

Projekt	Bad Gastein Erweiterung Tagesspeicher Nassfeld und Erhöhung Bockhartseedamm
Auftraggeber	Salzburg AG
Tätigkeit	2006-2007 Einreichung, Ausschreibung der Kavernen und Zusammenstellung der Gesamtausschreibung, Angebotsprüfung, Bauüberwachung und Bau-KG
Gesamtkosten	€ 11 Mio.
Technische Daten	7 Kavernen, Längen zwischen 130 und 300 m



Zusammenfassung

Durch dieses Bauvorhaben soll die Pumpspeicherkapazität der gesamten Kraftwerksanlage erhöht werden. Dies wird durch die Errichtung von Speicherkavernen beim Tagesspeicher Nassfeld einerseits und durch die Erhöhung des Dammkörpers des Jahresspeicher Bockhartsee andererseits erreicht.

Da eine oberirdische Erweiterung des Tagesspeichers Nassfeld nicht möglich ist wird die Erweiterung des Tagesspeicher durch die Herstellung von 7 bergmännisch hergestellten Speicherkavernen (Ausbruchsfläche ca.76-92 m², Speichervolumen ca.160.000m³) erreicht. Projektgebiet liegt auf 1.500-1.800 m Seehöhe.