

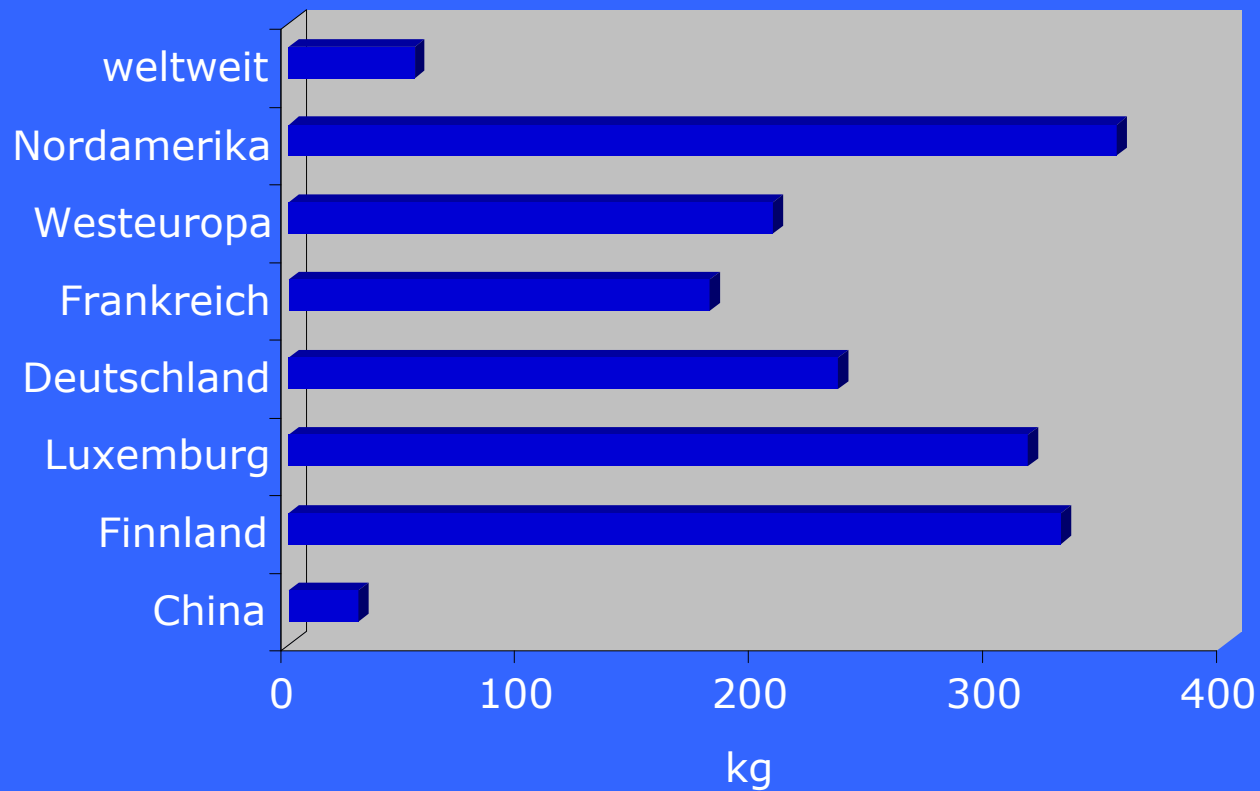


natur&emwelt

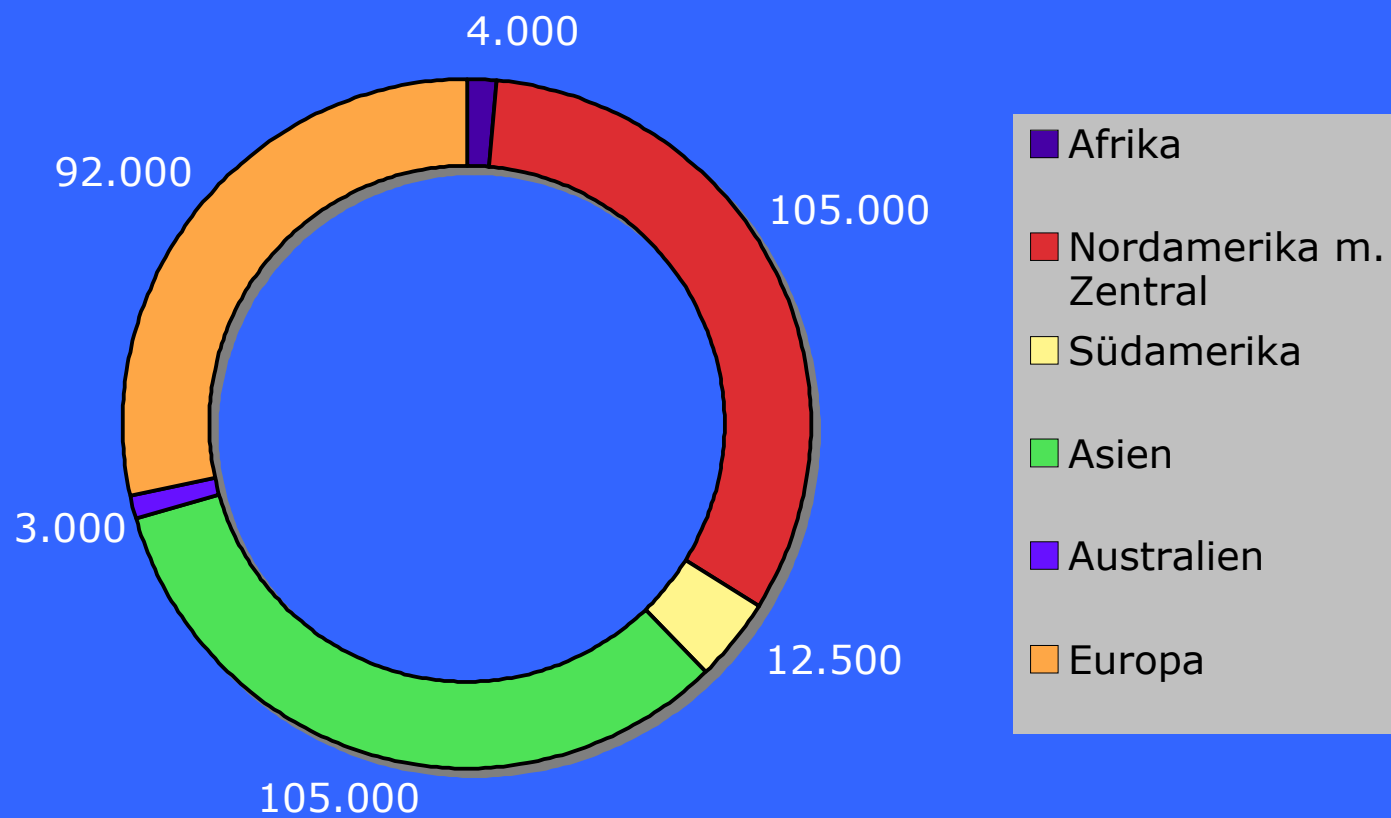
zusumme fir d'natur

Ressourcenschonung durch Wiederverwertung

Papierverbrauch jährlich / Kop



Anteil am Weltverbrauch an Papier in 1000 Tonnen



Woher kommt unser Papier



Skandinavien

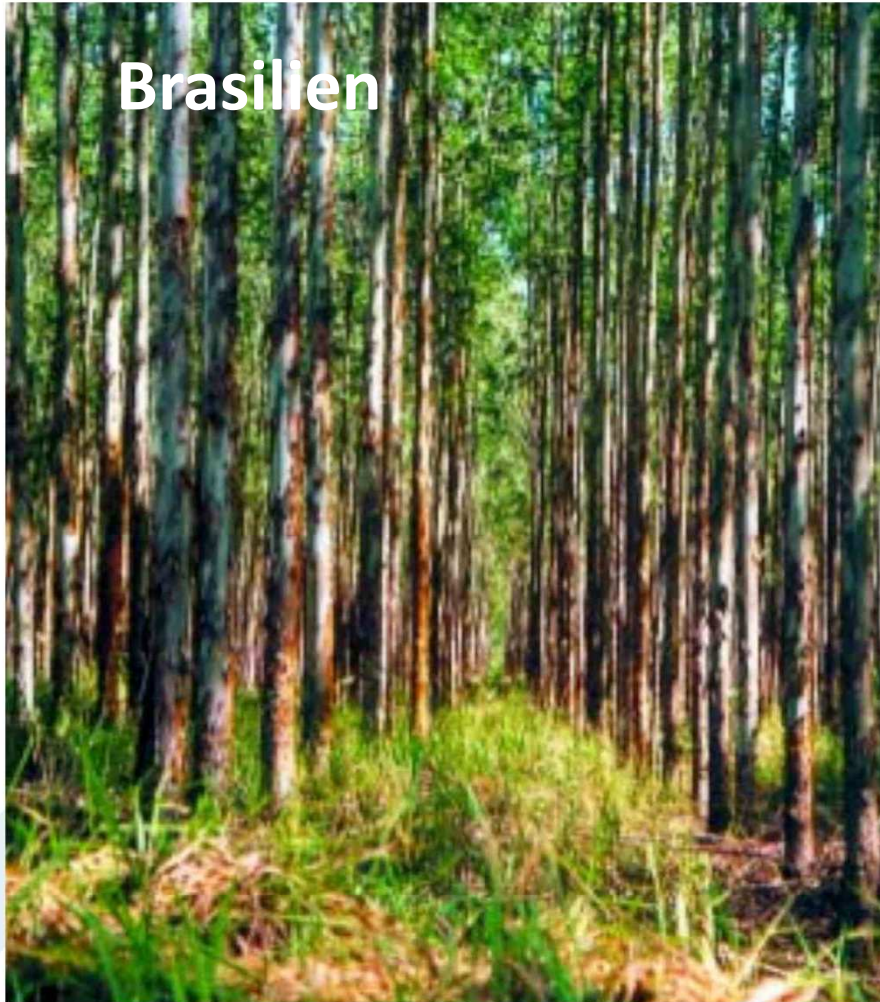




Kanada



Brasilien



Indonesien



45 % der weltweiten
Holzernte werden
industriell genutzt

Prognose
steigend

Ca. 17% des Papierholzes
stammen aus Urwäldern,
lokal sind dies 90%

Jeder 5. Baum wird zu Papier
verarbeitet

Wo liegt der Unterschied ?

☐ **Frischfaserpapier**

1 kg

Recyclingpapier

Rohstoffe

2,4 kg Holz

1,15 kg Altpapier

Energie

5 kWh

1,5 KWh

Wasser

100 Liter

15 Liter

CO₂

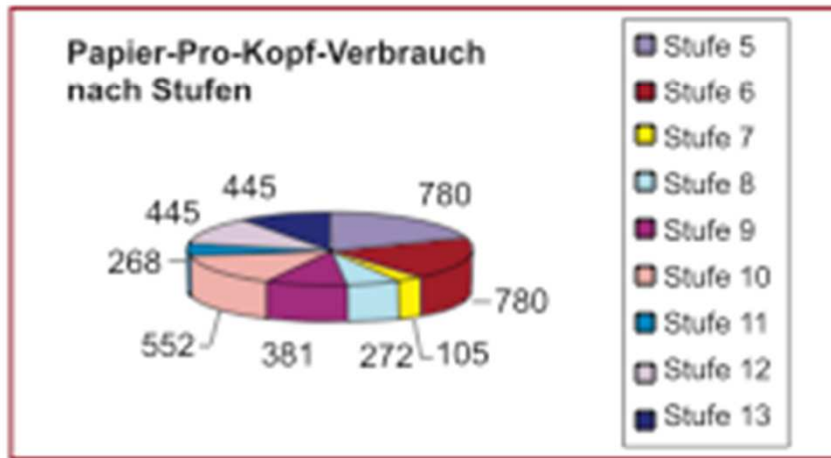
1,2 kg

0,65 kg





Papier in der Schule



Comenius Gymnasium 2005

Recyclingpapier (53%)

Lehrer: steigerungsfähig

Schüler: nutzen es nur selten aus eigenem Antrieb. Anteil in Klasse 7 mit 75% am höchsten ansonsten um die 20 %

Akzeptanz bei Lehrpersonal , Sekretariat u. Schülern

Schule setzt sich Ziele

Gezielte Maßnahmen zur Förderung (Workshops, Projekte)





zesumme fir d'natur

ensemble pour la nature

together for nature

www.naturemwelt.lu