

4.5

**Fazies und Gliederung des Unteren Mitteljura und Unterjura**  
**Faciès et divisions lithostratigraphiques du Dogger inférieur et du Lias**

Nördliches Modellgebiet | nord du modèle

| m            | Nom français                      | W Lithologie E | Name deutsch                 | G | S |
|--------------|-----------------------------------|----------------|------------------------------|---|---|
|              | (Dogger moyen)                    |                | (Mittl. Mitteljura)          |   |   |
| >80<br><30   | Marnes et grès de Schalkendorf    |                | Murchisonae-Oolith-Formation |   |   |
| >120<br><100 | Marnes de Gundershoffen           |                | Opalinuston-Formation        |   | ⑤ |
| >200<br><150 | Marnes à <i>L. jurensis</i>       |                | Jurensismergel-Fm.           |   | ⑤ |
|              | Schistes carton                   |                | Posidonienschiefer-Fm.       |   |   |
|              | Marnes à <i>A. margaritatus</i>   |                | Amaltheenton-Fm.             |   |   |
|              | Marnes à <i>L. numismalis</i>     |                | Numismalismergel-Fm.         |   |   |
|              | Marnes d'Obermodern               |                | Obtususton-Fm.               |   |   |
|              | Calcaires et Marnes de Hochfelden |                | Langenbrücken-Fm.            |   |   |
|              | (Keuper)                          |                | (Keuper)                     |   |   |

pas à l'échelle                      nicht maßstäblich

Südliches Modellgebiet | sud du modèle

| m            | Nom français   | W Lithologie E | Name deutsch          | G | S |
|--------------|--|----------------|-----------------------|---|---|
|              | (Dogger moyen)   |                | (Mittl. Mitteljura)   |   |   |
| >25<br><15   | M. et grès de Schalkendorf                                   |                | ④                     |   |   |
| >120<br><100 | Marnes de Gundershoffen                                      |                | Opalinuston-Formation |   | ⑤ |
| >120<br><30  | Marnes à <i>A. margaritatus</i> et M. à <i>Z. numismalis</i> |                | ②                     |   | ⑤ |
|              | Marnes d'Obermodern  |                | Obtususton-Fm.        |   |   |
|              | Calcaires et M. de Hochfelden                                |                | ③                     |   |   |
|              | (Keuper)   |                | (Keuper)              |   |   |

pas à l'échelle                      nicht maßstäblich

- ① Marnes à *L. jurensis* et Schistes carton
- ② Jurensismergel- und Posidonienschiefer-Formation
- ③ Arietenkalk-, Angulatenton- und Pylonotenton-Formation
- ④ Murchisonae-Oolith-Formation
- ⑤ nicht modelliert | non modelisée

Legende | Légende:

- m Mächtigkeit in Metern, maximal/minimal  
Epaisseur en mètre maximale/minimale
- G Geothermische Einheit | Unité géothermique
- S Speicher-/Barrierekomplexe | Stockage/Couverture
- Barrierekomplex | Couverture
- Speicherkomplex | Stockage

Lithologie | Lithologie:

- Dolomitstein | dolomie
- Kalkstein | calcaire
- Mergelstein | marne
- Tonstein, Schluffstein | argilite, siltite
- Sandstein | grès

Fe Eisenoolith | oolithe ferrugineuse

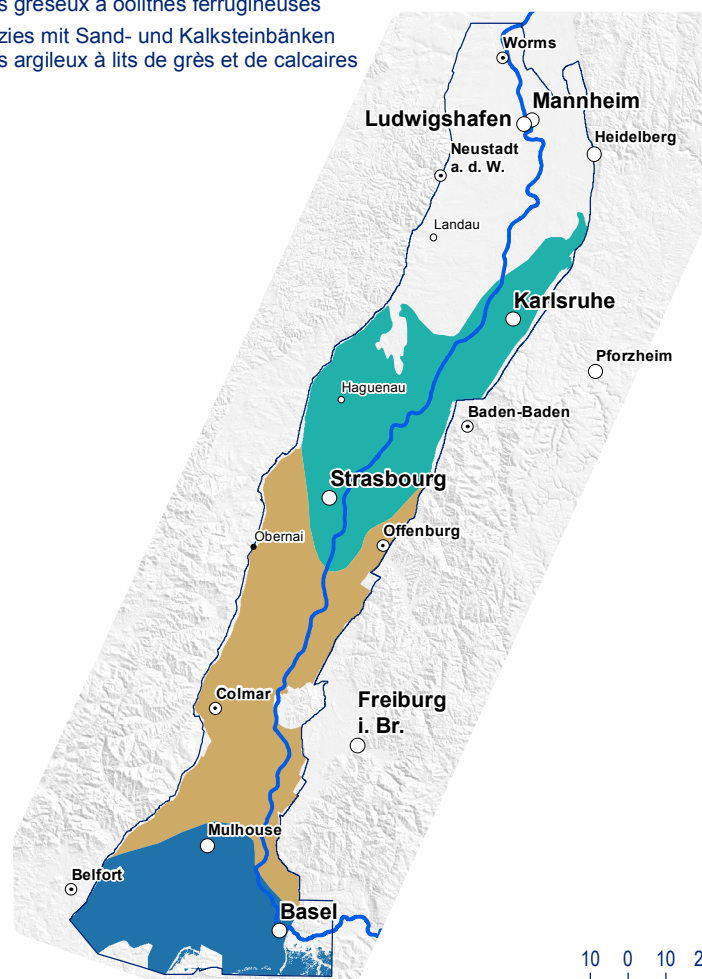
Farbe vorherrschend | couleur prédominante

- rot oder bunt | rouge ou bariolé
- grau | gris
- schwarz | noir

Dargestelltes Intervall der Karte | Intervalle indiqué sur la carte

Fazies des oberen Aaleniums  
 Faciès de l'Aalénien supérieur

- Tonfazies mit Sandsteinen  
Faciès argileux avec grès
- Sandfazies mit Eisenoolithen  
Faciès gréseux à oolithes ferrugineuses
- Tonfazies mit Sand- und Kalksteinbänken  
Faciès argileux à lits de grès et de calcaires



10 0 10 20 km