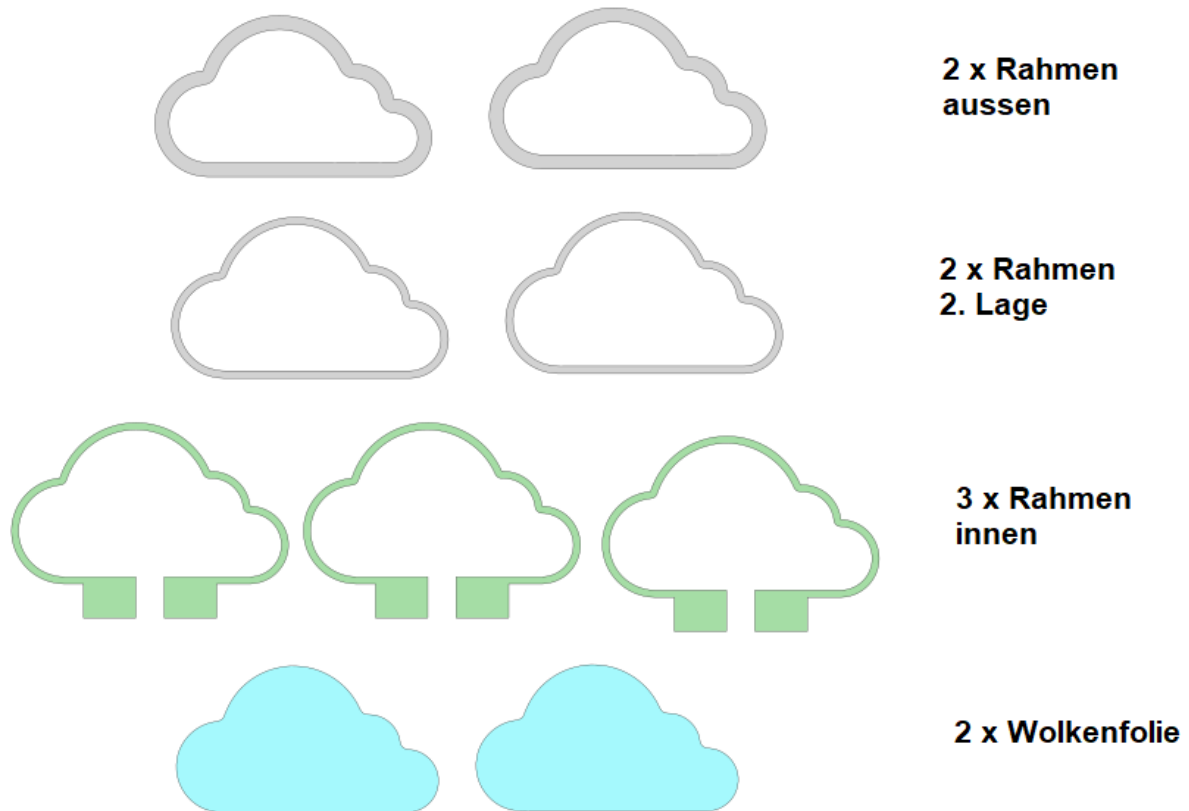
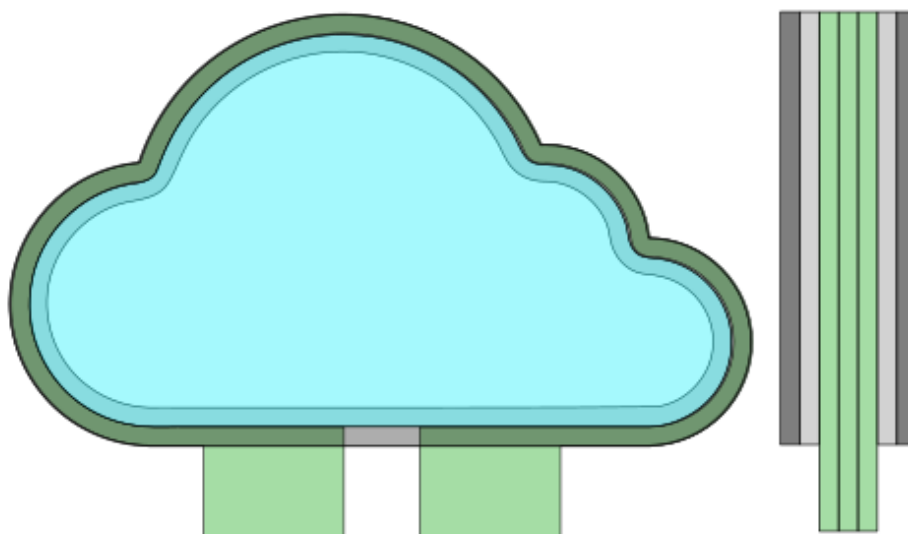


Cloudya – Die Cloud-Wolke zeichnen

Wir benötigen:

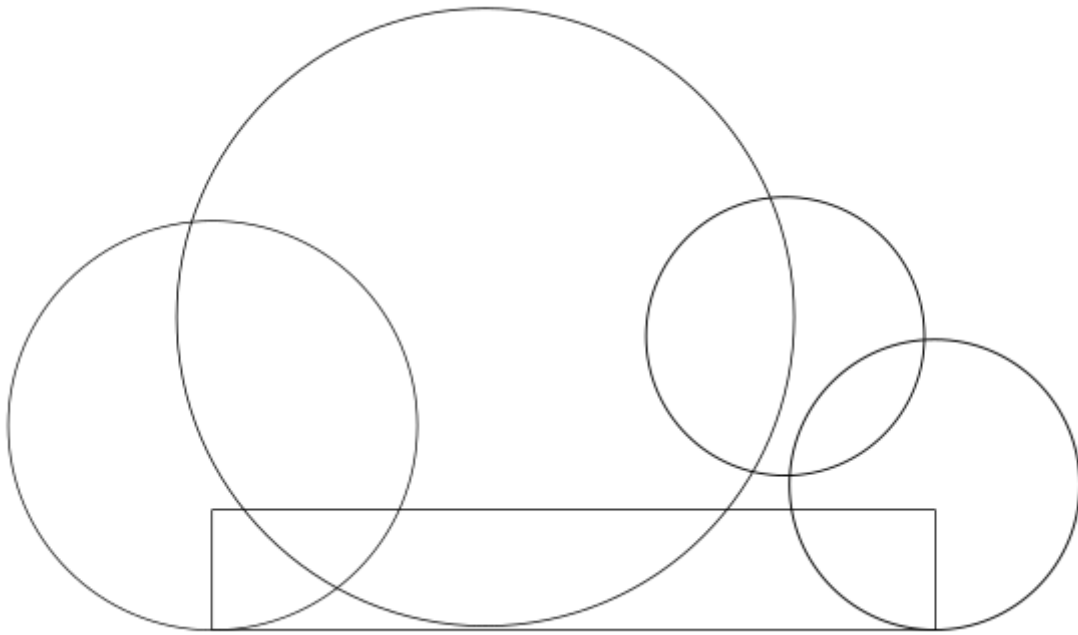


Die fertige Wolke besteht aus 7 Einzelteile (4mm Sperrholz, L=140, Dicke: 28mm) und 2 Wolkenfolien:

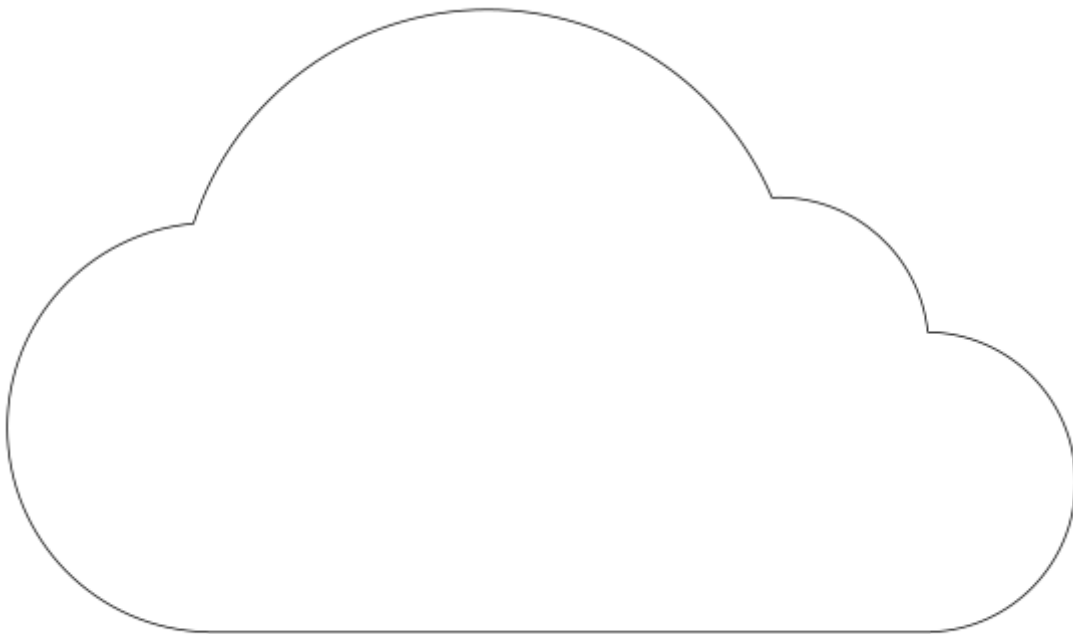


Erstelle die Wolkenteile:

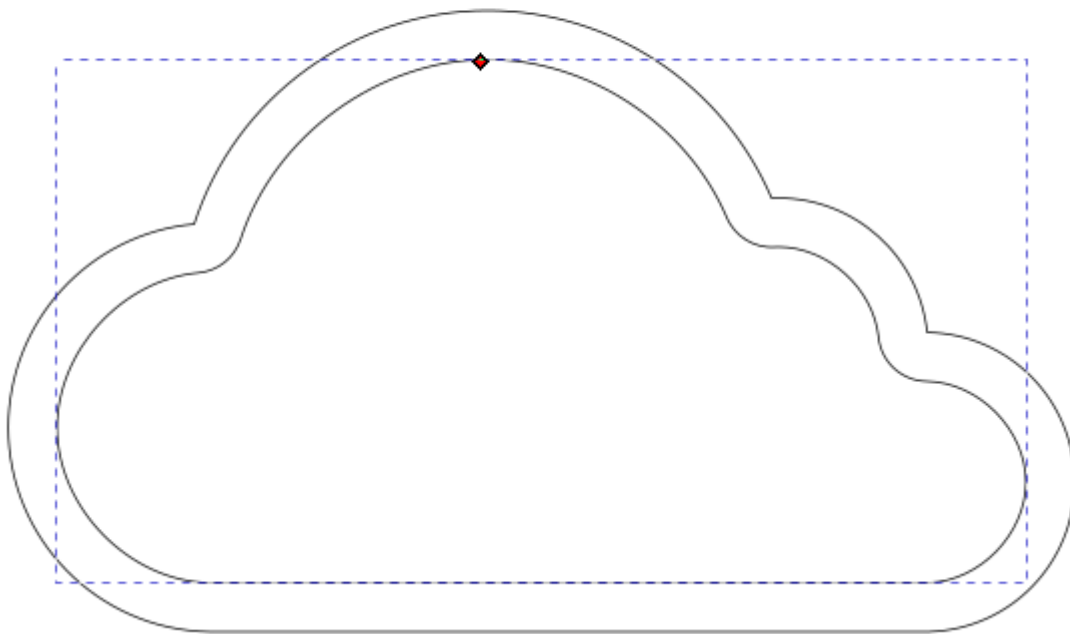
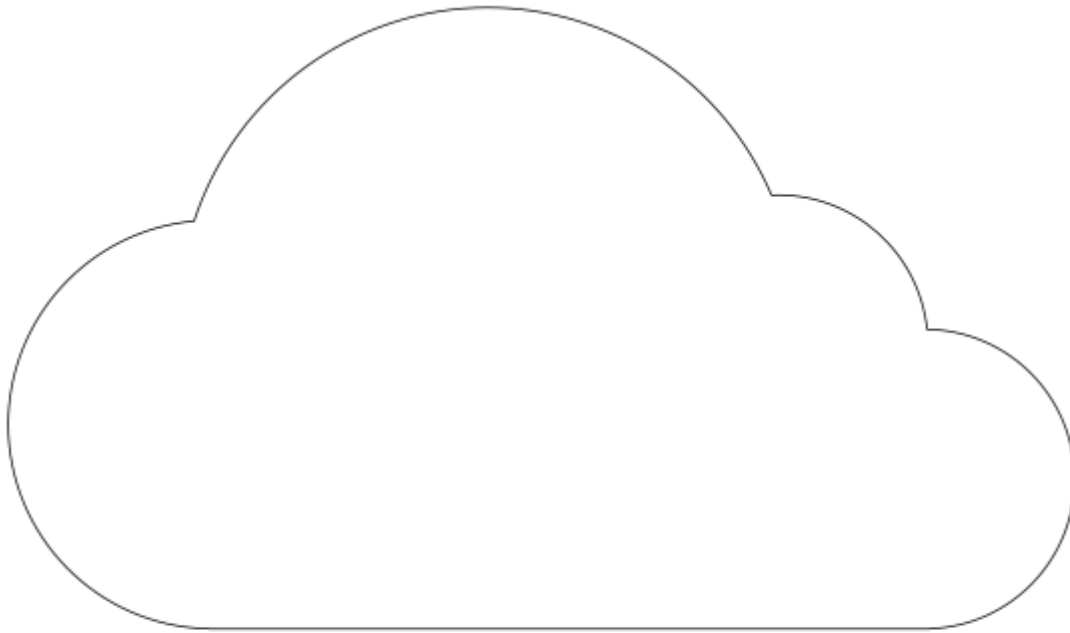
Zeichne mit den Abmessungen 140x85mm die Kreise der Wolke und unten ein Rechteck.



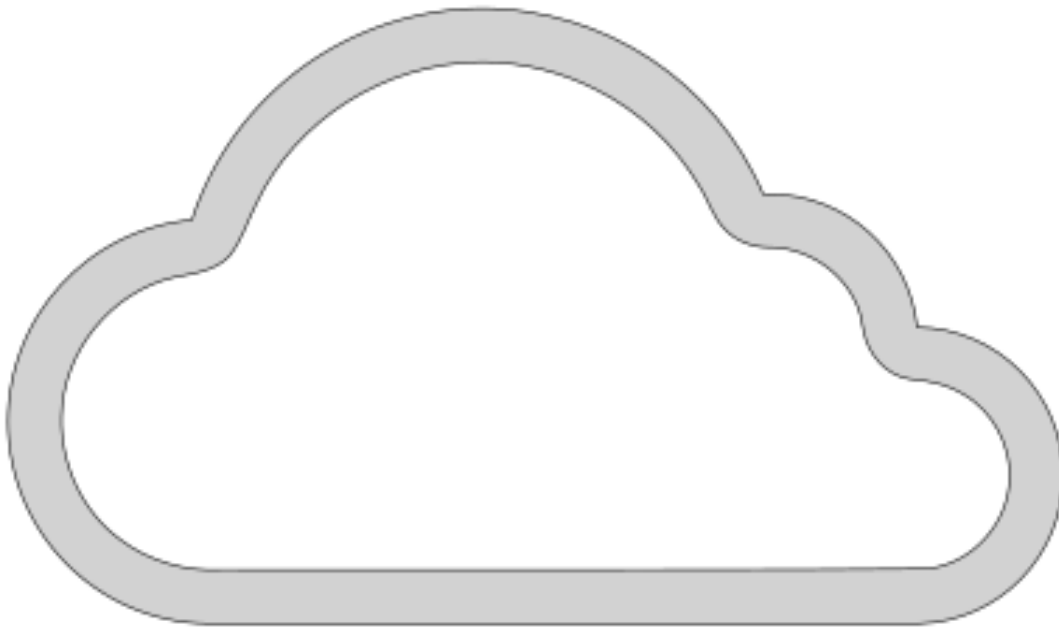
Markiere alles und bilde die Vereinigung. Pfad, Vereinigung (Strg++).



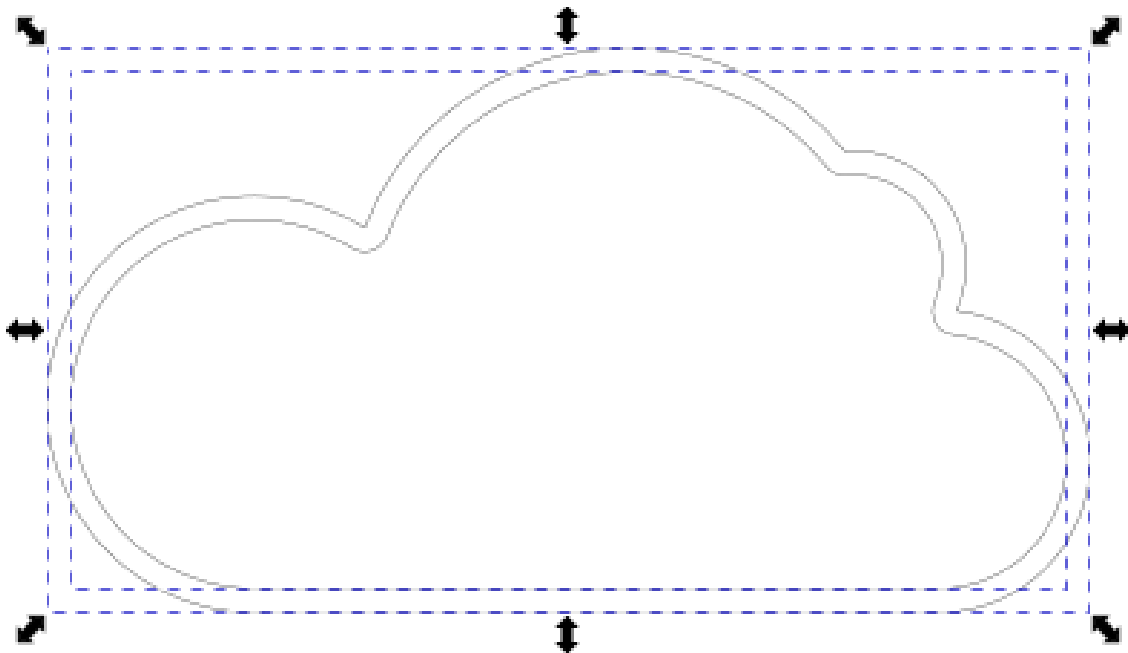
Dupliziere die Wolke 3x (Strg+D): 1x Sicherheitskopie und lege 2 Wolken deckungsgleich übereinander. Wähle eine Wolke aus und bilde den dynamischen Versatz. Pfad – Dynamischer Versatz (Strg+J)



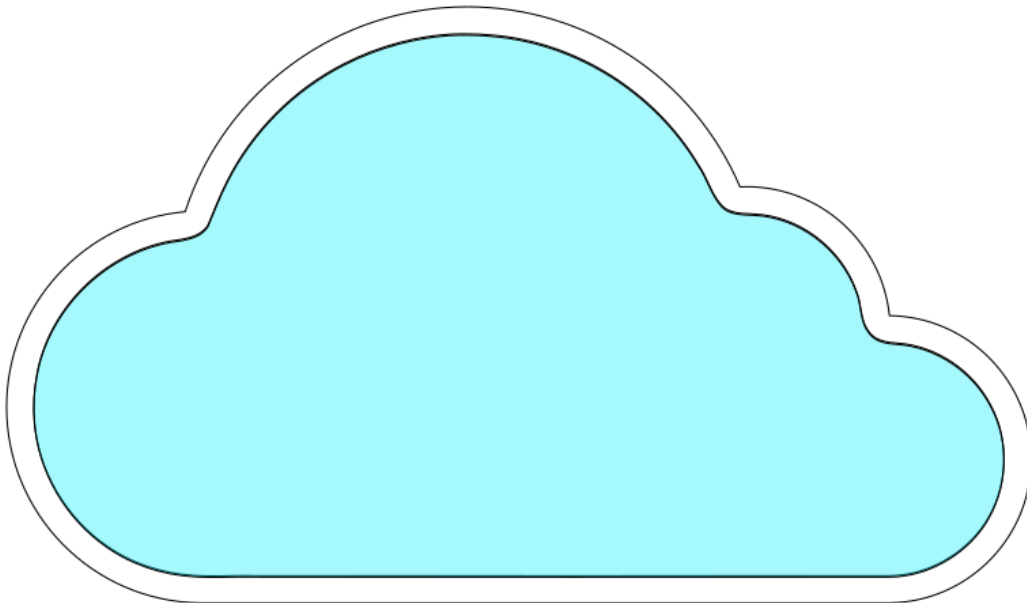
Markiere alles und bilde die Differenz – Pfad-Differenz (Strg+-).
Dupliziere die Wolke 2x (Strg+D).



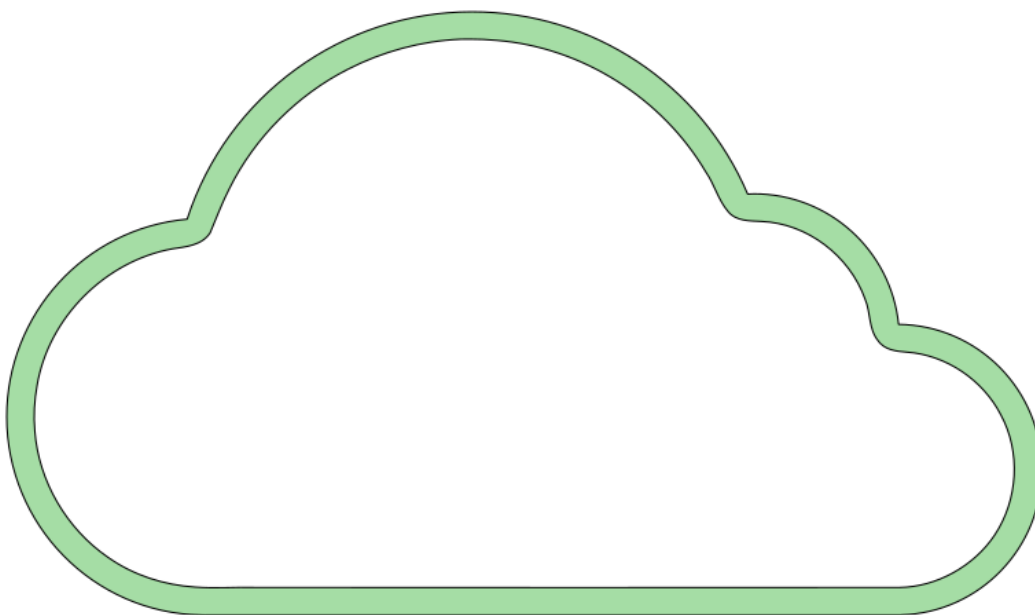
Erstelle mit der ersten Sicherheitskopie eine weitere Wolke mit einem kleineren Rand. Verwende erneut den dynamischen Versatz (Strg+J).
Kopiere die Wolke 2x.



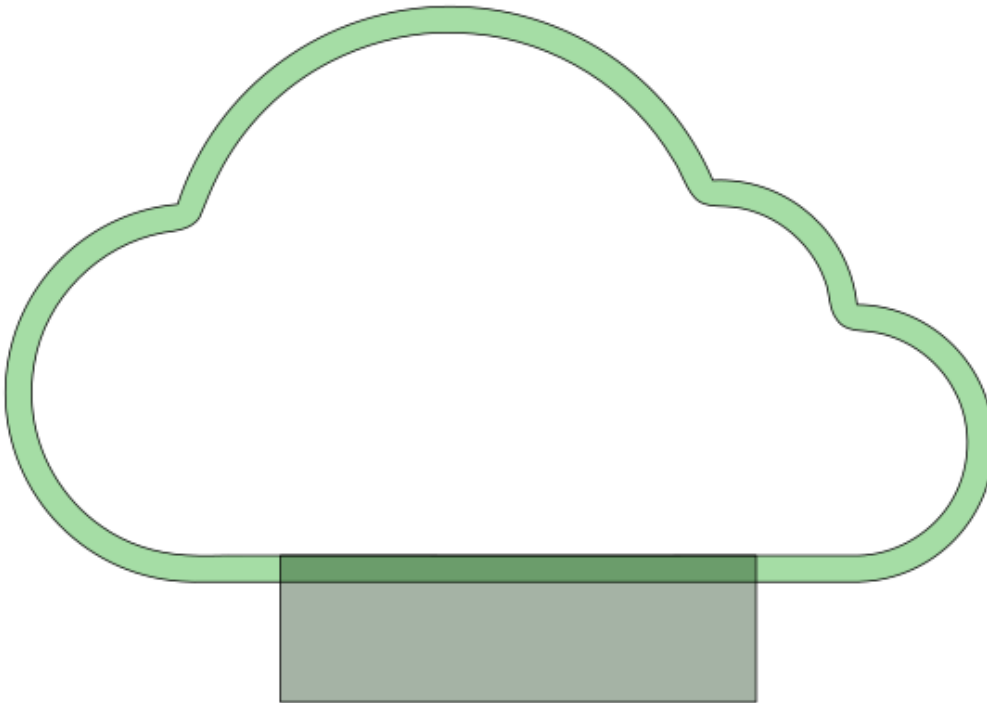
Arbeite mit einer Kopie der letzten Wolke weiter und wähle die innere Wolke aus und kopiere sie 2x. Diese Wolke wird die Vorlage für die Folie.



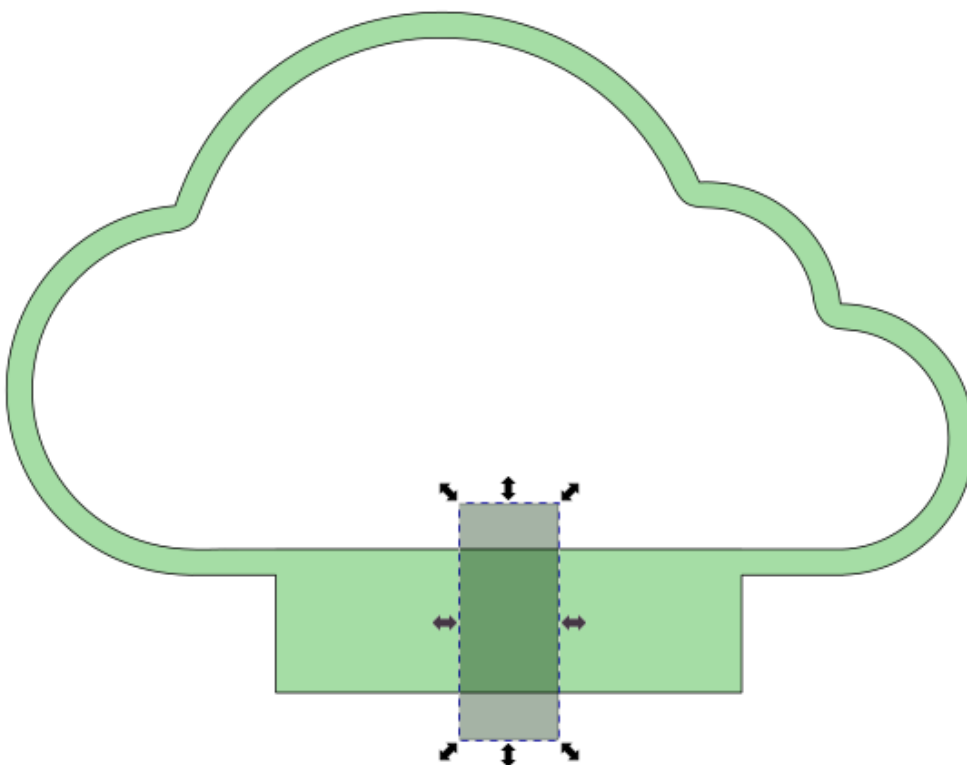
Arbeite mit der zweiten Kopie der letzten Wolke weiter. Markiere alles und bilde die Differenz – Pfad-Differenz (Strg+-).



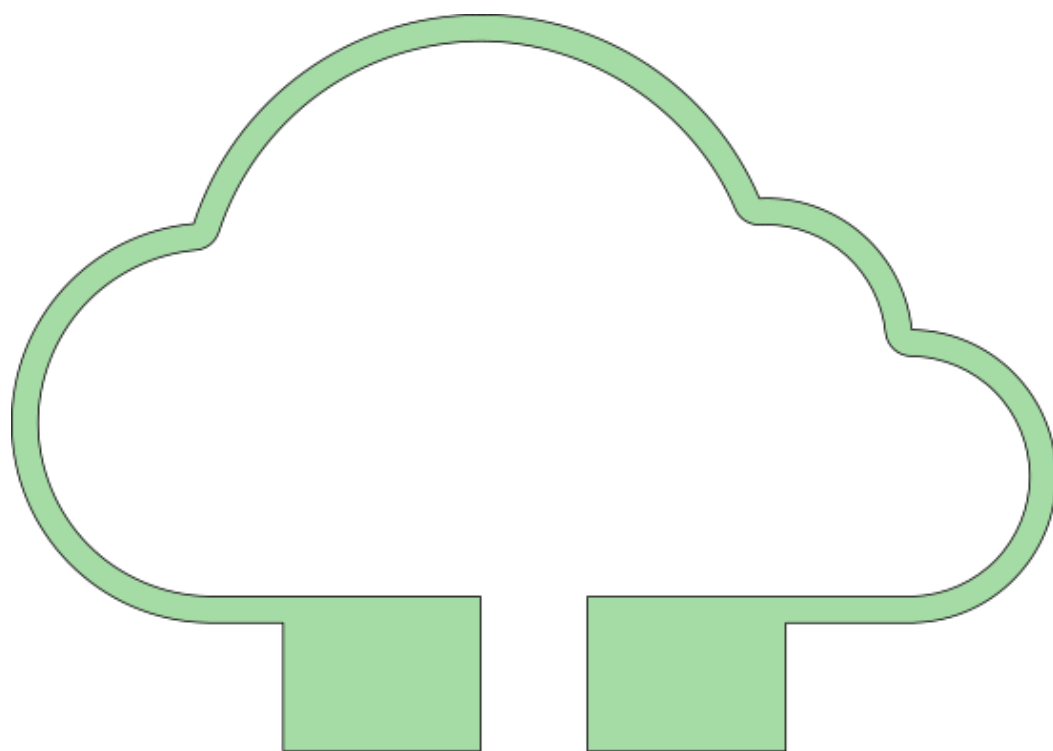
Zeichne ein Rechteck mit den Maßen 70x21mm und lege es unten auf die innere Wolke. Verbinde den schmalen Rahmen mit dem Rechteck-Pfad Vereinigung (Strg++)



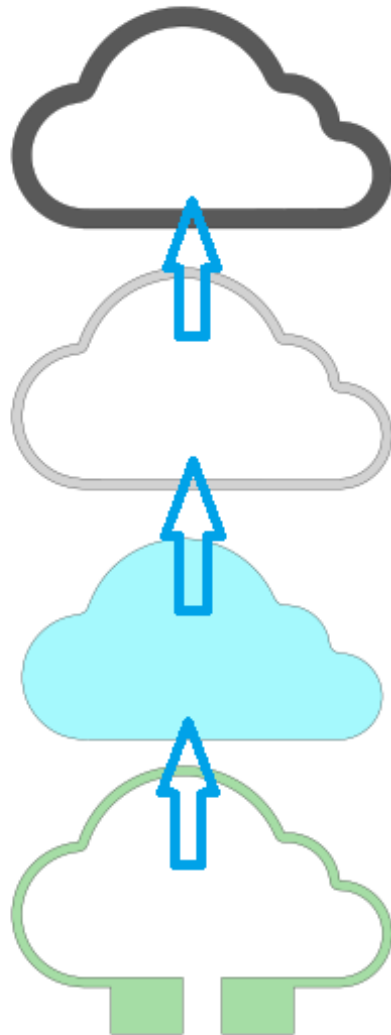
Zeichne ein Rechteck mit 15mm Breite, lege es mittig in die Wolke und bilde die Differenz (Strg+-)



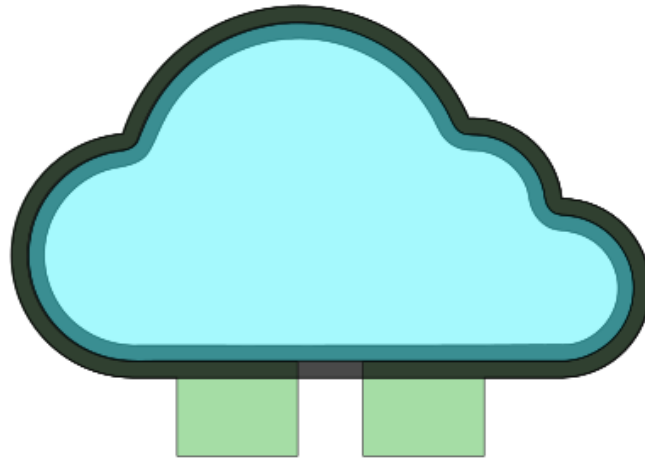
Kopiere die Wolke 3x.



Jetzt sind alle Einzelteile fertig gezeichnet. Fertige von allen Zeichnungen eine Kopie und lege sie zur Kontrolle übereinander. Die Konturen der Wolken müssen deckungsgleich sein.



Die vier Wolken-Elemente liegen übereinander



Jetzt sind alle Wolkenteile als Vorlage für den Lasercutter erstellt.



**2 x Rahmen
aussen**



**2 x Rahmen
2. Lage**



**3 x Rahmen
innen**



2 x Wolkenfolie
