

Labile Luftschichtung (Segellexikon)

Als labil wird eine Luftschicht bezeichnet, wenn sie in der Höhe mehr Temperatur verliert als die aufsteigende Luft. Das bedeutet also, dass bei einer labilen Schichtung die Luft dazu tendiert eher aufzusteigen. Je nach Stärke der Labilität kann dies zu einer starken Wolkenbildung führen oder zu Regen und im schlimmsten Fall können dadurch auch Gewitter entstehen.