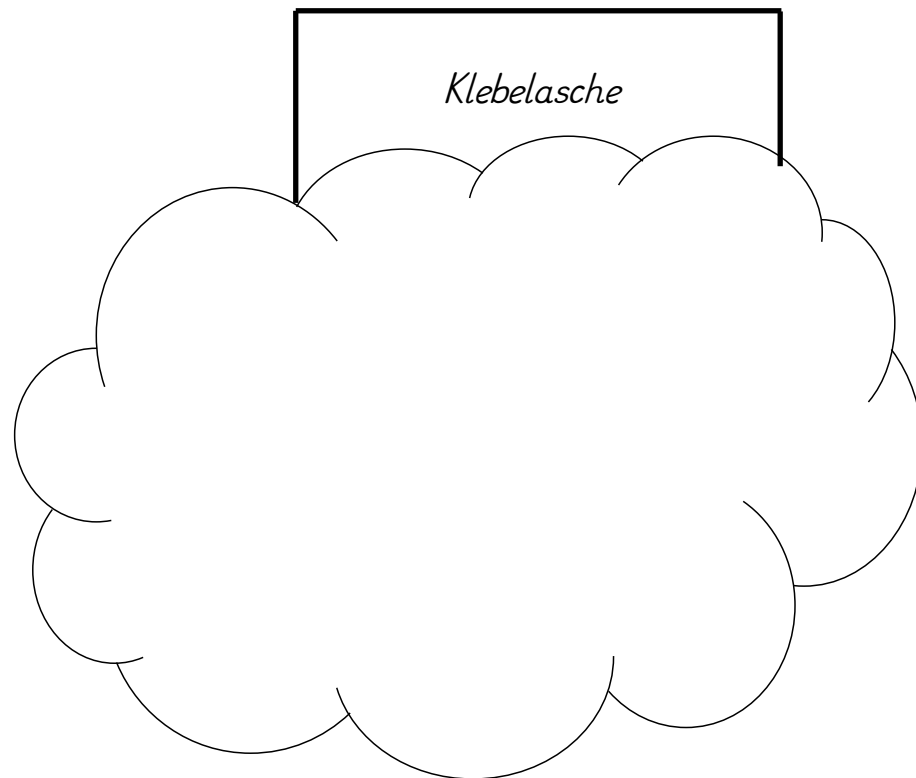
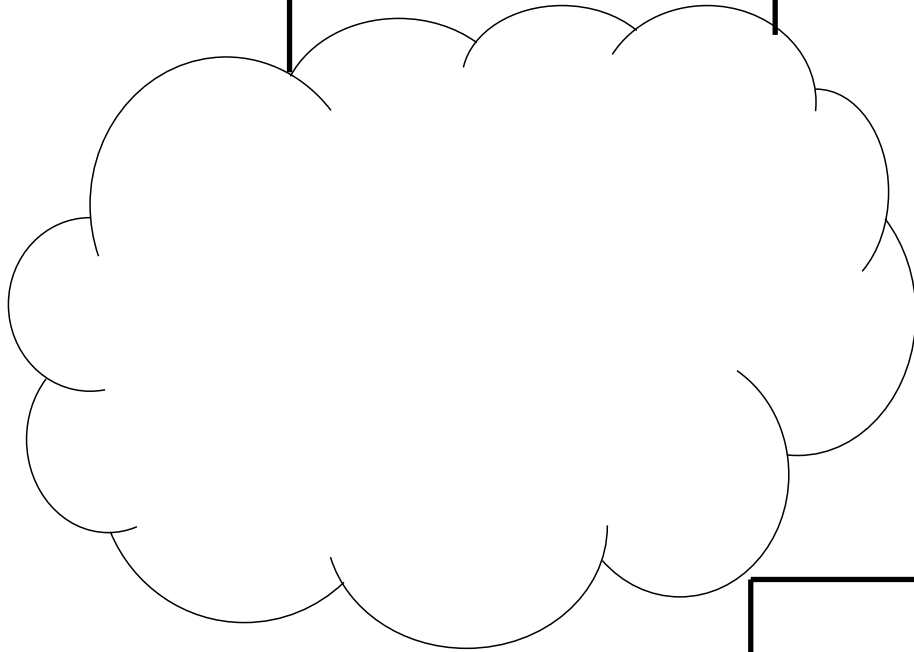


- 1 Schneide vier Wolkenvorlagen an den Außenlinien aus.
- 2 Klebe die Wolken an der Klebelasche zusammen.
- 3 Wähle zu jeder Wolkenfamilie ein Beispiel. Schreibe auf die Vorderseite den Namen der Wolkenart. Male ein kleines Bild der Wolkenart dazu.
- 4 Klappe die Wolke nach oben und beschreibe auf der Rückseite kurz wie diese Wolkenart entsteht.
- 5 Klebe das Wolkenminibuch mit der letzten Klebelasche in dein Lapbook.

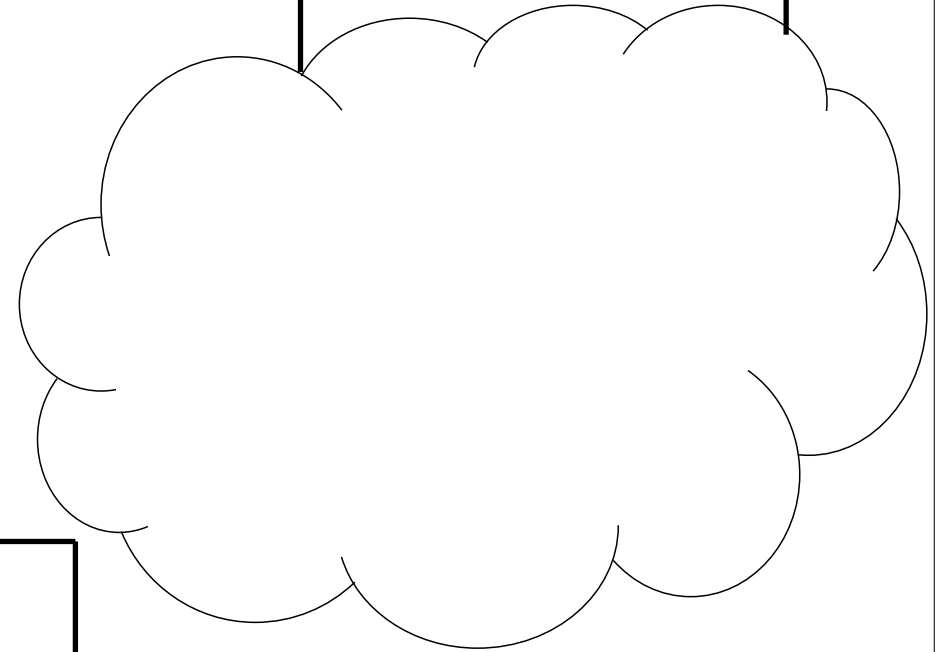


**Wolkenarten (1/3)**

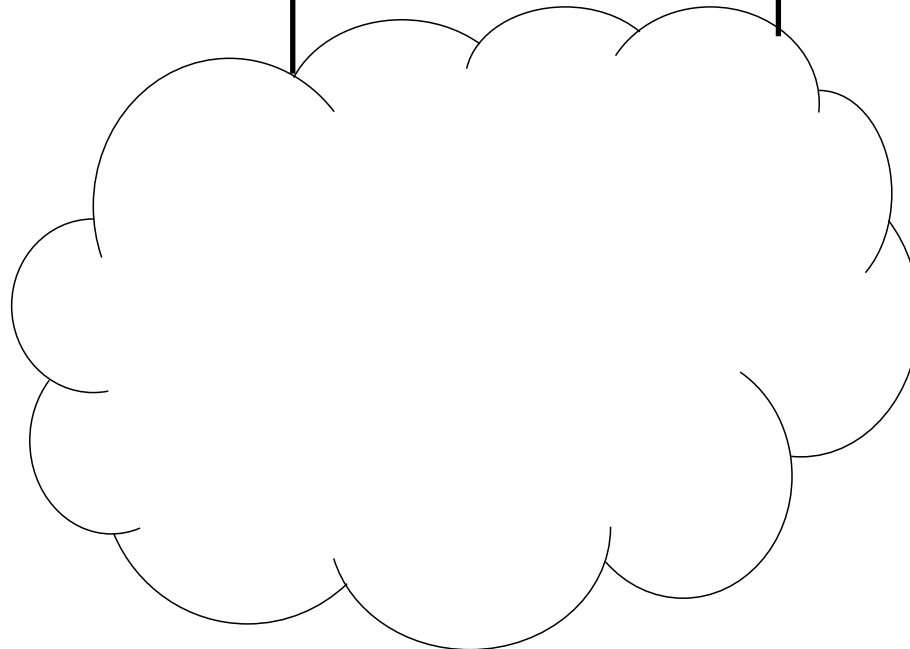
*Klebelasche*



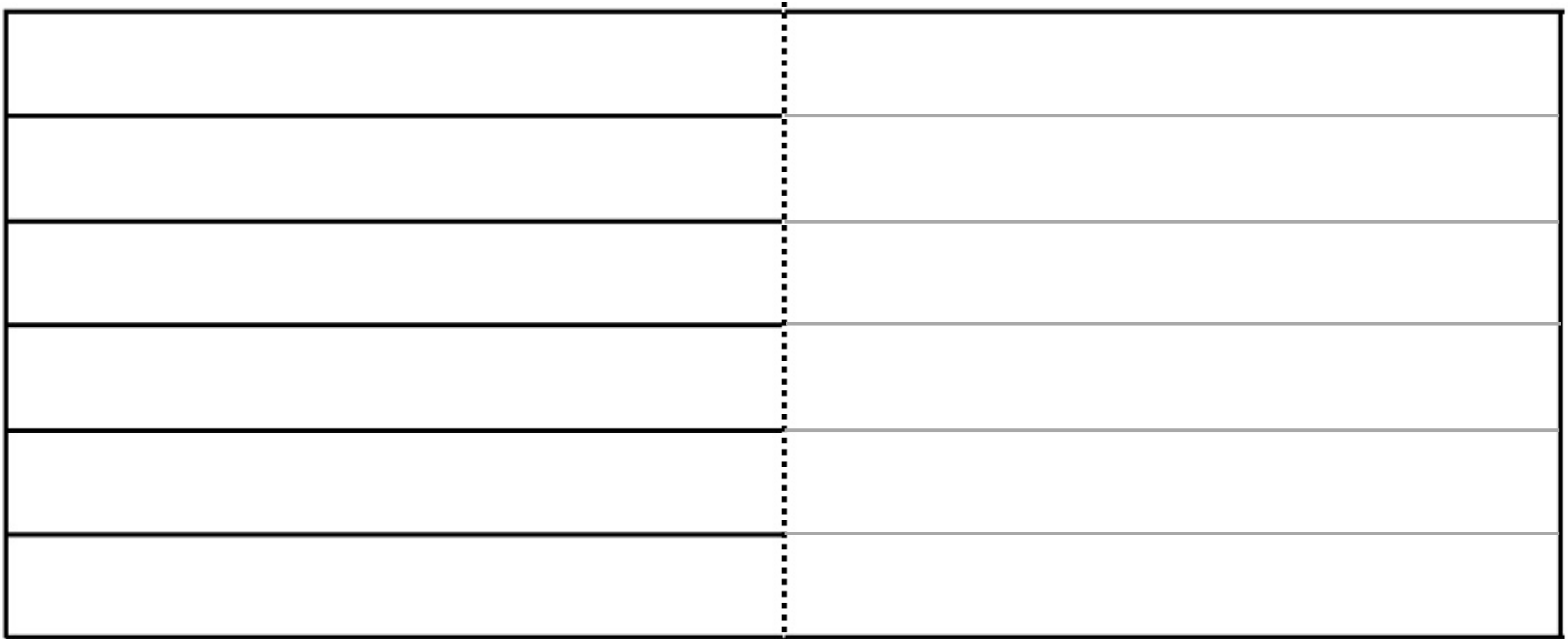
*Klebelasche*



*Klebelasche*



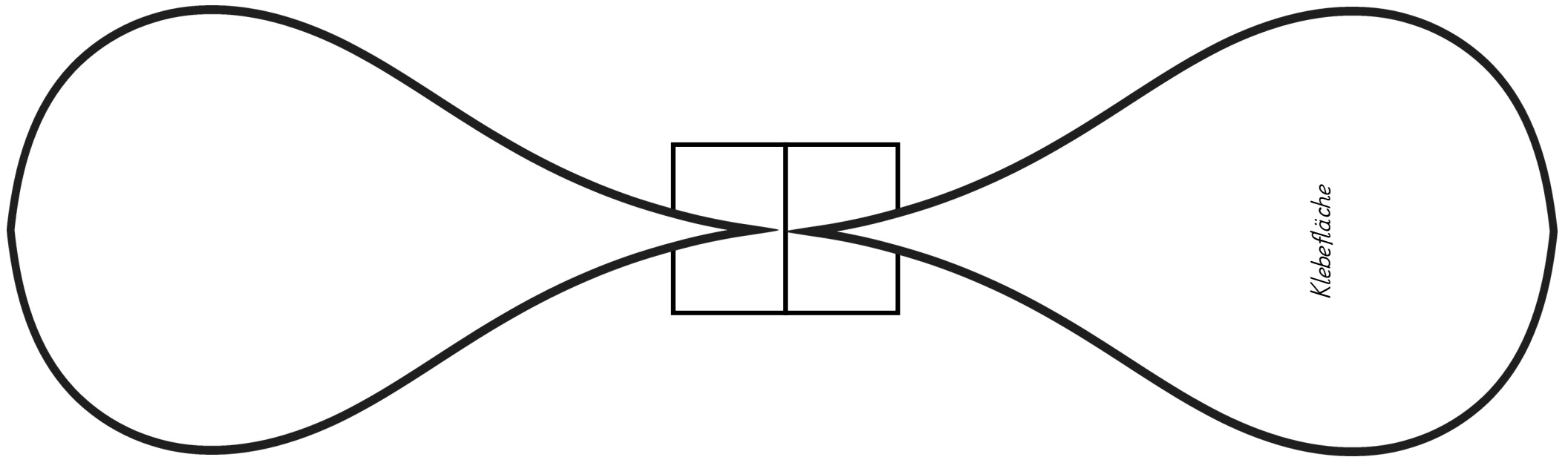
**Wolkenarten (2/3)**



- 1 Schneide die Vorlage aus. Schneide die Schneidelinien ein.
- 2 Falte die Klappen an der Faltlinie nach innen.
- 3 Schreibe auf die Außenseite der Klappen jeweils die Meterangaben für die verschiedenen Wolkenarten. Fange dafür an der untersten Klappe mit 2 km an und gehe in 2km - Schritten weiter bis auf der obersten Klappe 12 km steht.
- 4 Zeichne in die Innenseite die verschiedenen Wolkenarten auf die passende Höhe und beschrifte.
- 5 Klebe das Minibuch mit der Rückseite in dein Lapbook.

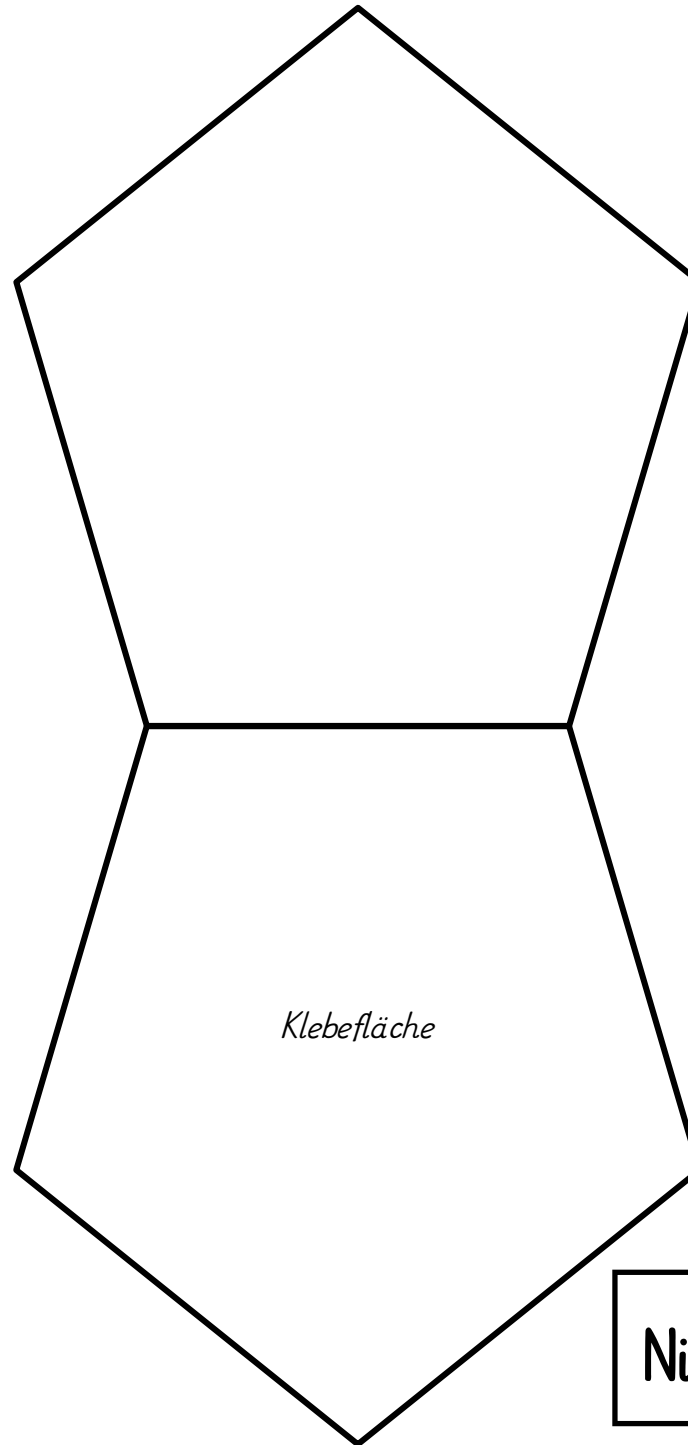
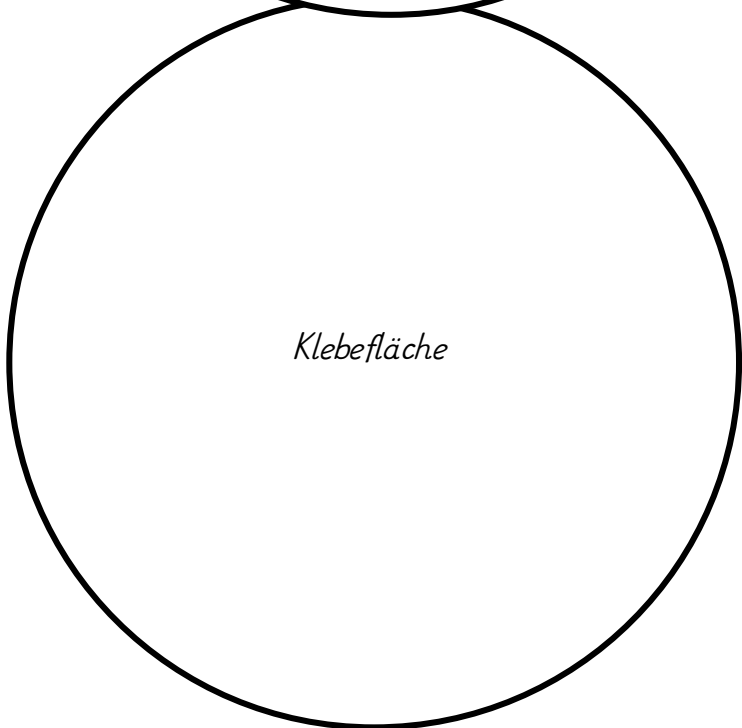
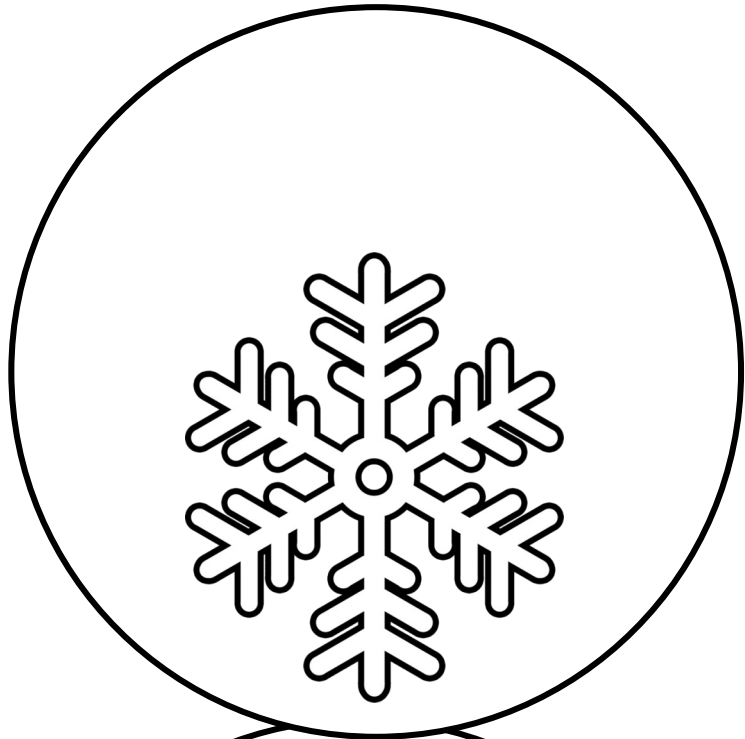


**Wolkenarten (3|3)**



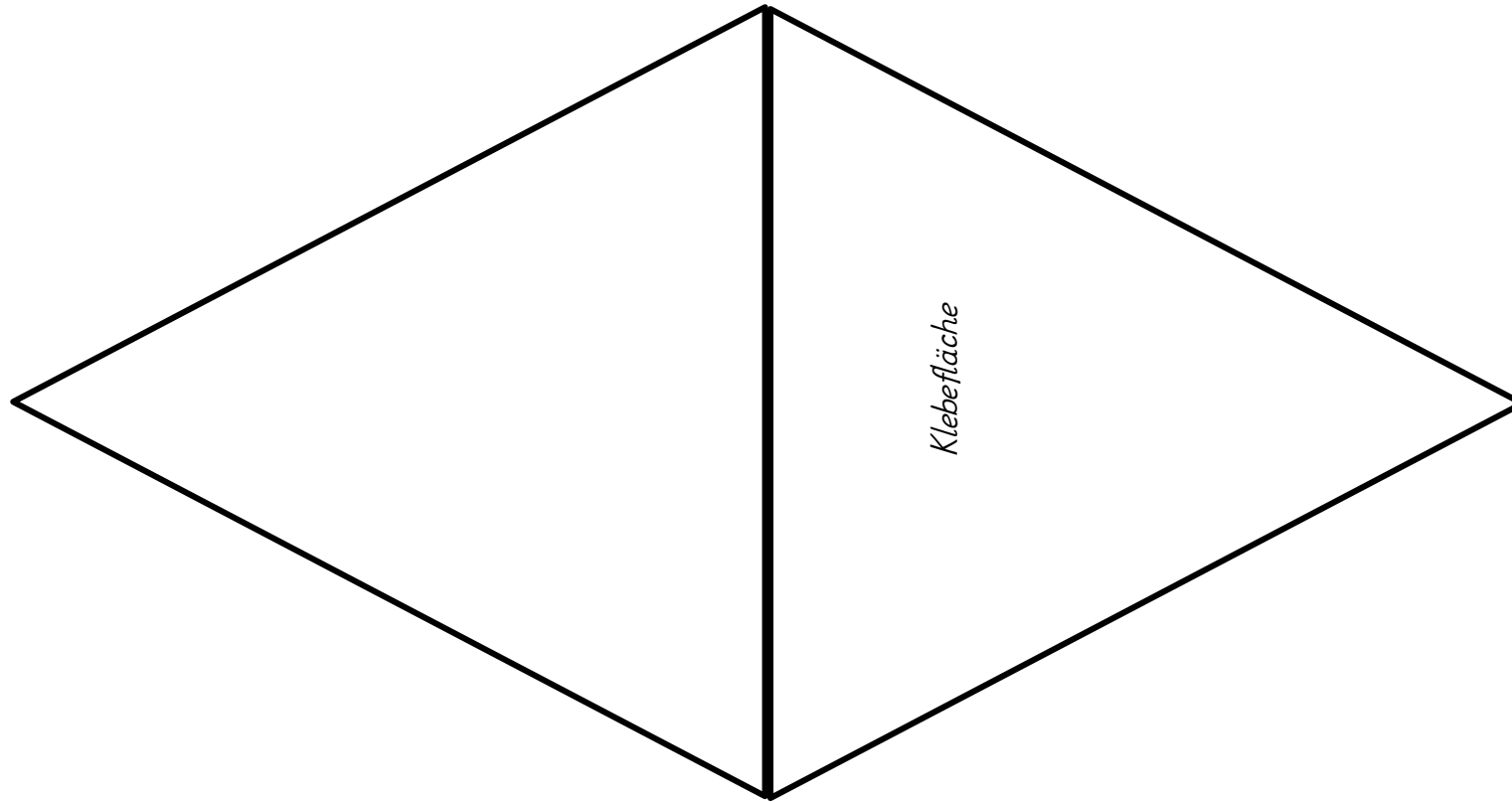
- 1 Schneide die Minibücher an den Außenlinien aus.
- 2 Falte die Klappe.
- 3 Schreibe auf die Außenseite jeweils deine Forscherfrage (je ein Minibuch für Regen, Schnee und Hagel bzw. Tau/Frost).
- 4 Öffne deine Klappe. Beschreibe auf den Innenseiten so genau wie möglich wie der Niederschlag entsteht. Verwende passende Fachbegriffe!
- 5 Klebe die Minibücher mit der Klebefläche in dein Lapbook.

## Niederschlag (1/3)



**Niederschlag (2|3)**


Wähle aus ob du dieses Minibuch zu **Tau** oder **Frost** erstellen möchtest!



**Niederschlag (3|3)**

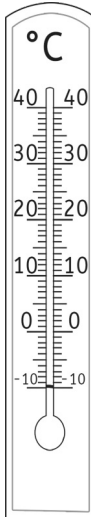
Montag

Klebefläche



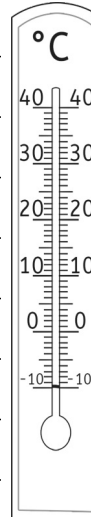
Dienstag

Klebefläche



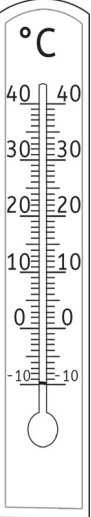
Mittwoch

Klebefläche



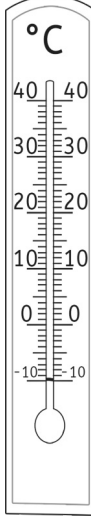
Donnerstag

Klebefläche



Freitag

Klebefläche



# Mein Wetter- tagebuch




- 1 Schneide die Seiten an den Außenlinien aus.
- 2 Klebe die Seiten an der Klebefläche zusammen.
- 3 Trage jeden Tag folgende Dinge in dein Wettertagebuch ein:
  - Datum
  - Zeichne ein passendes Bild in den Kasten.
  - Zeichne die Höchsttemperatur in das Thermometer ein.
  - Beschreibe kurz welche Wetterphänomene du beobachten konntest.
- 4 Wenn du mehrere Wochen Tagebuch führst, kopiere diese Seite so oft wie du sie brauchst. Klebe das Minibuch erst in dein Lapbook, wenn der Zeitraum vorbei ist!

Mein Vorwissen zum Thema Wetter

1 Schneide die Fächerteile an der Außenlinie aus.

2 Schreibe auf die Fächerteile...

(1) ...was du schon über das Thema Wetter weißt.

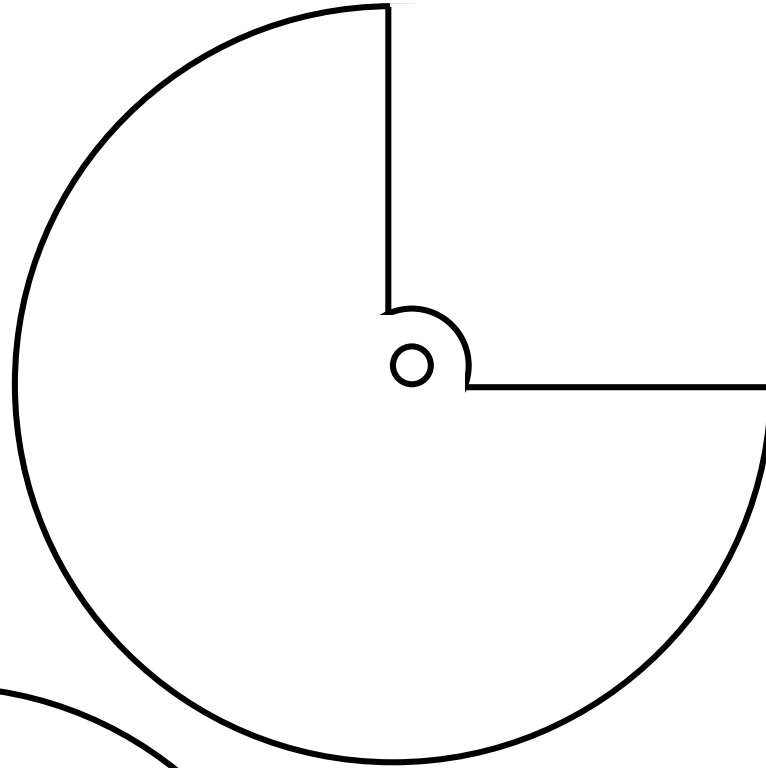
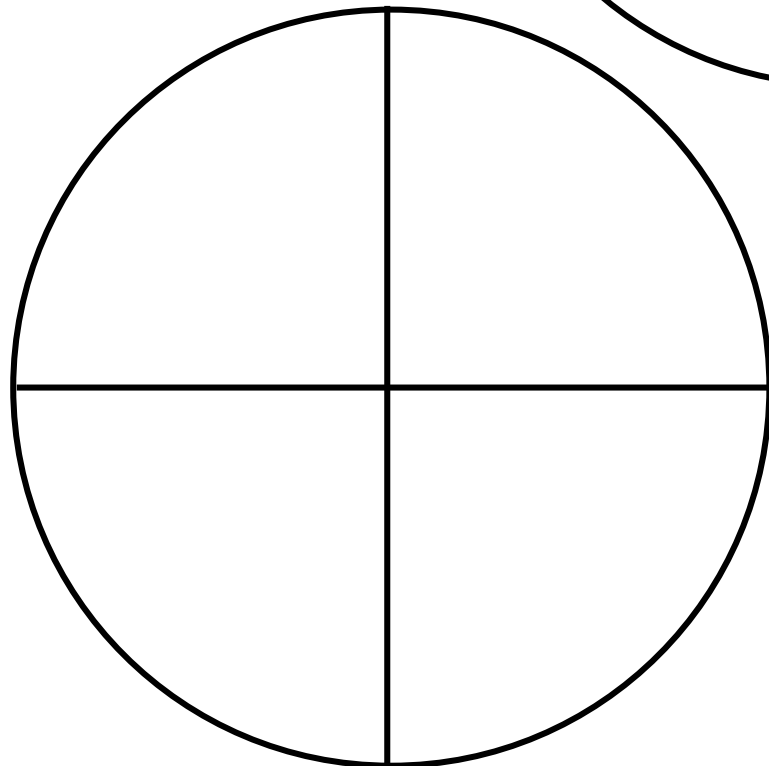
*(Zum Beispiel: Wie entstehen Wolken? Welche Arten des Niederschlags gibt es? Wie entsteht Regen? ...)*

(2) ...zu welchem Thema du im Bereich Wetter noch mehr herausfinden möchtest.

3 Male die Fächerteile in zwei verschiedenen Farben an, je nachdem ob sie zu (1) oder (2) gehören.

4 Hefte die Fächerteile mit einer Musterklammer zusammen und klebe den Fächer in dein Lapbook.





- 1 Schneide die Teile der Drehscheibe an den Außenlinien aus.
- 2 Schreibe außen auf die Drehscheibe die Forscherfrage.
- 3 Schreibe in die inneren Bereiche der Drehscheibe mit passenden Fachbegriffen die einzelnen Schritte durch die eine Wolke entsteht. Nummeriere die Schritte.
- 4 Füge die Teile der Drehscheibe mit Hilfe einer Musterklammer zusammen und klebe die Drehscheibe in dein Lapbook.

**Wie entstehen Wolken?**

# Mein Lapbook zum Thema Wetter

Dieses Lapbook gehört:

---

Bearbeitungszeitraum:

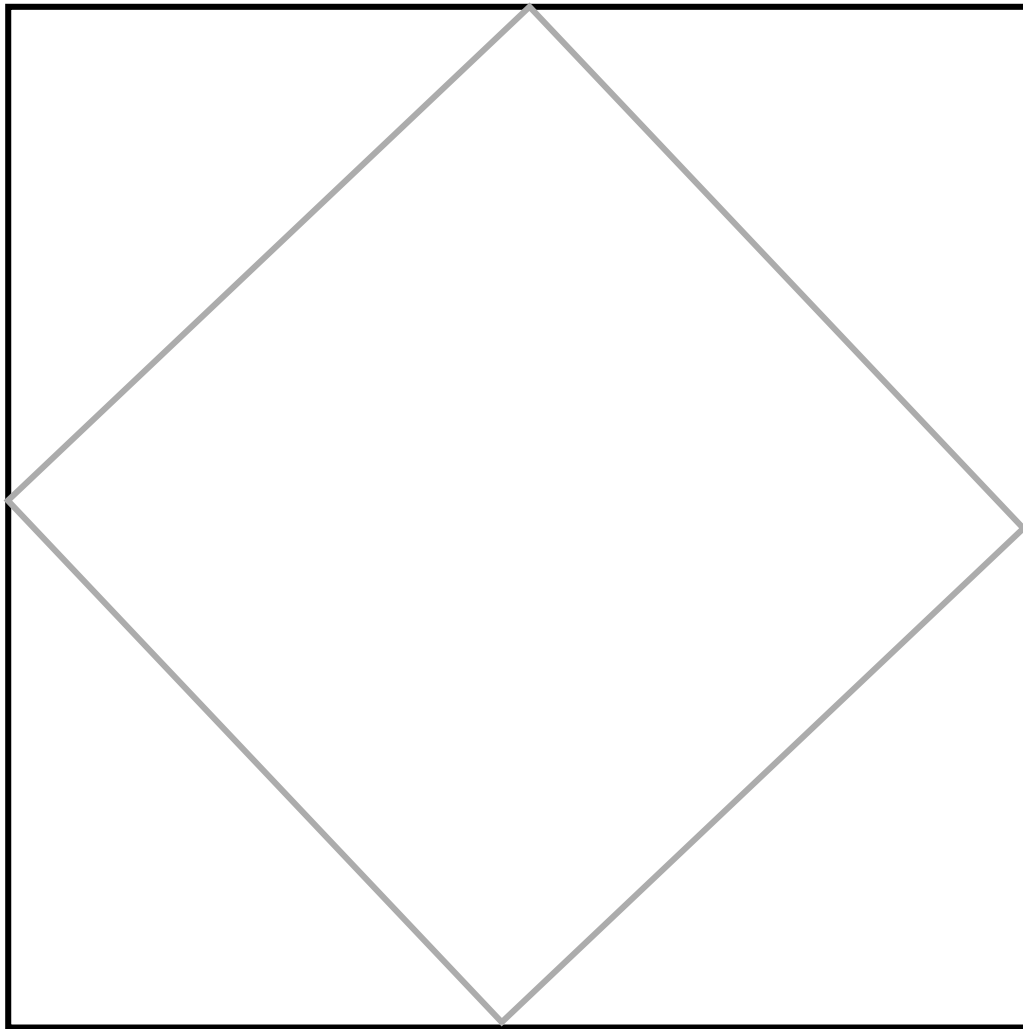
von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_

Dieses Minibuch gefällt mir besonders:

---

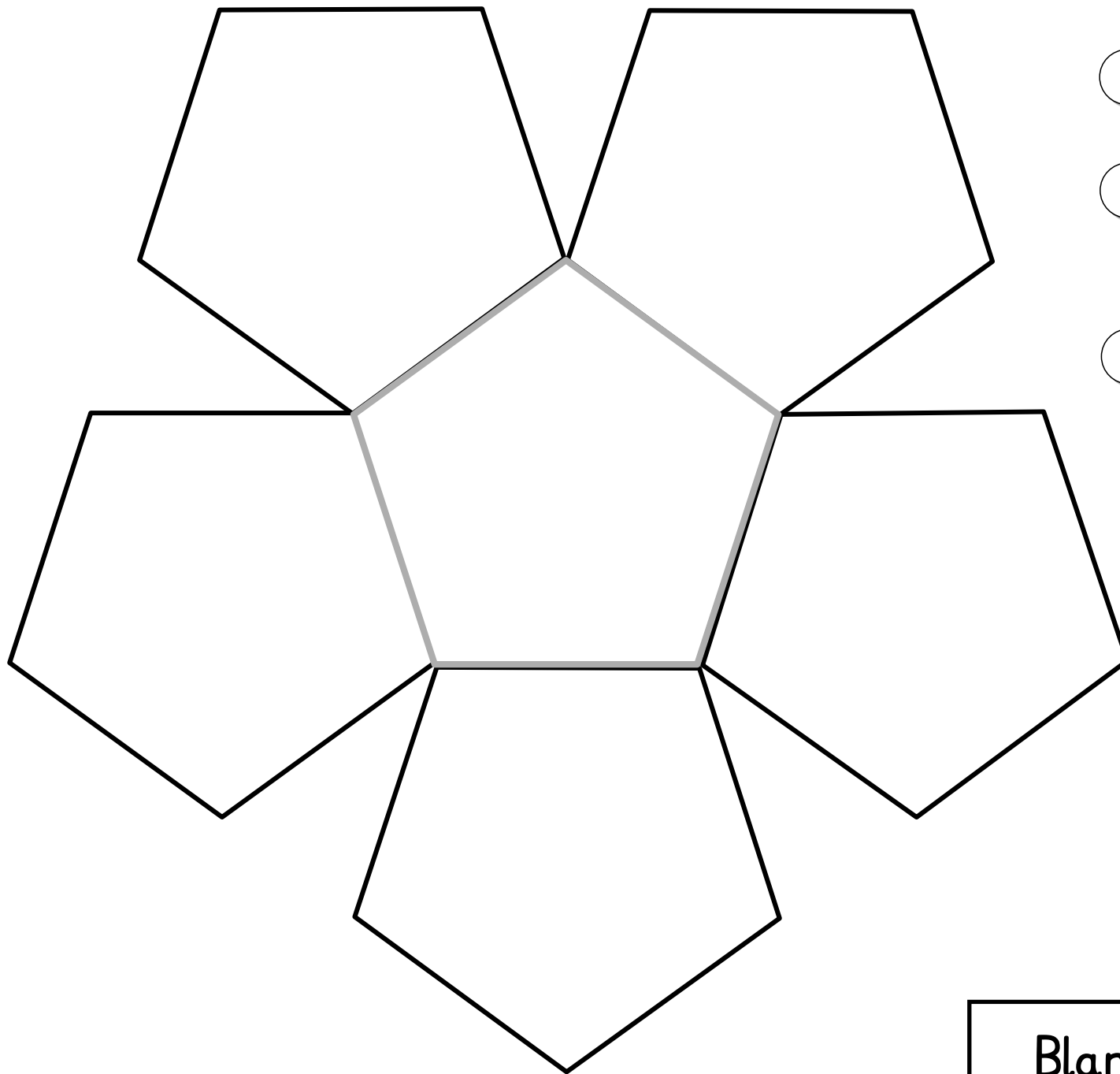
- 1 Schneide die Elemente an den Außenlinien aus.
- 2 Klebe sie auf die Außenseite deines Lapbooks und fülle sie im Laufe der Bearbeitungszeit aus.
- 3 Gestalte dein Deckblatt mit passenden Bildern weiter!

**Deckblatt**



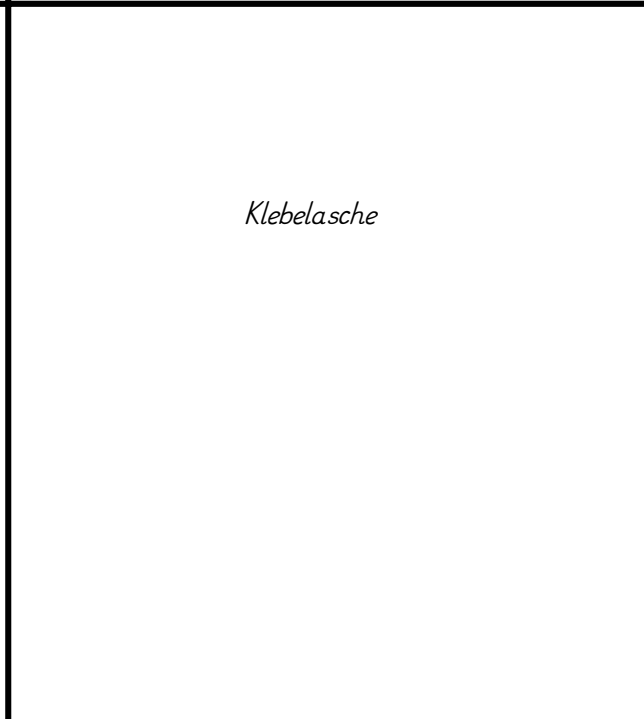
- 1 Schneide das Quadrat an den Außenlinien aus.
- 2 Falte die 4 Ecken jeweils an der hellen Linie nach innen.
- 3 Klebe das Minibuch in dein Lapbook.

**Blankovorlage (1/7)**



- 1 Schneide das Minibuch an den Außenlinien aus.
- 2 Falte die Außenseiten jeweils an der hellen Linie nach innen.
- 3 Klebe das Minibuch in dein Lapbook.

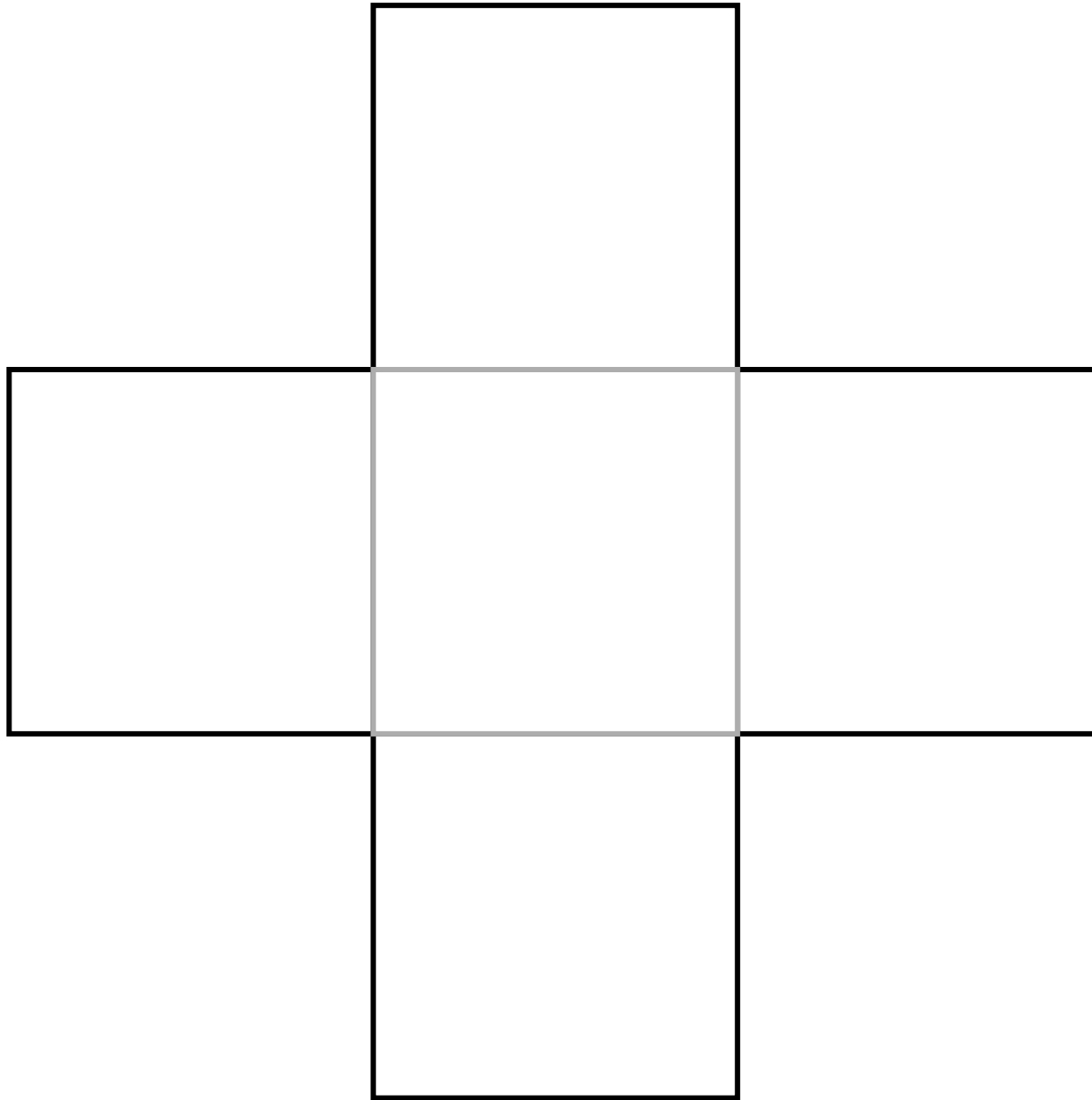
**Blankovorlage (2/7)**



*Klebelasche*

- 1 Schneide die Taschenvorlage an den Außenlinien aus.
- 2 Falte die Vorlage mit Hilfe der Klebelaschen zu einer Tasche. Klebe die Tasche in dein Lapbook.
- 3 Schneide alle Karten ebenfalls aus und bewahre sie in der Tasche auf.

**Blankovorlage (3/7)**



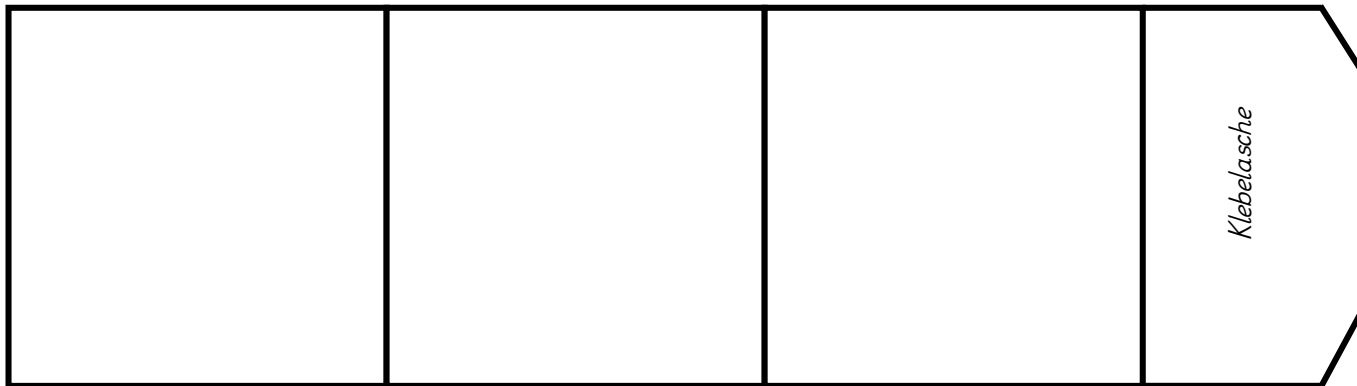
- 1 Schneide das Minibuch an den Außenlinien aus.
- 2 Falte die Außenseiten jeweils an der hellen Linie nach innen.
- 3 Klebe das Minibuch in dein Lapbook.

**Blankovorlage (4/7)**



1 Schneide die langen Streifen an den Außenlinien aus.

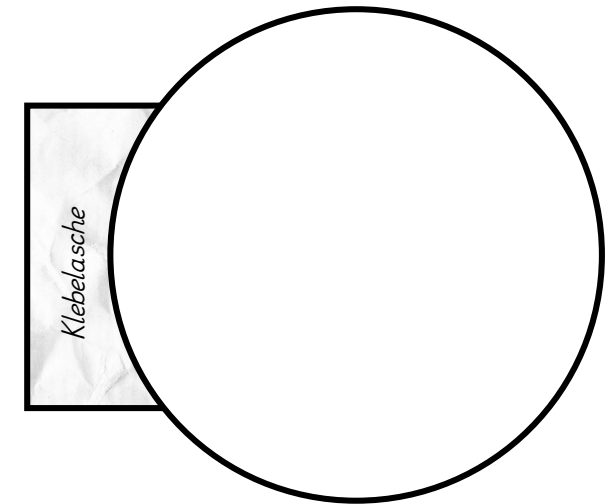
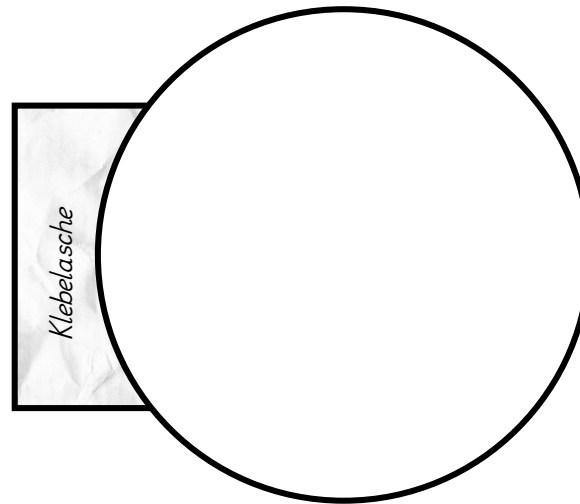
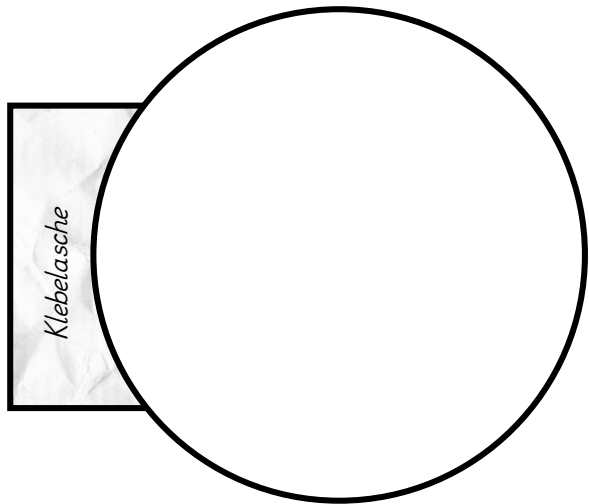
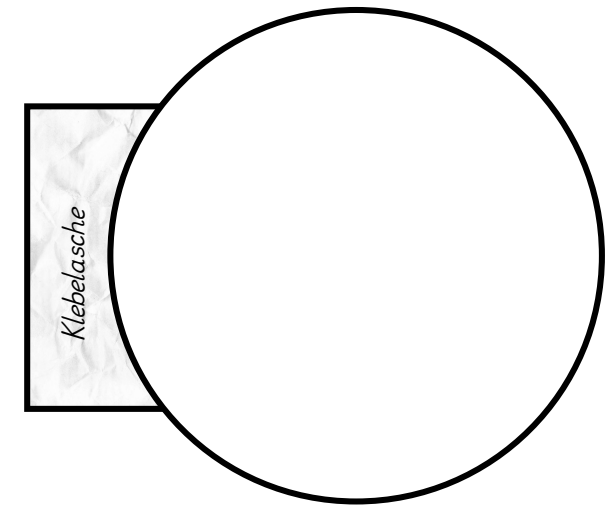
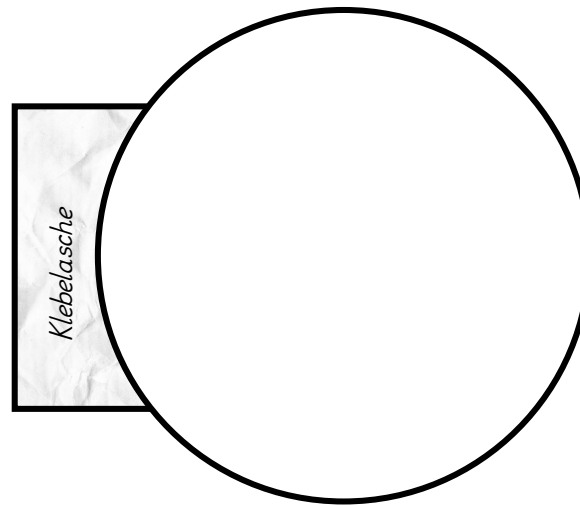
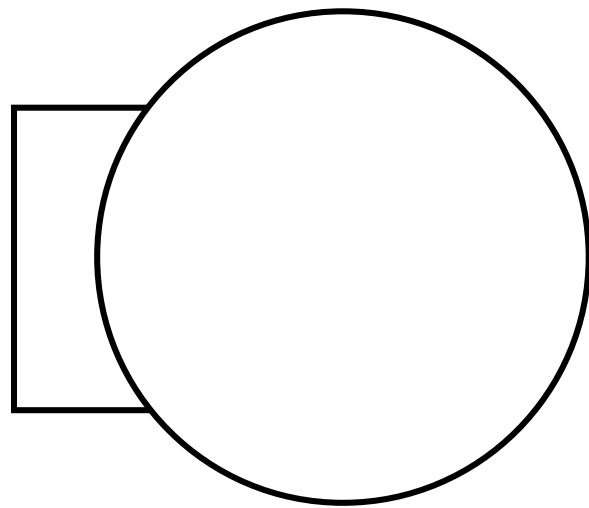
2 Klebe die Streifen mit Hilfe der Klebelaschen zusammen und falte es dann zu einem Leporello.



3 Mit der Klebelasche am Ende klebst du das Leporello in dein Lapbook.



**Blankovorlage (5/7)**



- 1 Schneide die Vorlagen an der Außenlinie aus.
- 2 Klebe sie an den Klebelaschen zusammen.
- 3 Klebe das Minibuch mit der letzten Klebelasche in dein Lapbook.

**Blankovorlage (6/7)**



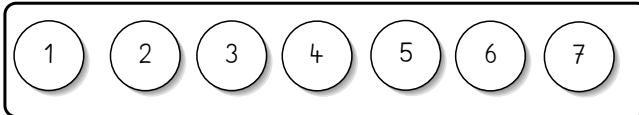


- 1 Schneide die Vorlagen an der Außenlinie aus.
- 2 Klebe sie an den Klebelaschen zusammen.
- 3 Klebe das Minibuch in dein Lapbook.

**Blankovorlage (7/7)**

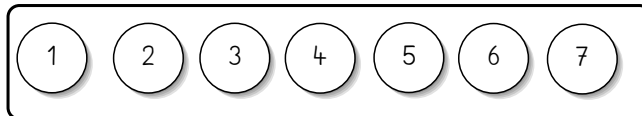
1 Schneide die Zahlenvorlage an der Außenlinie aus.

2 Welche Teile (Nummern) des Wasserkreislaufes sind für dieses Minibuch wichtig?  
Male sie aus und klebe es anschließend neben das Minibuch.



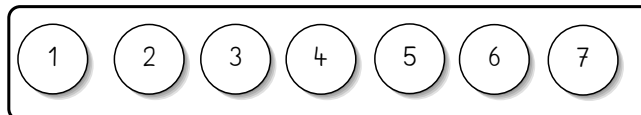
1 Schneide die Zahlenvorlage an der Außenlinie aus.

2 Welche Teile (Nummern) des Wasserkreislaufes sind für dieses Minibuch wichtig?  
Male sie aus und klebe es anschließend neben das Minibuch.



1 Schneide die Zahlenvorlage an der Außenlinie aus.

2 Welche Teile (Nummern) des Wasserkreislaufes sind für dieses Minibuch wichtig?  
Male sie aus und klebe es anschließend neben das Minibuch.



Vorlage Rückbezug Wasserkreislauf