

**„Kommt Wind vor Regen,
ist wenig dran gelegen.
Kommt aber Regen vor
Wind, zieht man ein
die Segel geschwind.“**

***“When rain follows
wind, not much will
fall, but when wind
follows rain, quickly
pull in your sail!”***

Berg- und Tal-Wind

Mountain and Valley Winds

Berg- und Tal-Winde treten tagesperiodisch auf. Der Berg-Wind entsteht nach Sonnenuntergang. Die Luft am Berg kühlt sich schneller ab, als im Tal. Da die kühlere Luft schwerer und dichter ist, strömt diese Luft somit ins Tal und sorgt für Nebel und kühlere Luft in den Tälern. Der Tal-Wind setzt nach Sonnenaufgang ein, die Luft in Bodennähe erwärmt sich schneller als die hangentfernere Luft und um die aufsteigenden Luftmassen zu ersetzen, stellt sich allmählich eine Ausgleichsströmung aus dem Tal-Grund ein.

These occur on a daily basis. As the sun sets, a mountain wind forms as the air cools faster on the mountain than in the valley. The cooler air is heavier and thicker, so that it flows into the valley, making the valley air cooler and creating fog. The valley winds begin after sunrise as the warmer ground air rises, making the wind blow from the valleys up the mountains.

