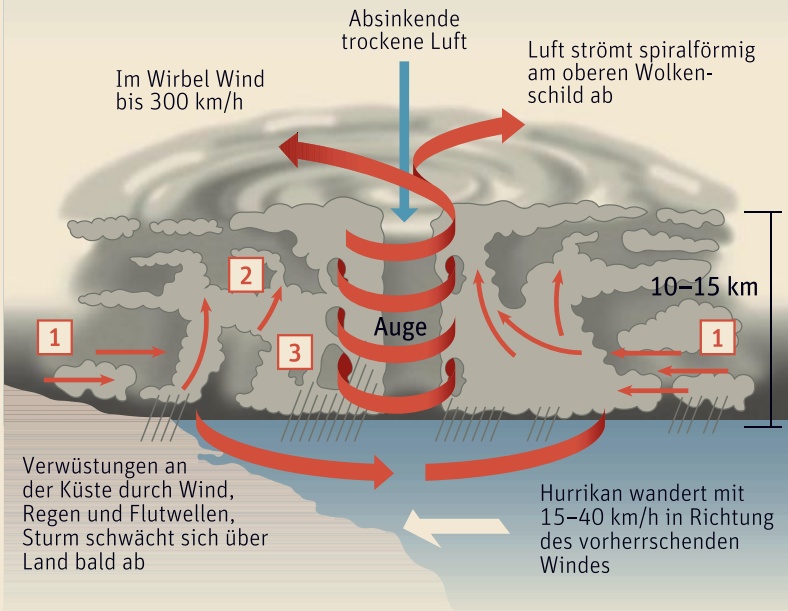


Entstehung eines Hurrikans

Tropische Wirbelstürme entstehen auf der Nordhalbkugel am häufigsten von August bis Oktober über warmen Meeresgebieten (Voraussetzung: Wassertemperaturen ab 26 °C)



- 1 Feuchtwarme Luft wird vom Tiefdruckgebiet im Inneren des Zyklons angesaugt
- 2 Luft steigt auf, neue Warmluft wird in den tieferen Schichten in den Wirbel gezogen und steigert die Energie des Sturms
- 3 Spiralförmige Bänder aus Regen und Wind rotieren um das nahezu windstille Zentrum des Sturms (Auge)