So entsteht ein Tornado

1

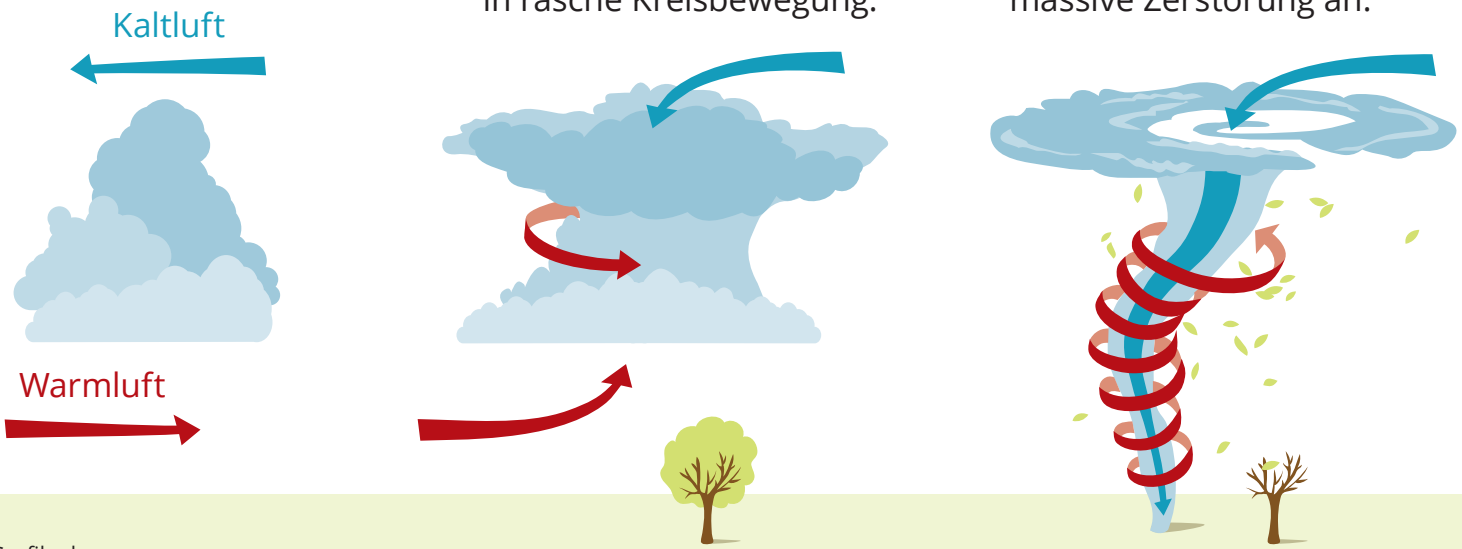
Trockene Kaltluft legt sich über feuchtwarme Luft, die wie ein Ballon aufsteigt und kondensiert.

2

Gewitterwolken bilden sich. Seitenwind versetzt den Ballon in Drehbewegung. Von unten nachströmende Luft gerät in rasche Kreisbewegung.

3

Ein wirbelnder Schlauch wächst senkrecht in die Tiefe und saugt immer mehr Luft nach. Wo er den Boden berührt, richtet er massive Zerstörung an.



Grafik: dpa, zap