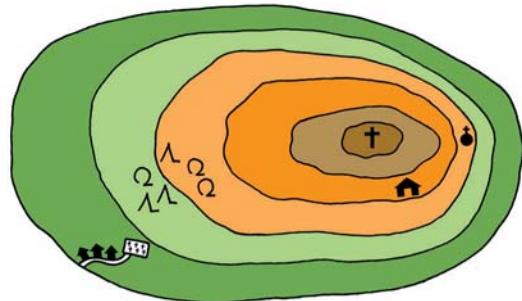
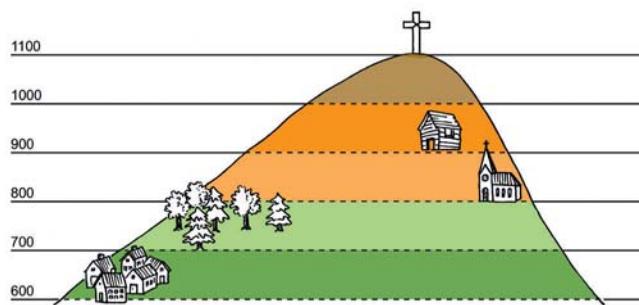


Landkarten verstehen

Höhendarstellung



66 Hügel, Berge und Täler kann man auf einer Landkarte nur mit Hilfsmitteln darstellen. Man verwendet dazu Höhenlinien und unterschiedliche Farben.



Wenn Linien nah beieinanderliegen ist das Gelände steil. Liegen sie weit auseinander, dann ist das Gelände flach. Die Fläche zwischen den Höhenlinien, die Höhenschichten, sind farbig gekennzeichnet.

Je niedriger das Gelände ist, desto dunkler ist das Grün. Wenn das Gelände höher wird, verwendet man gelbe und braune Farben. Mit steigender Höhe wird die braune Farbe immer dunkler.

Zeichenerklärung

Auch Besonderheiten im Gelände müssen auf einer Landkarte dargestellt werden. Dazu werden verschiedene Symbole und Linien genutzt. Sie stellen z.B. Städte, Flüsse und Grenzen dar. Die Symbole sind in Zeichenerklärungen, sogenannten Legende, erklärt.

Orte

München	■	mehr als 1 000 000 Einwohner
Stuttgart	●	100 000 – 1 000 000 Einwohner
Rottweil	○	20 000 – 100 000 Einwohner
Künzelsau	○	weniger als 20 000 Einwohner dicht bebaut Siedlungsfläche

Grenzen

—	Staatsgrenze
—	Bundeslandgrenze

Gewässer

~~~~~	Fluss
.....	Kanal
~~~~~	See



1 Wie werden Höhen in einer Karte dargestellt?



2 Stellt euch gegenseitig Fragen zu der Höhendarstellung, zum Beispiel: An welcher Seite ist der Berg steil? Auf welcher Höhe steht die Kirche?



3 Schau dir die Karten auf den folgenden Seiten an. Suche in den Karten die Symbole aus der Zeichenerklärung oben. Erkläre deinem Partner, was dargestellt ist.