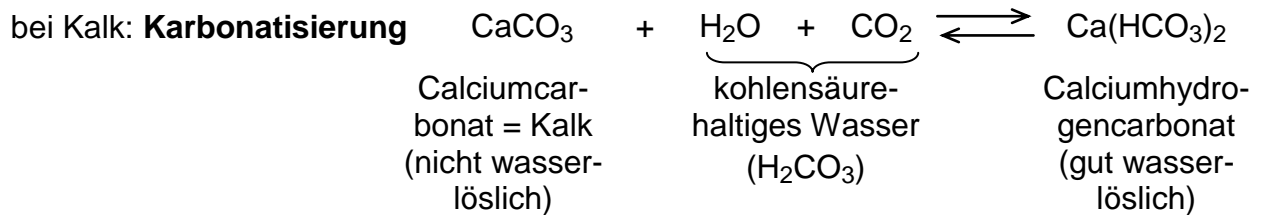


# Karstformen

- Definition: Karst = Formenschatz in wasserlöslichen Gesteinen

## ■ Grundlage

- **Korrosion** = Lösungsverwitterung von Gesteinen (Kalk, Dolomit, Gips, Salz)



- **Voraussetzungen:** - humides Klima → fließendes Wasser  
- Existenz wasserlöslichen Gesteins  
- Klüftigkeit des Gesteins (damit Wasser eindringen kann)

## ■ Formen

- **Karren:** Rinnen oder Rillen
- **Dolinen:** trichterförmige Hohlformen (Durchmesser 2 – 1000 Meter)
  - Lösungsdolinen
  - Einsturzdolinen
- **Trockental:** Tal ohne Bach oder Fluss (ursprünglich oberflächlich fließendes Wasser, heute jedoch wegen Korrosion unterirdischer Flusslauf)
- **Flussschwinden:** Versickern von Flüssen – unterirdische Fortsetzung
- **Karstquelle:** Austreten von unterirdischen Karstwässern
- **Höhle:** Korrosion im Untergrund (Eindringen von Wasser in Klüften) lassen große Hohlräume entstehen (meist mit Tropfsteinen)
- **Polje:** großes Becken (seitliche Korrosion bei schon vorhandenen Hohlformen), ebener Boden oft mit fruchtbarem Verwitterungsmaterial bedeckt (z. T. Stauwirkung)
- **Kegelkarst:** starke Verkarstung in stark humiden Gebieten – Zusammenwachsen von Dolinen lässt in den Überschneidungsbereichen Kegel stehen
- **Sinter:** Kalkausfällung und -absatz bei Erwärmung kalkhaltigen Wassers