

Meteo Schweiz (SwissMetNet)

Bauherr	Bundesamt für Bauten und Logistik BBL
Referenzperson	Frau Frauke Alper 031 325 55 95
Architekt	Burkhalter Architekten AG
Referenzperson	Peter Stoller 031 925 84 84
Projektleiter Elektro	Martin Leemann 031 337 52 73
Planung	von 2003 bis 2009
Ausführung	von 2003 bis 2009
Elektrobausumme	Fr. 11 Mio.

Projektbeschreibung

Die bestehenden Bodenmessnetze (ANETZ, ENET, Klima) wurden technisch auf den neuesten Stand gebracht, in ein einziges Messnetz überführt und gleichzeitig wurden alle Stationen automatisiert. Die Messstandorte blieben mehrheitlich am selben Ort, um die langjährigen Messreihen weiterzuführen.

Projektziel

- Errichtung eines neuen, modernen, standardisierten meteorologischen Messnetzes vom Sensor bis zu Datensammelzentrale
- Sanierung bestehender Messstandorte
- Weiterverwendung von bewährten Sensoren
- Gebrauch des Bundes-Telekommunikationsnetzes (BV-Netz)
- Abdeckung von verschiedenen Kunden- und Betreiber-Bedürfnissen
- Reduktion der operativen Kosten

Phasen

2003:	Aufbau einer Modellstation
2004–2006:	Realisierung der ersten 70 Stationen
2006–2008:	Realisierung weiterer ca. 70 Stationen
ab 2009:	Aufbau neuer Stationen und/oder Übernahme von Stationen anderer Partner

Leistungen BERING AG

Projektleitung, Planung und Fachbauleitung vor Ort

