

# Geologische Übersichten

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Neujahrsblatt der Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen**

Band (Jahr): **32 (1980)**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Geologische Übersichten

Abb. IV

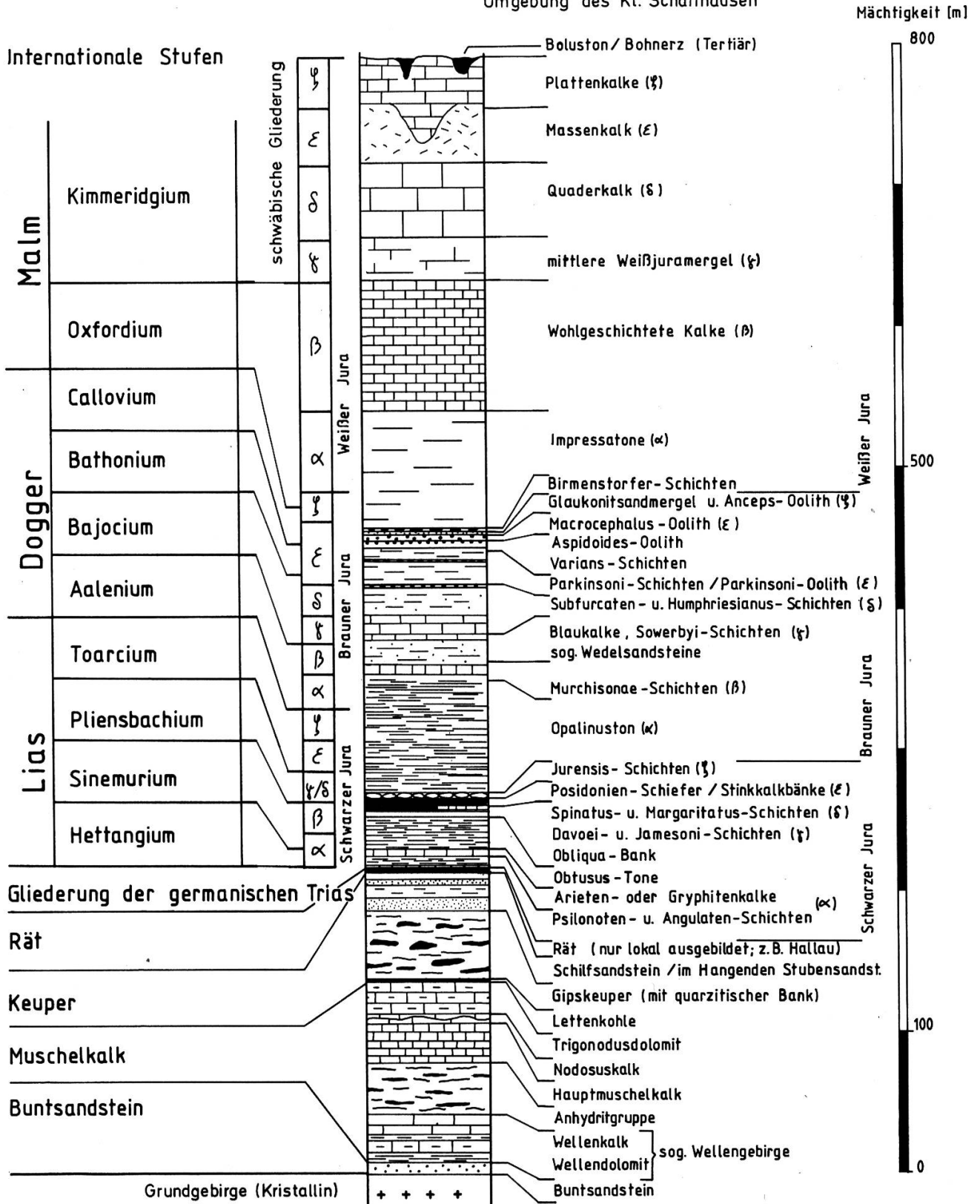
Erdgeschichtliche Tabelle

	Mio. Jahre	Perioden	Epochen (x)	Pflanzenwelt	Tierwelt	
Erdneuzeit Neozoikum	1,5	Quartär	Holozän ( <i>Alluvium</i> )	Klimaschwankungen durch weltweite Vereisung (eiszeitliche Floren und Faunen)	Erscheinen des Menschen	
			Pleistozän ( <i>Diluvium</i> )			
	Tertiär	Pliozän				
		Miozän				
		Oligozän				
		Eozän				
		Paleozän				
Erdmittelalter Mesozoikum	65	Kreide	Oberkreide	Bedecktsamer (Angiospermen)	† Saurier Flugechsen Ammoniten	
			Unterkreide			
	136	Jura	Malm ( <i>Weißer Jura</i> )	Nacktsamer (Gymnospermen)	Urvogel (Archäopteryx)	
			Dogger ( <i>Brauner Jura</i> )			
			Lias ( <i>Schwarzer Jura</i> )			
	190	Trias	<i>Keuper</i>	Nacktsamer (Gymnospermen)	erste Säugetiere	
			<i>Muschelkalk</i> <i>Buntsandstein</i>			
	Erdaltertum Paläozoikum	225	Perm	<i>Zechstein</i>	Sporenpflanzen (Pteridophyten, Lycopodiales)	† Trilobiten
				<i>Rotliegendes</i>		
		280	Karbon	Oberkarbon	Sporenpflanzen (Pteridophyten, Lycopodiales)	erste Reptilien
Unterkarbon						
340	Devon	Oberdevon	Nacktpflanzen (Psilophyten)	erste Amphibien und Cephalopoden		
		Mitteldevon				
		Unterdevon				
Erdaltertum Paläozoikum	395	Silur	erste Landpflanzen	erste kieferlose Wirbeltiere und Fische		
	440	Ordovizium				
	500	Kambrium				
Erdurzeit Präkambrium	570	Algonkium	marine Pflanzen Algen	marine Wirbellose		
		Archaikum	Alter der Erde: 4,65 Milliarden Jahre (nach HOLMES, Symposium 1964)			

# Schichtprofil Trias- und Jurazeit

Abb. V

Schichtbezeichnungen in der weiteren Umgebung des Kt. Schaffhausen



Fossilien der Profile I und II

Biozonierung

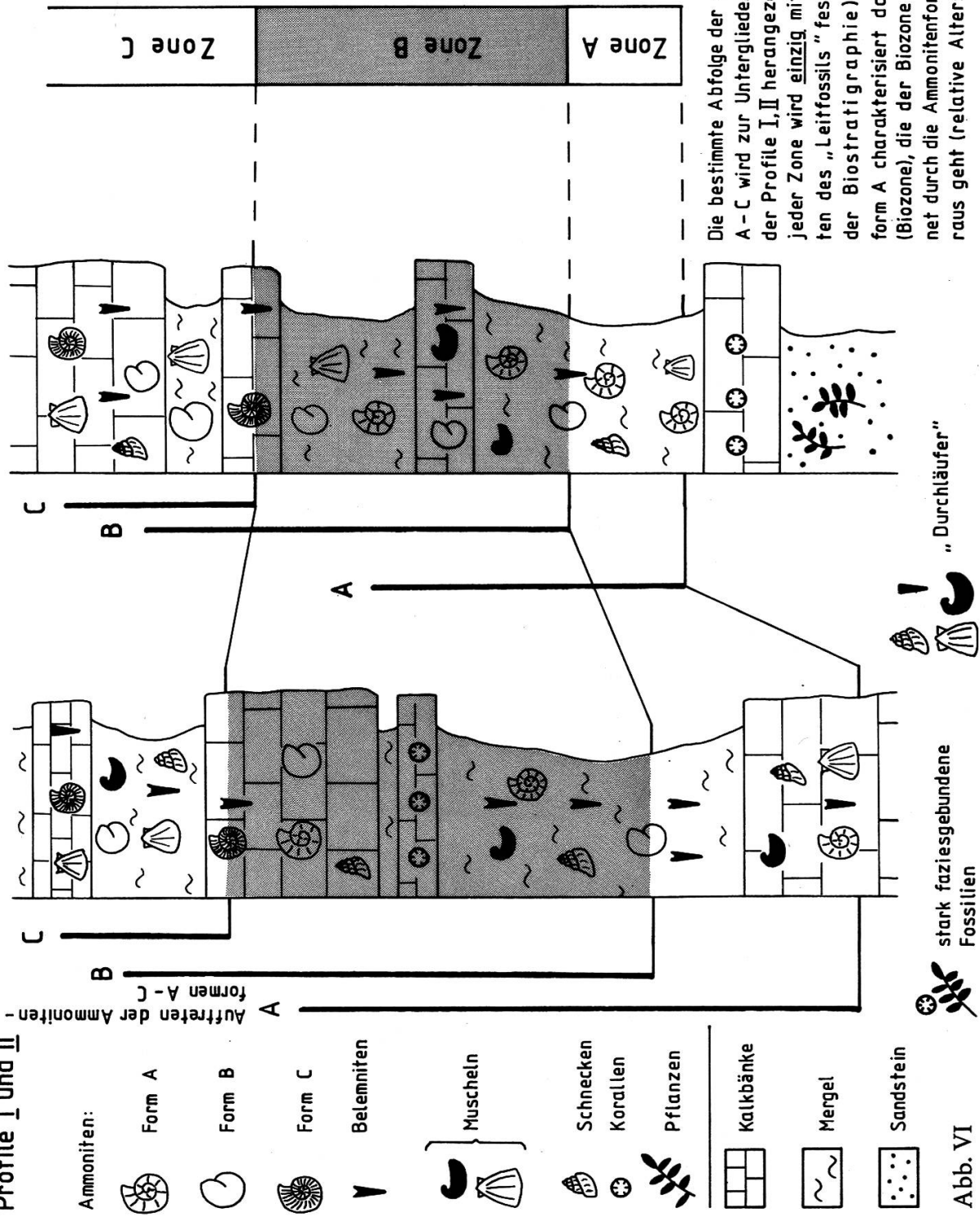


Abb. VI