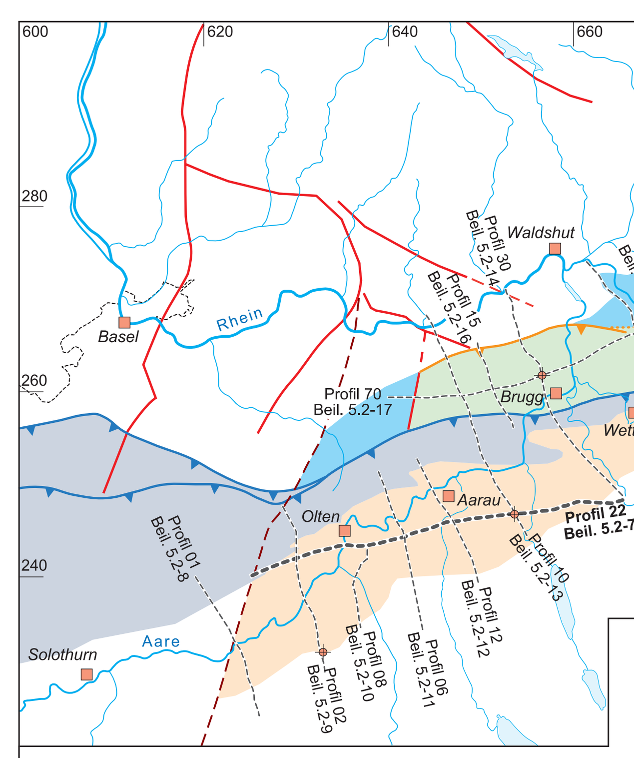

Tektonisches Regime:
(im Bereich der bevorzugten Wirtgesteine in flacher Lagerung)

- Randzone des Hegau-Bodensee-Grabens
- Tafeljura s.str.
- Vorfaltenzone
- Faltenjura
- östliche Subjurassische Zone

- Jura-Hauptüberschiebung
- wichtige Störungen
- Front der seismisch kartierbaren Deformation durch alpinen Fernschub
- wichtige Tiefbohrungen

Farblegende Seismikinterpretation:

- Topographie in Zweiweglaufzeit
- Basis OSM
- Basis OMM
- Basis Tertiär / Top Malm
- Basis Malm
- Basis Opalinuston / Top Lias
- Top Muschelkalk
- Basis Mesozoikum
- PK Hinweis auf Permokarbon
- Störungen

Farblegende geologisches Profil:

Quartär
- Lockergesteine

Mittelländische Molasse
- Obere Süsswassermolasse
- Obere Meeresmolasse
- Untere Süsswassermolasse

Mesozoikum
- Malm (vorwiegend Kalke)
- Malm (vorwiegend Mergel)
- Dogger, z.T. unterteilt in Hauptrogenstein-Fm. inkl. 'Oberer Dogger' (oben) und Passwang-Fm. (unten)
- Opalinuston
- Lias
- Keuper
- Oberer Muschelkalk
- Mittlerer Muschelkalk
- Unterer Muschelkalk (inkl. Buntsandstein)

Sockel
- Nordschweizer Permokarbontrog inkl. Perm der Trogschultern
- Permokarbon vermutet
- Kristallin
- Sockel im Allgemeinen

- Störungen
- Tiefbohrungen / Bohrungen (gestrichelt = projiziert)

Bevorzugte Wirtgesteinsbereiche
- Effinger Schichten
- Opalinuston für SMA

nagra TECHNISCHER BERICHT NTB 08-04

Geologisches Profil 22 (Seismiklinien 83-NS-22 & 85-SE-07)

DAT.: Okt. 2008 | **BEILAGE 5.2-7**