

# Referenzen

**Projekt:** "TEFER"-Projekt  
 Turkey **E**mergency **F**lood and **E**arthquake **R**ecovery  
 Hydro-meteorologisches Netzwerk (363 Stationen)



**Kunde:** Ministerium für "Energy and Natural Resources"  
 General Directorate of State Hydraulic Works (DSI).

**Land:** Türkei

## Leistung & Services:

- Einrichtung eines Überwachungsnetzes zur **Hochwasservorhersage** und Hochwasserwarnung, beginnend im Nordwesten und Westen der Türkei mit 363 Stationen, ausgerüstet mit hydrologischen und meteorologischen Sensoren:

262 x Kombi Wasser- und Regenstationen  
 167 x Regenstationen  
 44 x Grundwasserstationen (Wasserstand und -qualität)  
 51 x Grundwasserstationen (Wasserstand)  
 43 x Oberflächenwasserstationen (Ultraschallsensor)  
 205 x Oberflächenwasserstationen (Schwimmersystem)

- Vollautomatische Datenfernübertragungsnetz bestehend aus:  
 149 x Stationen mit VSAT - Satellitenübertragung  
 28 x Stationen mit Line - Modem  
 28 x Stationen mit GSM - Modem
- Das Netzwerk ist eingebunden in ein ausgeklügeltes Hochwasservorhersage Modell im Hauptquartier der DSI in Ankara.
- Schulungen im Bereich software, Ausrüstung, Datenerhebung und Datenauswertung

