Cumulonimbus

Der Cumulonimbus ist ein Stockwerkübergreifende Gewitterwolke. Sie kann in den untersten schichten ab 100m bis zu (in seltenen Fällen) 20.000 meter hoch reichen!

Auf diesem Bild kann man sehr gut erkennen was hier für Höhenunterschiede existieren.
Im Vordergrund ist normale altocumulusbewölkung zu sehen, dahinter befindet sich ein Cumulus congestus und im hintergrund ein Cumulonimbus capillatus incus. Hier sieht man sehr gut wie es die Tropopause schlagartig verhindert das die Wolke wieter in die höhe steigt.

