



„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
- ☐ ÖKOPapier
- ☐ Aqua pro natura- Welpark 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.	<u>x</u>	
Auch für Recyclingpapier müssen extra Bäume gefällt werden. <u>Für Recyclingpapier müssen keine Bäume gefällt werden.</u>		<u>x</u>
Verwendet man Recyclingpapier spart man zwar Wasser, aber keine Energie. <u>Man spart Wasser und Energie.</u>		<u>x</u>

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
- ☒ ÖKOPapirus
- ☐ Aqua pro natura- Welpark Tropenwald