

System	Serie	Internationale Stufen- gliederung		Numerisches Alter in Mio a.	Lithostratigraphie		Ammoniten-Zone	
					Gruppe	Formation		
JURA	UNTERJURA	TOARCUM	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>Dactylioceras tenuicostatum</i>		
		PLIENSACHUM	OBER (Domerium)	182,7		Amaltheenton- Formation	<i>Pleuroceras spinatum</i>	
							<i>Amaltheus margaritatus</i>	
			UNTER (Carixium)			Capricornumergel- Formation	<i>Prodactylioceras davoei</i>	
							<i>Tragophylloceras ibex</i>	
		<i>Uptonia jamesoni</i>						
		SINEMURIUM	OBER	190,8		Obtususton- Formation	<i>Echioceras raricostatum</i>	
							<i>Oxynotoceras oxynotum</i>	
							<i>Asteroceras obtusum</i>	
			<i>Caenisites turneri</i>					
			UNTER				Arietenton- Formation	<i>Arnioceras semicostatum</i>
								<i>Arietites bucklandi</i>
		HETTANGIUM	199,3	201,3		Angulatenton- Formation	<i>Schlotheimia angulata</i>	
						Pylonotenton- Formation	<i>Alsatites liasicus</i>	
							<i>Psiloceras planorbis</i>	

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, Obususton-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