

System	Serie	Internationale Stufengliederung		Numerisches Alter in Mio a.	Lithostratigraphie		Ammoniten-Zone
					Gruppe	Formation	
JURA	UNTERJURA	TOARCIIUM	OBER	174,1	Schwarzjura-Gruppe (Lias)	Opalinuston-Formation	<i>Dumortieria levesquei</i>
						Jurensismergel-Formation	<i>Grammoceras thouarsense</i>
							<i>Haugia variabilis</i>
			Posidonienschiefer-Formation			<i>Hildoceras bifrons</i>	
						<i>Harpoceras falcifer</i>	
						<i>Dactyloceras tenuicostatum</i>	
		Amaltheenton-Formation	<i>Pleuroceras spinatum</i>				
			<i>Amaltheus margaritatus</i>				
		Capricornumergel-Formation	<i>Prodactyloceras davoei</i>				
			<i>Tragophylloceras ibex</i>				
			<i>Uptonia jamesoni</i>				
		Obtususton-Formation	<i>Echioceras raricostatum</i>				
			<i>Oxynoticeras oxynotum</i>				
			<i>Asteroceras obtusum</i>				
<i>Caenisites turneri</i>							
Arietenton-Formation	<i>Arnioceras semicostatum</i>						
	<i>Arietites bucklandi</i>						
Angulatenton-Formation	<i>Schlotheimia angulata</i>						
Pilonotenton-Formation	<i>Alsatites liasicus</i>						
	<i>Psiloceras planorbis</i>						
				182,7			
		PLIENSBACHIUM	OBER (Domeitium)				
			UNTER (Carixium)				
		SINEMURIUM	OBER	190,8			
			UNTER				
		HETTANGIUM		199,3			
					201,3		

Quellen: SCHLEGELMILCH, R. (1976): Die Ammoniten des süddeutschen Lias.- Gustav Fischer Verlag, Stuttgart - New York.
BRINKMANN, R. (1991): Abriß der Geologie.- 2. Band Historische Geologie; Enke-Verlag, Stuttgart.
MÖNNIG, E.: Opalinuston-Formation, Posidonienschiefer-Formation, Amaltheenton-Formation, Obtususton-Formation. In LithoLex [Online-Datenbank] Hannover: BGR. Available from: <http://www.bgr.bund.de/litholex>

Numerisches Alter: International Chronostratigraphic Chart v. 2016/12: <http://www.stratigraphy.org/ICSchart/ChronostratChart2016-12.jpg>

Deutsche Stratigraphische Kommission (Hrsg.; Redaktion: Menning, M. & Hendrich, A.) (2016): Stratigraphische Tabelle von Deutschland 2016; Potsdam (GeoForschungsZentrum).

Download unter http://www.lbeg.niedersachsen.de/geologie/erdgeschichte_von_niedersachsen/stratigraphie_von_niedersachsen/stratigraphie-von-niedersachsen.html

Stand 02.2017