernehmen.
- Fernwärmespeicher, Power-To-Heat-Anlage sowie Abwasser-Wärmepumpe werden unverzüglich angeschlossen, wenn die GuD-Anlage lieferfähig ist.