

Comma = Bow - Echos (Weiterentwicklung zu zyklonalen Mesozyklone)

Ist die Entwicklung vom normalen Bow - Echo zum Komma, dieser am Nordteil zu einer rotierenden Mesozyklone führen kann mit Tornado oder schadensträchtige Winde (Downburst).

Weitere Entwicklung eines [Bow Echos](#) zu langgestreckten kommaförmigen Echo, der Haken im Nordteil der Linie ist da zu finden.

Im Nordteil sind meist im zyklonalen Teil schwere Böen an der Böenfront gebunden.

Auch im Niederschlagsbereich dahinter sind Böen möglich.

Comma rückseitig der [Kaltfront](#) im Trogsektor eines stärkeren Tiefdruckgebiet

anwesen. **Mesoskalige Analyse! Mit Hilfe von Analysetools. Solche Tools sind beim Storm Center der Seite zu finden.**