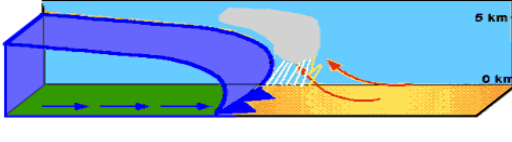
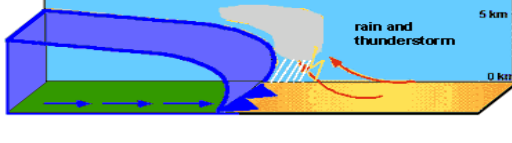
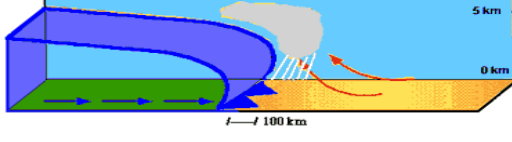
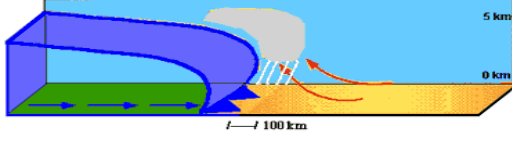
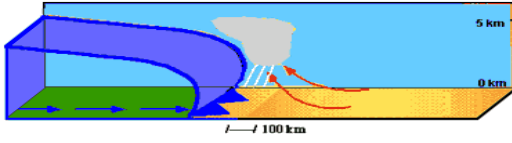
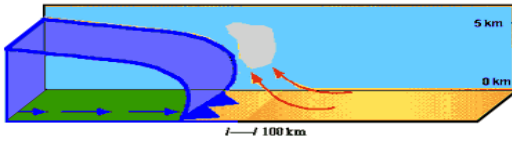
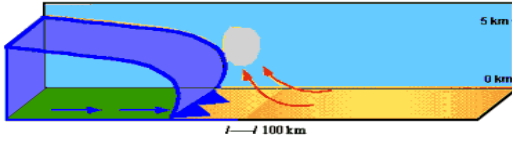
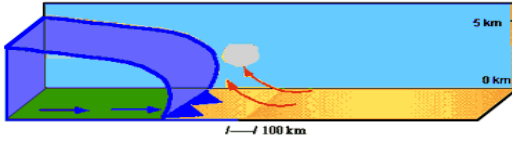
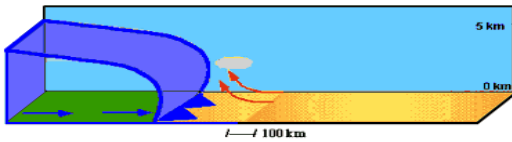
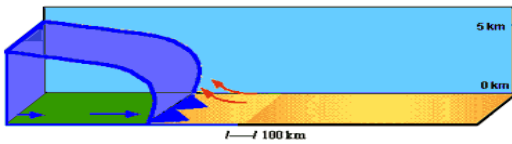
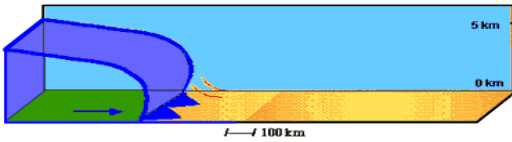
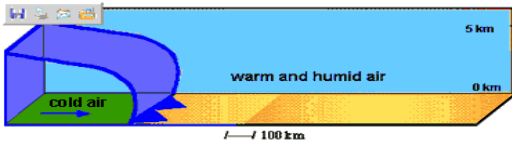
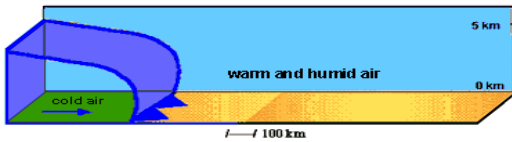


Wetter – Basis – Wetter & Fronten – Arbeitsblatt 1 - Kaltfront



Aufgabe: Auf der linken Seite siehst du den Durchzug einer Kaltfront. Der Text beschreibt dir die einzelnen Schritte. **Ergänze die fehlenden Begriffe im Lückentext:**

Regen, Tornados, kühlen, kälter, kältere, kalte, kalte, Gewitter, 15°C, wärmere, warme, Hagel, trockener, gewaltige Wolkenformationen, Wolken

Durchzug einer Kaltfront:

Kaltfronten treten auf, wenn Luftmassen Luftmassen ersetzen.

In einer Kaltfront folgt die Luft warmer Luft, und weil Luft eine höhere Dichte hat, schiebt sie die Luft aus ihrem Weg und zwingt sie, zu steigen. Die aufsteigenden, warmen Luftmassen ab, und beginnen sich zu bilden.

Niederschläge aus Kaltfronten sind in der Regel stärker, aber weniger ausgedehnt (50-70 km) und von kürzerer Dauer.

Die Ursache dafür liegt darin, dass der Auftrieb warmer Luft verstärkt ist durch das Eindringen kalter Luft. Dadurch können,,, und auftreten.

Die Luft nach dem Durchzug einer Kaltfront ist merkbar und als die Luft vorher.

Wenn Kaltfronten durchziehen, kann die Temperatur innerhalb der ersten Stunde um sinken.