



### Kaltluftseen im Trockental

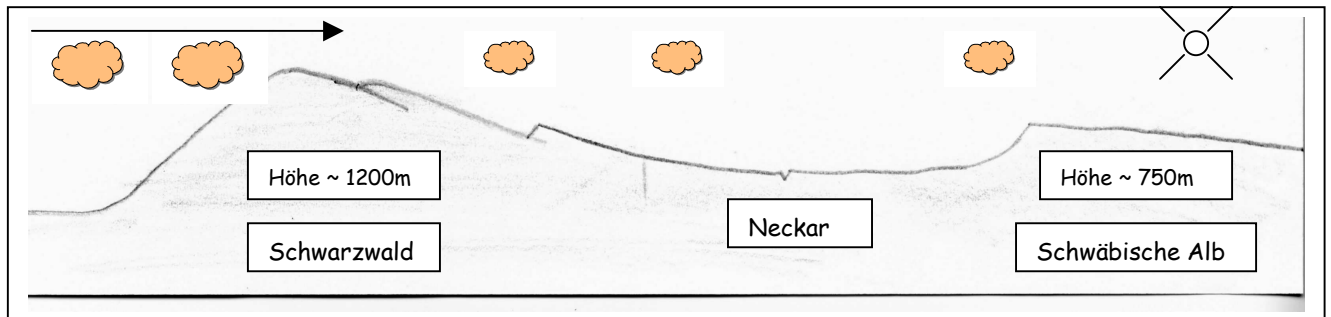
Im „Großen Rinnental“ entstehen ganz besondere Wetterlagen. Diese lassen die so genannten Kaltluftseen entstehen. Im „Großen Rinnental“ scheint aber auf der anderen Seite die Sonne besonders viel. Wie erklärt sich dieser Widerspruch?

Aufgaben:

⇒ Ergänze die Skizzen, die die Besonderheiten erklären

#### 1. Sonnenstube Schwäbische Alb

Vom Schwarzwald zur Schwäbischen Alb

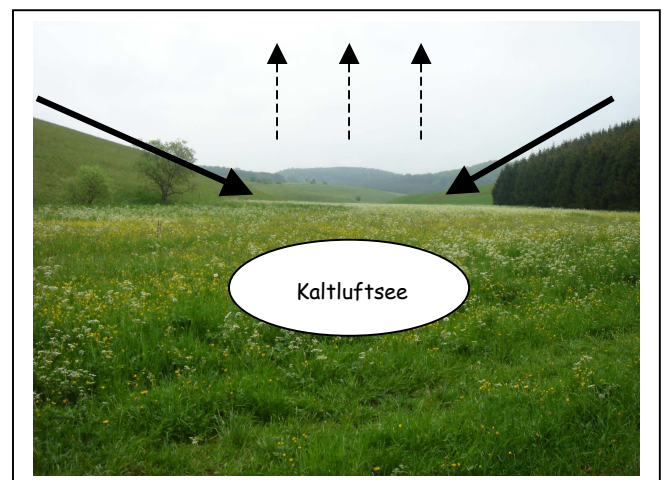
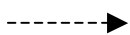


Die Schwäbische Alb hat viele Sonnenstunden ...

#### 2. Strahlungs Nächte und der Kaltluftsee

Voraussetzung:

Bewegung der warmen und kalten Luftmassen:



Noch Zeit?

Ermittle mit Hilfe der topographischen Karte oder eines Höhenmessers, den Höhenunterschied zwischen Talboden und den umgebenden Höhen.