

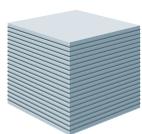
Abfall vermeiden durch

Schulhefte aus Recycling-Papier



Umweltverbrauch bei der Herstellung von 1 Tonne Papier

Recycling-Papier



1.120 kg Altpapier



20.500 Liter Wasser

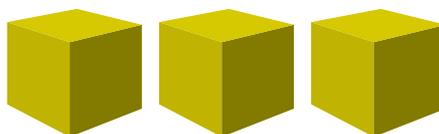


4.194 kWh Energie



886 kg CO₂

Frischfaser-Papier



2.996 kg Holz



52.200 Liter Wasser



10.723 kWh Energie



1.060 kg CO₂

»Weltweit werden jährlich rund 338 Mio. Tonnen Papier verbraucht – Tendenz steigend! Würde all dieses Papier als A4-Blätter aneinandergereiht, käme man damit 50 Mal zur Sonne und wieder zurück.« *Quelle: aus Papier & Umwelt, Nr. 3, 9/2008, www.papier.info*

Dafür müssen enorme Mengen an Zellstoff produziert werden. Recycling-Papier hilft, den Raubbau an den Wäldern und bedrohliche Papier-Plantagen zu verringern. Recycling-Papier ist ein aktiver Beitrag zum Klimaschutz. Die ÖsterreicherInnen sind SammelmeisterInnen. Ein großer Teil des gesammelten Altpapiers wird für Kartonen verwendet, besseres Altpapier für Druck-, Schreib- und Kopierpapier.

Recycling-Schulhefte sind unschlagbar!

Das oben gezeigte Beispiel geht davon aus, dass pro VolksschülerIn ca. 2 kg Schulhefte während des Schuljahres verbraucht werden, und andere SchülerInnen in Pflichtschulen pro Jahr ca. 6 kg davon verbrauchen.

Der Vergleich zeigt, um wieviel umweltfreundlicher Recycling-Papier ist: beim Rohstoffeinsatz, beim Wasserverbrauch, beim Gesamt-Energie-Einsatz und natürlich auch bei CO₂-Emissionen.

Hefte aus 100 % Recycling-Papier gehen eindeutig als Öko-Sieger hervor!



Clever einkaufen für die Schule
Und die Umwelt freut sich!
www.schuleinkauf.at



Gefördert aus den Mitteln der Förderungsinitiative Abfallvermeidung



Clever einkaufen für die Schule

Und die Umwelt freut sich!

Schon gewusst, ...

- ... dass die Herstellung von Recycling-Papier im Vergleich zu Frischfaser-Papier je nach Produktionsverfahren nur rund ein Drittel der Wassermenge benötigt?
- ... dass die Zellstofffaser im Papier noch fünf- bis siebenmal verwendet werden kann?
- ... dass aus dem Altpapier zurück gewonnene Fasern, die lange genug sind, sich bestens für Schulhefte eignen?
- ... dass modernes Recycling-Papier von bester Qualität und schon lange nicht mehr GRAU ist?
- ... dass die Händler deswegen keine Recycling-Schulhefte in den Geschäften führen, weil sie von den LehrerInnen und SchülerInnen zu wenig Nachfrage bekommen?
- ... dass es aktive Unterstützung braucht, damit die Öko-Schulhefte wieder in den Geschäften zu finden sind?

Der Nachhaltigkeitsrechner

Der Nachhaltigkeitsrechner zeigt auf Knopfdruck an, wie viele Ressourcen (Holz, Energie, Wasser) jeweils für Recycling-Papier und holzfreies Primärfaser-Papier benötigt werden und was sich einsparen lässt. Zu finden ist er auf der Internetseite www.papiernetz.de. Einzugeben ist lediglich der beabsichtigte Papierverbrauch nach Gewicht oder Blatt.

Schulhefte und Kopierpapier aus 100% Altpapier

Recycling-Schulhefte sind zurzeit am besten über eine gemeinsame Bestellung für die Klasse erhältlich. Das setzt natürlich voraus, dass die Eltern mit den LehrerInnen einen Weg finden, wie sie die Bestellung organisieren. Im Grunde genommen ist es aber sehr einfach, und viele Elternvereine und LehrerInnen machen es schon. In der Praxis hat sich gezeigt, dass die Bestellung und Lieferung auch lokale Papierfachgeschäfte übernehmen. Mehr dazu bietet die

Website www.schuleinkauf.at. Unter dem Menüpunkt „Vorzeigeprodukte“ sind die Recycling-Schulhefte auch abgebildet. Es gibt sogar Recycling-Hefte, wo die Klasse selbst bestimmen kann, was auf dem Heftumschlag abgebildet sein soll.

SCHULHEFTE aus 100% Recycling-Papier mit einem nationalen Umweltzeichen

Die mit dem Österreichischen Umweltzeichen oder dem „Blauen Engel“ ausgezeichneten Schulhefte sind aus 100% Altpapier hergestellt. Das schont die Wälder und ist ein Beitrag zum Klimaschutz. Achtung: Im Handel gibt es viele selbst vergebene Zeichen, die auf ersten Blick wie Umweltzeichen aussehen können, aber keine sind! Empfehlenswert sind folgende Recycling-Hefte:

- KARLI PRINTI www.karliprinti.at
- LOGO- und [i'ku] www.meinschulheft.at
- ROBIN WOOD www.robinwood.de
- ÖKOPAPUS www.leichter-lernen.at



Diese Aufzählung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit!

KOPIERPAPIER aus 100% Recycling-Papier mit einem nationalen Umweltzeichen

In den Schulen wird für den Unterricht immer mehr ausgedruckt und kopiert. Auch dafür gibt es Recycling-Kopierpapier höchster Qualität wie z. B. „Nautilus 100% Recycled Paper“, ausgezeichnet mit dem Österr. Umweltzeichen (www.umweltzeichen.at). Weitere Produkte auf: www.blauer-engel.de

Datenquellen: bm:ukk, Herstellerangaben, Franz Kollmann: „Technologie des Holzes und der Holzwerkstoffe“, Springer-Verlag, IFEU Institut

MESSERLE

Schöne Schulhefte für ein gutes Klima
i'ku, Logo, LogoXL – die ersten klimaneutralen Schulhefte aus 100% Recyclingpapier mit Österreichischem Umweltzeichen ausgezeichnet - machen Schule.

Einfach, rasche und direkte Bestellmöglichkeiten: www.mein-schulheft.at

Messerle GmbH Neue Landstraße 91 6841 Mäder
T +43 (0)5523 5991-0 info@messerle.at www.messerle.at
oder www.leichter-lernen.at



[i'ku]
43

LOGOXL

40

A4 5mm kariert

80

