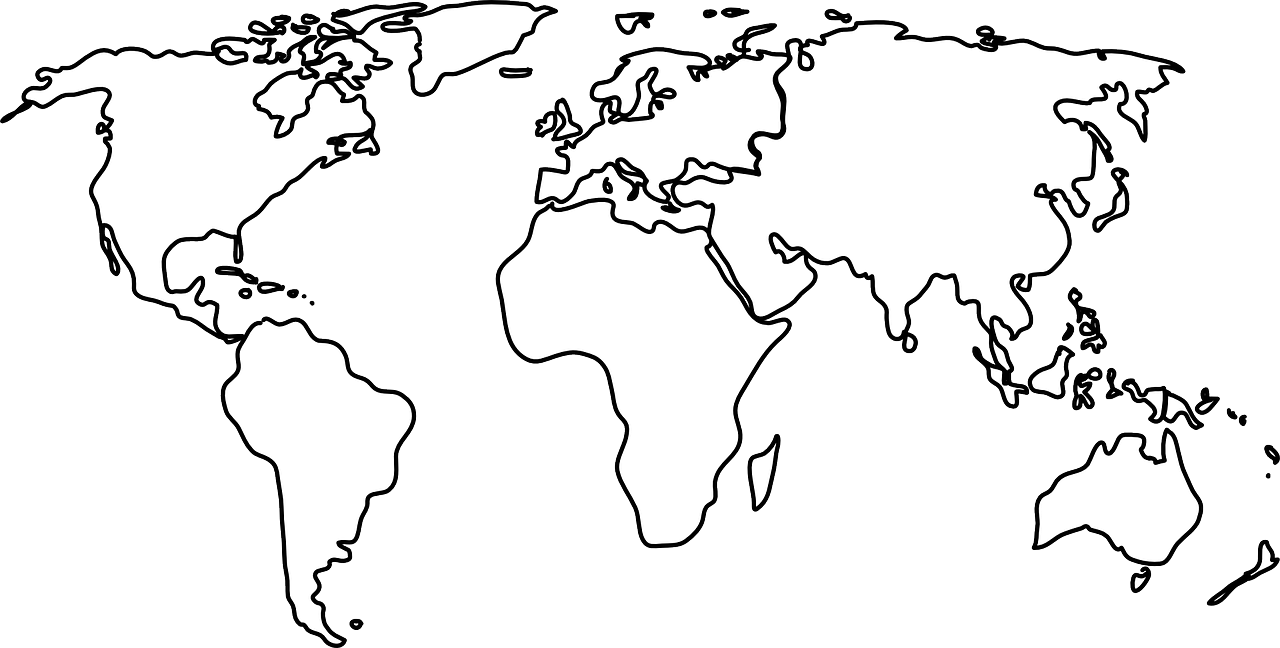
**„Weiße Blätter, grüne Wälder – Papierwende“**

*Woraus wird Papier hergestellt?* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Deutschland verbraucht so viel Papier, wie zwei Kontinente zusammen. Kennzeichne diese*

*Kontinente auf der Weltkarte:*



*Nenne eine Alternative zum herkömmlichen Papier:*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Kreuze an, ob richtig oder falsch und berichtige falsche Aussagen!*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vorteile des Recyclingpapiers**: | wahr | falsch |
| Recyclingpapier hat die gleiche Qualität wie normales Papier. |  |  |
| Auch für Recyclingpapier müssen extra Bäume gefällt werden. |  |  |
| Verwendet man Recyclingpapier, spart man zwar Wasser, aber keine Energie. |  |  |

*Bring die einzelnen Stationen zur Herstellung von Recyclingpapier in die richtige Reihenfolge!*

So entsteht Recyclingpapier:

 Anlieferung

 Farbe wird mithilfe von Seife, Natronlauge und Luft entfernt

 Herstellung von Papierbahnen

 Müll wird von Hand aussortiert

 Sortieranlage (Papier wird nach Größe und Dicke sortiert)

 Papier wird eingeweicht.

 Wasser wird ausgepresst. Es entsteht Pappmaché.

*Kreuze die Siegel an, die dir zeigen, dass kein Baum gefällt wurde!*

 FSC

 Der Blaue Engel

 ÖKOPAplus

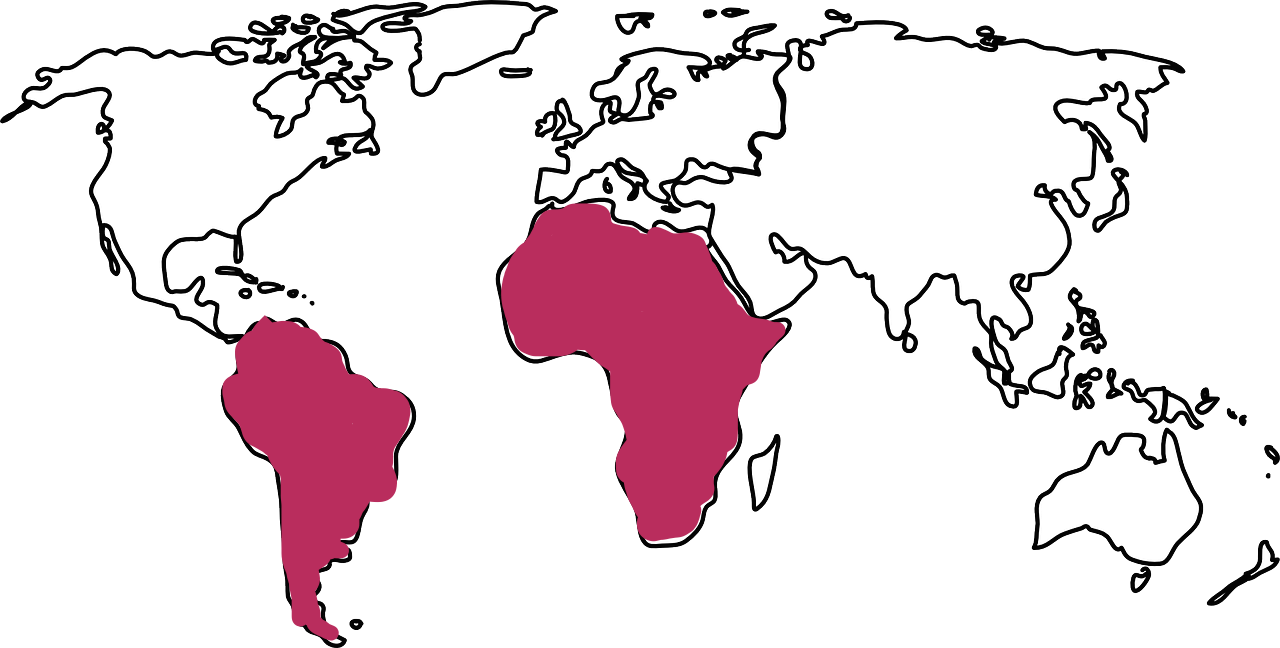
 Aqua pro natura- Weltpark Tropenwald

**„Weiße Blätter, grüne Wälder – Papierwende“ - Lösung**

*Woraus wird Papier hergestellt?* **Aus Holz**

*Deutschland verbraucht so viel Papier, wie zwei Kontinente zusammen. Kennzeichne diese*

*Kontinente auf der Weltkarte:*



*Nenne eine Alternative zum herkömmlichen Papier:*

**Recyclingpapier**

*Kreuze an, ob richtig oder falsch und berichtige falsche Aussagen!*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vorteile des Recyclingpapiers**: | wahr | falsch |
| Recyclingpapier hat die gleiche Qualität wie normales Papier. | **x** |  |
| Auch für Recyclingpapier müssen extra Bäume gefällt werden.  **Für Recyclingpapier müssen keine Bäume gefällt werden.** |  | **x** |
| Verwendet man Recyclingpapier spart man zwar Wasser, aber keine Energie.  **Man spart Wasser und Energie.** |  | **x** |

*Bring die einzelnen Stationen zur Herstellung von Recyclingpapier in die richtige Reihenfolge!*

So entsteht Recyclingpapier:

**1**  Anlieferung

**5**  Farbe wird mithilfe von Seife, Natronlauge und Luft entfernt

**7**  Herstellung von Papierbahnen

**2**  Müll wird von Hand aussortiert

**3**  Sortieranlage (Papier wird nach Größe und Dicke sortiert)

**4**  Papier wird eingeweicht.

**6**  Wasser wird ausgepresst. Es entsteht Pappmaché.

*Kreuze die Siegel an, die dir zeigen, dass kein Baum gefällt wurde!*

 FSC

 Der Blaue Engel

 ÖKOPAplus

 Aqua pro natura- Weltpark Tropenwald