

# AFGHANISTAN-Mazar-e-Sharif

## Wasserversorgung



Regierungsbaumeister  
**SCHLEGEL**



### Auftraggeber

Bundesamt für  
Wehrverwaltung, Bonn-  
Hardthöhe

### Zeitraum

2006 - 2007

### Baukosten

2.000.000 €

### Kurzbeschreibung

Die Bundeswehr erstellt im Rahmen der ISAF-Friedensmission das Camp Marmal nahe der Stadt Mazar-e-Sharif, Nordafghanistan. Das Camp hat eine Fläche von 2 km<sup>2</sup> und ist über Rollwege an den nahen Flugplatz Mazar-e-Sharif angeschlossen. Die Anlagenteile der Wasserversorgung wurden teils von der Bundeswehr, teils von deutschen Firmen geplant und gebaut.

Das Ingenieurbüro Schlegel überprüfte im Auftrag der Bundesrepublik Deutschland die Planungen und Bestandsanlagen der Wasseraufbereitung, -speicherung, -förderung und -verteilung und nahm vor Ort die technischen Abnahmen der Anlagenteile vor. Dabei wurden auch Vollständigkeit und Richtigkeit der technischen Dokumentationen vom Büro Schlegel kontrolliert. Im Anschluss wurden vom Büro Schlegel zusätzliche Anlagenteile und technische Ausrüstungen geplant und ausgeschrieben, die im Ergebnis eine Wasserversorgungsanlage nach deutschen Qualitätsnormen gewährleisten.

### Leistungsumfang

Objektplanung Teil VII:  
Vorplanung, Entwurfsplanung,  
Ausführungsplanung, Ausschreibung  
Technische Ausrüstung  
  
Abnahme und Inbetriebnahme

### Technische Daten

Brunnen	4
Tiefe	100 m
Wasserbehälterinhalt	400 m <sup>3</sup>
Rohrleitungsnetz, DN 100, HDPE	6 km
Baufeldanschlüsse	100