

# Wärmespeicher 2

Speicherkapazität: **936 MWh**  
Be-/Entladeleistung: **10 - 90 MW**

Gesamtinvestition: **rd. 9 Mio. €**

Kampfmittelsondierung: **641 Bohrungen**  
(10 m Bohrtiefe)

Innendurchmesser: **41 m**

Projektbeginn: **02.11.2021**

Anzahl Bohrpfähle: **316**

Tankhöhe: **25,4 m**

Baubeginn: **22.07.2022**

Pfahllänge gesamt: **5,3 km**

Füllhöhe: **21,7 m**

Inbetriebnahme: **03.07.2024**

Masse Pfähle: **1.980 t**  
(1.920 t Beton und 60 t Stahl)

Füllvolumen: **28.584 m<sup>3</sup>**

Fertigstellung: **22.11.2024**

Durchmesser Fundament: **42 m**

Masse Fundament: **2.800 t**  
(2.700 t Beton und 100 t Stahl)

Masse Wärmespeicher 2: **632 t**

Länge Schweißnähte: **4 km**  
(bis zu fünfzig)

