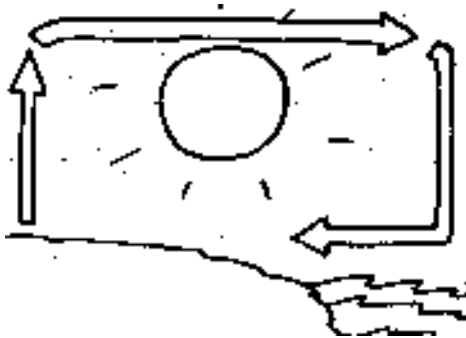


Winde

Landwind und Seewind

Ob in einer Küstenregion der Wind vom Land aufs Wasser oder umgekehrt vom Wasser ans Land weht, hängt von der Tageszeit und den damit verbundenen Temperaturunterschieden ab:

Am Tag: Seewind



Das Land (die Erde) ist wärmer als das Wasser

=> hier steigt die warme Luft auf und weht in Richtung Meer

Über dem Meer ist es kühler

=> die Luft kühlt sich ab und sinkt in Bodennähe

=> dort weht die **kalte Luft in Richtung Land**

In der Nacht: Landwind



Das Wasser ist wärmer als das Land

=> über dem Meer steigt die warme Luft auf

Sie weht in Richtung Land, dort ist es kühler.

=> die Luft kühlt sich ab und sinkt in Bodennähe

=> vom Land weht die kalte **Luft in Richtung Meer.**