Wolkenstraßen

Organisierte Konvektion kann auch als eine Wolkenstraße erscheinen. Sie können über mehrere hundert Kilometer sich erstrecken und sind am Satellitenbild deutlich erkennbar. Wolkenstraßen bestehen aus angeordneten Quellwolken. Sie liegen parallel zur Windrichtung.

Sie entstehen durch Zunahme der Windgeschwindigkeit mit der Höhe bei gleichbleibender Windrichtung. Windmaximum etwa im oberen Drittel der Schicht, Inversion in 2 - 3 km Höhe.