


Neuzeit, Eiszeiten

Verwitterungslehm	Lehm	10 – 100'000 J			überall	
Deckenschotter Moräne	Kies, Sand, lose oder verkittet	10 – 100'000 J			Wächtle, Klonhof	 <p>(Bild Ehrendingen)</p>

Molasse










Schutt der entstehenden Alpen

Obere Süßwasser- Molasse	Sandstein, Nagelfluh	10 - 17 Mio	100 Meter		Untereich, Stein, Wieholz	
Obere Meeresmolasse	Sandstein, teilw Jura- nagelfluh	17 - 20 Mio	80 Meter	Haifischzähne	Haselbuck, Untereich	 
Untere Süßwasser- Molasse	Sandstein	20 - 30 Mio	115 Meter		Reservoir Steinbuck, Kalberweid	

Jura







jüngster: Malm

Malm Wettingerschichten	Kalk	145 – 150 Mio	40 Meter		Lägern Wettingerseite und Steinbuck Nord	
----------------------------	------	---------------	----------	--	---	--

Malm Badenerschichten	Kalk	150 Mio	1-3 Meter	viele Fossilien	Steinbuck Nord	 (Bild Baden)	
Malm Wangenschichten Geissbergschichten	Kalk	150 - 155 Mio	60 Meter	Steinbruch, Zementherstellung	Lägergrat und Steinbuck	   	
Malm Effingerschichten	Kalkmergel	155 - 160 Mio	150 Meter	Zement- herstellung	Mergelgrube	  	





Jura

mittlerer: Dogger

Dogger Ölweiher rechts	Kalk braun	160 – 165 Mio	60 Meter	viele Fossilien	Mergelgrube	 
Dogger Sackhölzli	Kalk braun	165 – 170 Mio	30 Meter	teilw Fossilien, Steinbruch	Sackhölzli, Nattereguet, Rütenen	  
Opalinuston	Ton	170 – 175 Mio	80 Meter		Bachbett Gipsbach	

Jura

ältester: Lias und Keuper

Lias	Kalk hellbraun	190 Mio	30 Meter	Fossilien Gryphaeen	Nähe Gipsgrube	   
Keuper	Gips, Mergel	210 Mio	100 Meter	Gipsabbau	Gipsgrube	