



### Tektonisches Regime:

(im Bereich der bevorzugten Wirtgesteine in flacher Lagerung)

— Jura-Hauptüberschiebung	— Randzone des Hegau-Bodensee-Grabens
— wichtige Störungen	— Tafeljura s.str.
— Front der seismisch kartierbaren Deformation durch alpinen Fernschub	— Vorfaltenzone
— wichtige Tiefbohrungen	— Faltenjura
	— östliche Subjurassische Zone

### Farblegende Seismikinterpretation:

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

### Farblegende geologisches Profil:

<b>Quartär</b>	— Oberer Muschelkalk
— Lockergesteine	— Mittlerer Muschelkalk
	— Unterer Muschelkalk (inkl. Buntsandstein)
<b>Mittelländische Molasse</b>	<b>Sockel</b>
— Obere Süßwassermolasse	— Nordschweizer Permokarbontrag inkl. Perm der Trogschultern
— Obere Meeresmolasse	— Permokarbon vermutet
— Untere Süßwassermolasse	— Kristallin
<b>Mesozoikum</b>	— Sockel im Allgemeinen
— Malm (vorwiegend Kalke)	— Störungen
— Malm (vorwiegend Mergel)	— Tiefbohrungen / Bohrungen (gestrichelt = projiziert)
— Dogger, z.T. unterteilt in Hauptrogenstein-Fm. inkl. 'Oberer Dogger' (oben) und Passwang-Fm. (unten)	
— Opalinuston	<b>Bevorzugte Wirtgesteinsbereiche</b>
— Lias	— Opalinuston für HAA
— Keuper	— Opalinuston für SMA
	— Brauner Dogger

### nagra TECHNISCHER BERICHT NTB 08-04

#### Geologisches Profil 70 (Seismiklinie 82-NS-70)

DAT.: Okt. 2008	<b>BEILAGE 5.2-17</b>
-----------------	-----------------------