

## Übungsbeispiel – Polarkoordinaten



- 1: Zeichne in diesen Kartenausschnitt ein Koordinatensystem ein, dessen Ursprung genau in Klagenfurt liegt und dessen Koordinatenachsen parallel zum Gitternetz liegen.
- 2: Die Entfernung von Linz bis St. Pölten beträgt 100km. Gib die Kartesischen- und Polarkoordinaten (Entfernungen jeweils in km) von Graz und Salzburg an.
- 3: Wie könnte man die folgenden Daten sinnvoll in einem Koordinatensystem darstellen?  
Fertige eine solche Darstellung auf der Rückseite an.  
Begründe in Worten (mind. ein Satz), weshalb du gerade diese Darstellungsform gewählt hast.

753 AC sagenhafte Gründung Roms; 510 AC Errichtung der Republik; 282 AC Rom erringt Herrschaft über Mittel- und Unteritalien; 201 AC Rom besiegt Karthago; 133 AC Rom erobert Griechenland; 50 AC Bürgerkriege erschüttern die Republik; 45 AC Cäsar siegt im Bürgerkrieg; 0 Christi Geburt; 117 AD größte Ausdehnung des römischen Reiches; 330 AD Konstantinopel wird Hauptstadt des römischen Reiches; 391 Christentum wird Staatsreligion; 395 AD Teilung des Reiches; 476 AD Absetzung des letzten weströmischen Kaisers.

INFO: AC - ante Christum natum (= v. Chr.)  
AD - anno Domini (= n. Chr.)