

# List of figures

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Bulletin für angewandte Geologie**

Band (Jahr): **4 (1999)**

Heft [1]: **Geological results of a hydrocarbon exploration campaign in the southern Upper Rhine Graben**

PDF erstellt am: **11.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## List of Figures

- Fig. 1: Southern Upper Rhine Graben: Geographic and geological/structural setting
- Fig. 2: Southern Upper Rhine Graben: Oil and gas fields, shows and kitchens; wells to the Mesozoic (1970)
- Fig. 3: Upper Rhine Graben: Sedimentary fill and subcrop below Tertiary
- Fig. 4: Stratigraphy of the Tertiary of the U. Rhine Graben
- Fig. 5: Strasbourg-Sélestat area: Isochrones top Grande Oolithe
- Fig. 6: Seismic W-E section Meistratzheim - Krafft
- Fig. 7: Geol.- seismic W-E section Ste-Odile - Westhouse
- Fig. 8: Meistratzheim-2: Well summary
- Fig. 9: Grunsbuhl-1: Well summary (with a seismic section)
- Fig. 10: Seismic line through Binnenweg well
- Fig. 11: Binnenweg-1 and -1bis: well summary
- Fig. 12: Sélestat - Colmar area: Isochrones top Grande Oolithe
- Fig. 13: Mackenheim-1: Well velocity survey
- Fig. 14: Seismic W-E section N of Mackenheim
- Fig. 15: a) seismic W-E section through Illhäusern and Mackenheim-1  
b) seismic W-E section through Artzenheim-1
- Fig. 16: Seismic W-E section through Muntzenheim-1
- Fig. 17: Muntzenheim-1: Well summary
- Fig. 18: Artzenheim-1: Well summary
- Fig. 19: Mackenheim-1: Well summary
- Fig. 20: Colmar - Mulhouse area: Isochrones base Tertiary/top Grande Oolithe
- Fig. 21: Colmar - Mulhouse area: subcrop of the Tertiary salt ridges and domes below the Plio-Pleistocene unconformity
- Fig. 22: a) Seismic W-E section Sundhoffen - N of Neuf-Brisach  
b) Seismic W-E section through Ste-Croix-en-Plaine-101 to Geiswasser
- Fig. 23: Seismic N-S section from the Obersaasheim Salt Ridge through wells Rustenhardt and Hirtzfelden III
- Fig. 24: Seismic N-S section through the well Niederhergheim-5
- Fig. 25: Seismic W-E sections at the western graben margin  
a) through the well Colmar-South, continuation of Fig. 22a  
b) continuation of Fig. 22b
- Fig. 26: Seismic W-E section E of Soultz (Ht. Rhin)
- Fig. 27: Seismic N-S section from Salt Basin to Mulhouse Horst  
a) W of Blodelsheim and Ottmarsheim  
b) from Chalampé southward along the Rhine River
- Fig. 28: Ste-Croix-en-Plaine 101 D: Well summary
- Fig. 29: Correlation between Ste-Croix-en-Plaine 101 D and 101 G (deviation)
- Fig. 30: Log correlation: Buntsandstein
- Fig. 31: Log correlation: Muschelkalk - Keuper
- Fig. 32: Correlation gamma ray/sonic log of the Jurassic interval of Meistratzheim-2, and a composite surface section from geol. map 1:50'000, sheet Molsheim (BRGM 1975)
- Fig. 33: Log correlation: Liassic and Aalenian
- Fig. 34: Log correlation: Bajocian-Bathonian to base Tertiary unconformity
- Fig. 35: The Neogene unconformity in the Southern Rhine Graben: Structural cross sections
- Fig. 36: Mackenheim-1: Burial graph
- Fig. 37: Temperatures and temperature gradients in the wells drilled