Stratosphäre

Man kann die Erdatmosphäre nach vertikalen Temperaturprofilen in Stockwerte aufteilen. Das unterste Stockwerk bis zu Höhen bei 10 - 15 km ist die Troposphäre.

Darüber ist die Stratosphäre, die bis in Höhen von 50 km geht. Die Stratosphäre enthält für das Leben wichtige Ozonschicht und hat Bedeutung bei der Wetterentwicklung mit.