

4.6

Fazies und Gliederung von Keuper und Muschelkalk
Faciès et divisions lithostratigraphiques du Keuper et du Muschelkalk

Nördliches Modellgebiet | nord du modèle

m	Nom français	W Lithologie E	Name deutsch	G	S
	(Lias)		(Unterjura)		
>20 <10	Rhétien		Exter-Formation (D)		
>90 <80	Marnes irisées supérieures		Löwenstein-Formation (D)		
>60 <20	Marnes irisées moyennes		Mainhardt- und Steigerwald-Formation		
>30 <10	Grès à roseaux		Stuttgart-Formation (D)		
>130 <100	Marnes irisées inférieures		Grabfeld-Formation (D)		
>30 <25	Lettenkohle		Erfurt-Formation (D)		
>80 <70	Muschelkalk supérieur		Oberer Muschelkalk (D)		
>100 <40	Muschelkalk moyen	Mittlerer Muschelk.	Diemel-Fm.		
			Heilbronn-Formation		
			Karlstadt-Fm.		
>65 <40	Muschelkalk inférieur Grès coquilliers		Unterer Muschelkalk Udelfangen-Fm.		
	(Buntsandstein)		(Buntsandstein)		

pas à l'échelle nicht maßstäblich

Südliches Modellgebiet | sud du modèle

m	Nom français	W Lithologie E	Name deutsch	G	S
	(Lias)		(Unterjura)		
>30 <10	M. irisées supérieures *		Arnstadt-Fm. (D)	Steinmergel-keuper	
>15 <5	M. irisées moyennes		Steigerwald-Fm.	Schluff-sandstein	
>30 <15	Grès à roseaux		Stuttgart-Fm. (D)		
>100 <60	Marnes irisées inférieures		Grabfeld-Formation (D)	Gips-keuper (CH)	
>20 <15	Lettenkohle		Erfurt-Fm. (D)	Lettenk.	
>60 <50	Muschelkalk supérieur		Oberer Muschelkalk (D)	Oberer Musch.	
>100 <50	Muschelkalk moyen	Mittl. Muschelkalk (D)	Diemel-Fm.	Mittlerer Musch. (CH)	
			Heilbronn-Formation		
>15 <10	Muschelkalk inférieur		Karlstadt-Fm.	Unterer Musch. (CH)	
>50 <30	Grès coquilliers		Freudenstadt-Formation		
	(Buntsandstein)		(Buntsandstein)		

pas à l'échelle nicht maßstäblich

* Exter-Formation <1m oder fehlend
 Rhétien <1m ou manquant

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 | doloie
- Kalkstein | calcaire
- Mergelstein | marne
- Tonstein, Schluffstein | argilite, siltite
- Sandstein | grès
- Fe Eisenoolith | oolithe ferrugineux

Farbe vorherrschend | couleur prédominante

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

Dargestelltes Intervall der Karte | Intervalles indiqué sur la carte

Fazies des Norium
 Faciès du Norien

- Playa-Fazies
Faciès de playa
- mit distalen Sandsteinen
faciès détritiques distaux (grès fins)
- Fluviale Fazies
Faciès fluviales
- Diskordanz an der Basis des Norium
Discordance sur la base du Norien

