

## Coldpool = Kältebad (Kältezonen an kalter Luft)

Erklärt die Zusammenhänge zu Auslöse neuer Zellen in der Umgebung, wie an MCS oder anderen Gewittersystemen (die auch zu Multizellen hin führen).

- Diese finden wir in Niederschlagsbereichen wie [Starkregen](#)- und Hagelzonen in konvektiven Schauern und vor allem Gewittern.
- In konvektiven Zellen die Schauer (verschiedene Intensitäten) produzieren, entstehen kalte Abwindzonen (Kältebad), am Kältegebiet werden gelegentlich neue Warmluftblasen nach oben gebracht (neue junge Schauer- und Gewitterzellen).
- Die Verdunstungskälte kann in Wolkenniveaus für die Kopplung von Höhenwinden sorgen oder auch einfach nur schnell aufsteigende Aufwinde selbst durch erzeugte Kälte aus [Verdunstung](#) nach unten bringen. Bei genug feuchte gefüllte Luftschichten treten auch feuchte Downbursts auf.