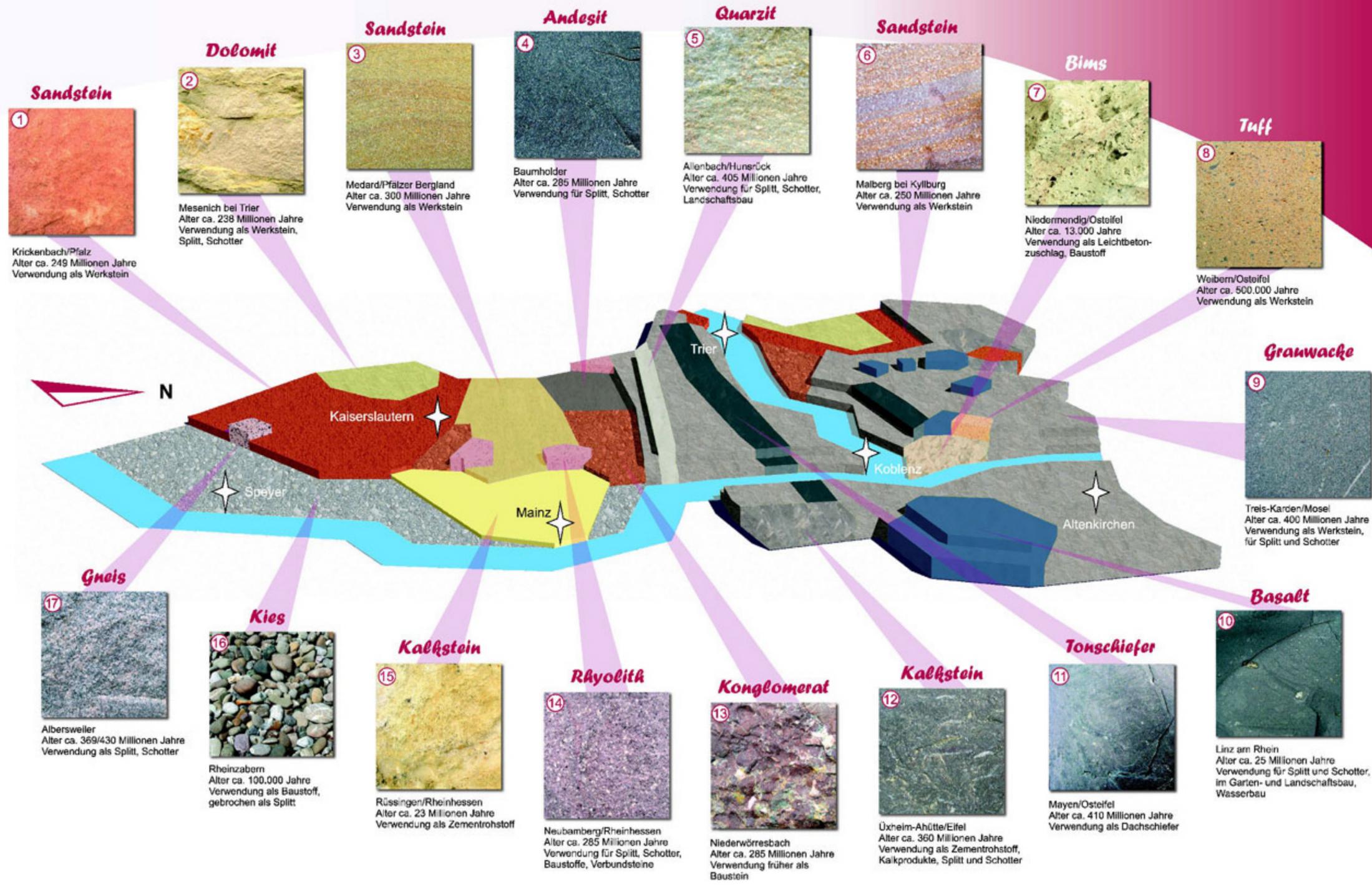


# Rheinland-Pfalz: Steinreich!

Aus 17 verschiedenen Gesteinsarten ist die Begehbare Geologische Karte gebaut - nur ein Bruchteil der steinernen Vielfalt, die Rheinland-Pfalz zu bieten hat. Natursteine begleiten uns mehr oder weniger offensichtlich im täglichen Leben, denn sie sind unentbehrliche Rohstoffe. Sie finden zum Beispiel Verwendung als Splitt oder Schotter für den Straßenbau, als Baustein, Zementrohstoff, Betonzuschlag, Keramikrohstoff oder Naturwerkstein. In Rheinland-Pfalz werden in über 500 Abbaustellen mineralische Rohstoffe für uns alle gewonnen.

**Rohstoffe sind nicht alles, aber ohne Rohstoffe ist alles nichts**



## Die Erdzeitalter

Zeitskala Millionen Jahre	System	Serie	Ereignisse in der Erdgeschichte
0	Quartär	Holozän	Eiszeiten, erste Menschen
10		Pleistozän	
50	Tertiär	Pliozän	Entfaltung der Säugetiere und Vögel
		Miozän	
		Oligozän	
100	Kreide	Ober	Aussterben der letzten Dinosaurier
		Unter	
		Malm	
200	Jura	Dogger	Entfaltung der Reptilien
		Lias	
		Keuper	
300	Trias	Muschelkalk	Erste Säugetiere
		Buntsandstein	
		Zechstein	
400	Perm	Rotliegend	Erste Reptilien
		Karbon	
		Ober	
450	Devon	Mittel	Erste Amphibien
		Unter	
		Silur	
500	Ordoviz	Ober	Erste Landlebewesen
		Unter	
		Kambrium	
2500	Proterozoikum		Erster freier Sauerstoff in der Atmosphäre
		Archaikum	
3800			Erste Erdkruste
5000			Entstehung der Erde als Feuerball

Wir danken folgenden Firmen für die Unterstützung des Projektes "Begehbare Geologische Karte von Rheinland-Pfalz"

AT-Naturstein GmbH & Co. KG  
Auf dem steinigen Acker  
D-56736 Kottenheim



Basalt-Actien-Gesellschaft  
Südwestdeutsche Hartsteinwerke  
Bergisch-Westenwälder Hartsteinwerke  
Hauptverwaltung: Linzhausenstraße 20  
D-53545 Linz am Rhein

Dyckerhoff AG Werk Göllheim  
Werkgruppe Süd  
Dyckerhoffstraße  
D-67307 Göllheim

G.T.-Kylltaler-Sandstein-GmbH  
Werksteinbrüche · Unmaßplatten · Zuschnitte

F.L. Juchem & Söhne  
GmbH & Co. KG  
Mühlenstraße 1  
D-55758 Niederwöresbach



MSW Mineralstoffwerke Südwest  
GmbH & Co. KG  
Am Kieswerk  
76764 Rheinzebern



Nikolaus Müller Kalkwerk  
Natursteinwerke GmbH & Co. KG  
D-54579 Üxheim-Ahütte



Natursteinwerk Carl Picard GmbH  
Schweinthal  
D-67708 Schopp/Krickenbach



Rathscheck  
SCHIEFER



Schnorpfeil GmbH & Co. KG  
Gottbilstraße 37 - D-54294 Trier  
Heinz Schnorpfeil Bau GmbH  
Kastellauner Straße 51  
D-58253 Treis-Karden

Rathscheck Schiefer  
und Dach-Systeme KG  
Barbarstr. 3  
D-67277 Mayen

Natursteinwerk  
Friedrich Werrmann

Inh. K.-H. Jud  
Gegründet 1870  
Natursteinwerk Friedrich Werrmann  
Am Ziegelberg - D-67822 Finkenbach

Gebr. Zieglowski  
GmbH & Co KG  
Bimsbaustoffwerke  
Waldstraße 17  
D-56642 Kruff

