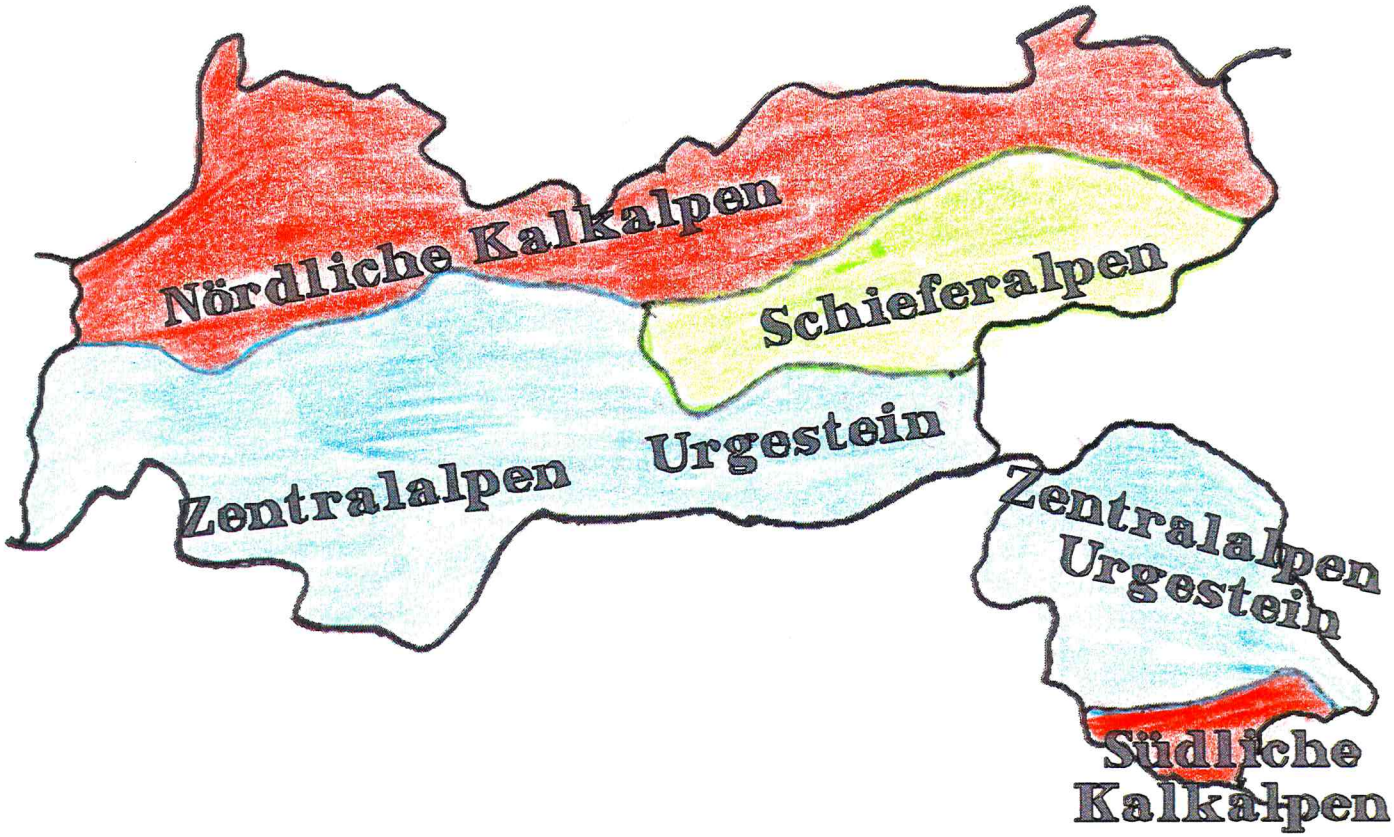
Die Gesteinsarten Nord- und Osttirols

Tirol ist ein Land der Berge (Gebirge).

Es gibt 3 Gesteinsarten:

* Kalkgestein
* Urgestein
* Schiefergestein



GEBIRGE

B 3/3a

Tirol und seine Berge

Das gebirgige Tirol hieß früher **„Das Land im Gebirge"**. Es gibt mehrere **Gesteinszonen**, die nach den vorkommenden Gesteinsarten benannt sind: Im Norden finden sich die **Nördlichen Kalkalpen** (steil und schroff), in der Mitte des Landes die **Zentralalpen** (höchste Gipfel, Großglockner – 3 798 m, Wildspitze – 3 768 m, Großvenediger – 3 657 m) und die **Schieferalpen** (Grasberge) und im Süden die **Südlichen Kalkalpen** (steil und schroff, Lienzer Dolomiten).

Karwendel (Nördliche Kalkalpen)

Großvenediger (Zentralalpen)

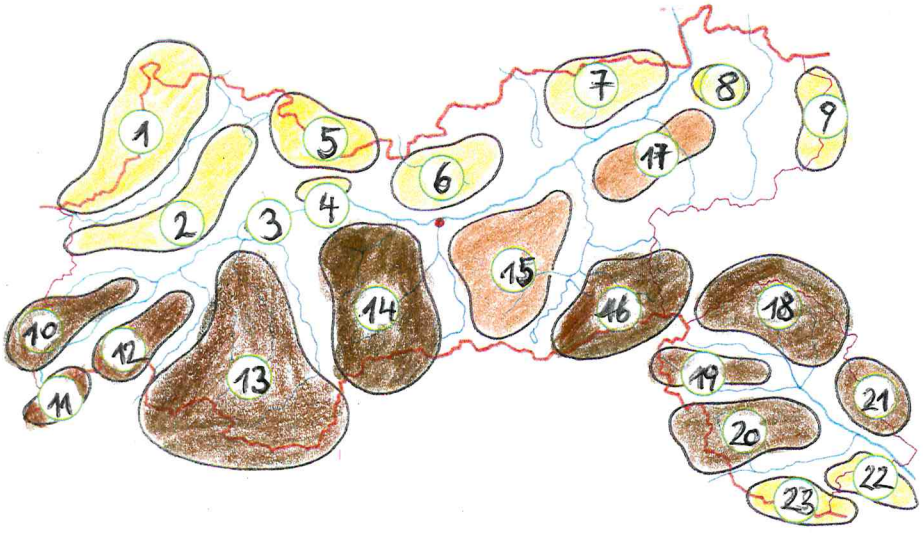
Hohe Salve (Schieferalpen)

Lienzer Dolomiten (Südliche Kalkalpen)

1 Betrachte die Fotos und versuche die Unterschiede der einzelnen Gesteinszonen zu erkennen!

2 Bemale die Gebirgsgruppen in der Skizze! Nördliche und Südliche Kalkalpen – gelb, Schieferalpen – hellbraun, Zentralalpen – dunkelbraun

K Suche die Gebirge auf der Handkarte und trage die Nummern ein!
Vielleicht kennst du auch einige Gipfel aus deiner Umgebung?



1 Allgäuer Alpen
2 Lechtaler Alpen
3 Tschirgant
4 Mieminger Gebirge
5 Wettersteingebirge
6 Karwendelgebirge
7 Rofan
8 Wilder und Zahmer Kaiser
9 Loferer und Leoganger Steinberge
10 Verwallgruppe

11 Silvrettagruppe **12** Samnaungruppe **13** Ötztaler Alpen (Wildspitze)
14 Stubaier Alpen **15** Tuxer Alpen **16** Zillertaler Alpen **17** Kitzbüheler Alpen
18 Hohe Tauern (Großglockner) **19** Lasörlinggruppe **20** Defereggengebirge
21 Schobergruppe **22** Lienzer Dolomiten **23** Karnische Alpen