

Malm in Schleswig-Holstein

Serie	Alter in MA DSK (ed.) (2002)	Stufe international	Lithostratigraphische Gliederung in NW-Deutschland	Symbole nach PREUSS et al. (1991)	Symbole nach KLINGLER et al. (1962)	Ammonoideen Standard- zonierung	Haupt-Trans- gressionen		
UNTERKREIDE	137	Valanginium	Valangin ("marine Unterkreide")	krv		Platylenticeras robustum			
	142	Berriasium	"Weal- den" Bückeberg- Formation	Wd6 bis Wd1		Zonen in NW-Deutschland nicht nachweisbar	← "Wealden"-Tr.		
Serpulit				OM6	jwo6		← Serpulit-Tr.		
Münder Mergel				O. M.	OM5 OM4		jwo5 jwo4	← OM4-Tr.	
Münder Mergel U.				OM3	jwo3				
Eimbeckhäuser Plattenkalk				OM2	jwo2				
Gigas-Sch.				OM1	jwo1		Gigas	← Gigas-Tr.	
				O.	MM3		jwm3	Autissiodorensis*	
"Kimmeridge"				M.	MM2		jwm2	Eudoxus	M.Kimmeridge- ← Tr.
				U.	MM1		jwm1	Mutabilis	
"Kimmeridge"				U.	MM1		jwm1	Cymodoce*	
152,5	Kimmeridgium	Malm-Gruppe	Humeralis Sch. Korallenoolith	O.	UM6	jwu6	Baylei*	← Humeralis-Tr.	
				M.	UM5	jwu5	Pseudocordata		
			Korallenoolith	U.	UM4	jwu4	Cautisnigrae		
				O.	UM3	jwu3	Pumilis		
			Heersumer Schichten	U.	UM2	jwu2	Plicatilis		
				U.	UM2	jwu2	Cordatum	← Heersum-Tr.	
				U.	UM1	jwu1	Mariae		
							Lamberti		
							Athleta/Spinosa Jason		
DOG- GER		Callo- vium	Dog- ger Ornaten-Formation						

* = Ammoniten-Zone in NW-Deutschland nicht nachgewiesen

Malm ist in Schleswig-Holstein nur in lokalen Senken in Westholstein zwischen der Salzstruktur Oldenswort und der Salzstruktur Marne-Heide-Hennstedt-Süderstapel sowie in Südwestholstein im Raum um die Struktur Elmshorn erhalten geblieben. Darüber hinaus ist Malm bisher nur in zwei trogzentralen Bohrungen westlich von Ascheberg im Zentrum des Ostholstein-Troges sowie im Hamburger-Trog bei Glinde ermittelt worden.

verändert nach FRISCH, U. & KOCKEL, F. (2004):

Der Bremen-Knoten im Strukturnetz Nordwest-Deutschlands. Stratigraphie, Paläogeographie, Strukturgeologie. 379 Seiten, Bremen

