



QNH oder QFF – Wo liegt der Unterschied?

Als **QNH** (Question Normal Height) bezeichnet man den auf Meereshöhe reduzierten Luftdruck an einer Messstation. Die Umrechnung des Luftdrucks von Stations- auf Meereshöhe basiert auf einem standardisierten vertikalen Temperaturverlauf, wobei die Ausgangstemperatur der in der Aviatik gebräuchlichen Standardatmosphäre [ISA = International Standard Atmosphere] entnommen wird.

Als **QFF** bezeichnet man den auf Meereshöhe reduzierten Luftdruck an einer Messstation. Die Umrechnung des Luftdrucks von Stations- auf Meereshöhe basiert auf einem standardisierten vertikalen Temperaturverlauf, wobei die Ausgangstemperatur aus einer aktuellen Messung stammt.

Im Gegensatz zum QFF wird beim QNH als Temperaturwert nicht die aktuelle Messung, sondern die zur Ortshöhe korrespondierende ISA Temperatur verwendet. Das QFF liegt im Allgemeinen näher bei der Realität als das QNH. Da die druckbasierten Höhenmesser gemäss der ISA genormt sind, wird in der Aviatik aber vorwiegend das QNH verwendet.

Weitere detaillierte Informationen über Luftdruck finden Sie auch in unserem [Lexikon](#).