

Tunnelvermessung

Kanton Aargau, A1 Nationalstrasse

Profilkontrollen Baregg-Tunnel 3. Röhre

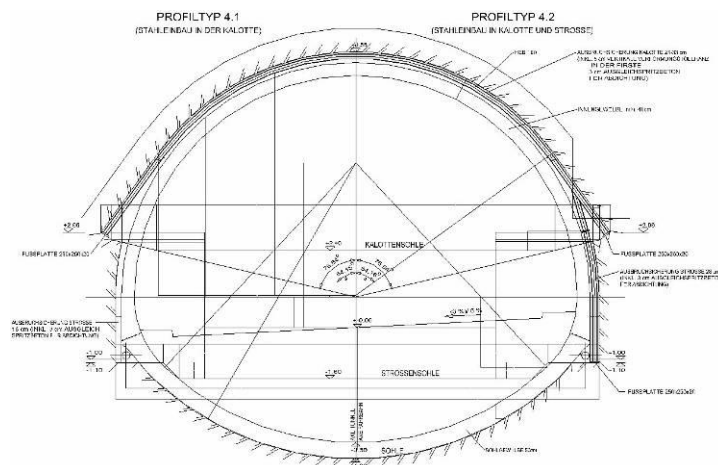
Mit dem Bau einer 3. Röhre am Baregg bei Baden wird ein Nadelöhr der A1 beseitigt. Während des Ausbruchs des neuen Tunnels werden periodisch Profil- und Fixpunktkontrollen durchgeführt.

Bei der Kalotte wird an 7 Punkten ein Soll-/Ist-Vergleich durchgeführt.



Soll-/Ist-Vergleich

Pkt. Nr.	Soll Radius	Ist Radius	Diff.
1	7.37	7.57	-0.20
2	7.37	7.55	-0.18
3	7.37	7.54	-0.17
4	7.37	7.51	-0.14
5	7.37	7.49	-0.12
6	7.37	7.46	-0.09
7	7.37	7.45	-0.08



Unsere Leistungen:

Messung

- Periodische Profil- und Fixpunktkontrollen

Auswertung

- Berechnung + Protokollierung der Soll-/Ist Abweichungen
- Berichterstattung