# **PAPIERRATGEBER**

## **Papier**

Wälder

Jeden Tag verbrauchen wir Papier. Nach dem Einkaufen tragen wir unsere Milchkartons, Taschentücher oder das Büropapier nach Hause und dort erwarten uns dann im Briefkasten Tageszeitungen, Briefe oder Prospekte und Zeitschriften. Und kurz darauf wandert alles wieder in den Müll. In kaum einem anderen Land der Welt wird mehr Papier konsumiert als in Deutschland. Jeder Bundesbürger verbraucht im Jahr

242 kg Papier. In Deutschland wird inzwischen mehr Papier verbraucht als in ganz Afrika und Südamerika zusammen! Die Deutsche Papierindustrie importiert etwa 4,1 Millionen Tonnen Zellstoff im Jahr. Das Problem: Der Zellstoff stammt meist aus waldreichen Ländern wie Finnland, Schweden, Brasilien und Kanada und dort werden die letzten verbliebenen Urwälder der Erde hemmungslos abgeholzt.



Mehr als 80 % der Urwälder sind bereits zerstört. Die verbliebenen Urwaldgebiete zeichnen sich durch ihre Artenvielfalt aus und sind wahre Schatzkammern der Erde. Urwälder bieten eine Heimat für unzählige Tier- und Pflanzenarten, sie speichern Wasser, regulieren das Klima, verhindern Bodenerosion und geben uns die Luft zum Atmen. Für die Holz- und Papierindustrie ist das Abholzen dieser Primärwäl-







der ein lukratives Geschäft. Sie nutzt die noch vorhandenen natürlichen Ressourcen und spart so Geld.

Denn der Anbau des nachwachsenden Rohstoffes Holz ist für die Papierindustrie zeit- und kostenintensiv. Die letzten Ur- und Naturwälder der Erde schwinden derzeit in einem atemberaubenden Tempo. Allein dem illegalen Raubbau fällt alle zwei Sekunden Wald von der Fläche eines Fußballfeldes

zum Opfer. Weltweit werden täglich mehr als 270.000 Bäume in Form von Toilettenpapier das Klo heruntergespült oder landen als Taschentuch und Küchenrolle im Abfall.

#### Folgen der Abholzung:

Die einzigartigen Urwälder werden unwiederbringlich zerstört. Dadurch gehen Lebensräume für Tier und Pflanzenarten verloren; zahlreiche Arten sterben aus.

Durch das Abholzen der Urwälder werden gewaltige Mengen CO<sup>2</sup> freigesetzt, da Wald als Wasser- und CO<sup>2</sup> Speicher fungiert. Auf den gerodeten Flächen entstehen häufig Monokulturen, die die Artenvielfalt zerstören.

Erdrutsche nehmen zu, da durch die Abholzung der Boden erodiert. Für die Abholzung werden in Urwaldgebieten ansässige indigene Völker von ihrem Land vertrieben und ihre Rechte missachtet.

# Klima- und Umweltschutz mit Recyclingpapier

Recyclingpapiere stehen
Frischfaserpapieren qualitativ
in nichts mehr nach und leisten
einen wichtigen Beitrag zum
Klima- und Umweltschutz. So
erinnert Recycling-Toilettenpapier schon lange nicht mehr
an kratziges Pergament und ist
inzwischen meist ebenso weiß
und weich wie Hygienepapier
aus Frischfasern.

In Schulheften aus Umweltpapier bilden sich seit langem keine Tintentränen mehr. In den 80er Jahren waren 70 % aller in Deutschland verkauften Schulhefte aus Recyclingpapier. Heute sind es nur noch 5 bis 10 %. Die zunehmende Verwendung von Frischfaserpapier ist ein Rückschritt. Dem letzten Bericht des Weltklimarates IPCC zufolge gehen bis zu 25 % der Treibhausgas-Emissionen auf die weltweite Zerstörung der Wälder zurück. Wer die Umwelt und das Klima schützen möchte, sollte sich beim Einkauf also unbedingt für Recyclingpapier entscheiden.

#### Die Verwendung von Recyclingpapier hat viele gute Gründe:

- ▶ Es schützt die Urwälder.
- ▶ Es kann bis zu 6-mal wiederverwertet werden.
- Bei der Produktion von Recyclingpapier wird weniger Energie verbraucht.
- ▶ Es werden weniger klimaschädliche Gase freigesetzt.
- In der Produktion wird deutlich weniger Wasser benötigt.

## Für die Herstellung von 1 kg Papier werden benötigt:

	Papier aus Zellstoff Fabrik*	Recyclingpapier	
Faserrohstoffe	2,2 kg- 2,5 kg Holz	1,15 kg Altpapier	
Energie	35 kWh	12 kWh	
Wasserverbrauch	30-60 Liter	10-20 Liter	
Klimarelevantes CO <sub>2</sub>	1,3–3,3 kg	1 kg	
Abwasserbelastung	5–30g CSB** / 2–10g AOX***	2-5 g CSB** / wenige mg AOX***	

<sup>\*</sup>variiert je nach Modernität der Technik \*\*CSB: chemischer Sauerstoffbedarf

# Worauf Sie beim Papierkauf achten sollten

#### Gewässerschutz / Urwaldschutz

Für die meisten Papierprodukte wird weißer Zellstoff benötigt. In Deutschland wird fälschlicherweise mit Chlordioxid gebleichtes Papier als chlorfrei ausgezeichnet. Lassen Sie sich davon beim Papierkauf nicht in die Irre führen. Chlorfrei gebleichtes Frischfaserpapier ist bestenfalls weniger an der Verschmutzung der Gewässer beteiligt – keinesfalls jedoch am Erhalt der Urwälder. Kaufen Sie Recyclingpapier! Das wird umweltfreundlich aufgehellt. Der Kauf von Recyclingpapier ist somit aktiver Gewässer- und Urwaldschutz

#### Umweltzeichen

Für Papierprodukte gibt es einen unübersichtlichen Dschungel von Umweltzeichen. wobei die meistens nicht halten, was sie versprechen. Unser Tipp: Orientieren Sie sich beim Papierkauf am staatlichen Umweltzeichen »Der Blaue Engel«. Es garantiert Ihnen bei Hygiene, Schreib- und Kopierpapier einen Altpapieranteil von 100 %. Außerdem müssen im Produktionsprozess eine Vielzahl ökologischer Standards eingehalten werden. Ein anderes empfehlenswertes Umweltzeichen ist »ÖKOPAplus«, es kennzeichnet Schulmaterialien und Schreibwaren. Papier mit dem Siegel »FSC« (Forest Stewardship Council)

besteht aus Frischfasern, die aus Wäldern stammen, die ökologisch, sozial und wirtschaftlich nachhaltig bewirtschaftet werden

Das Siegel »PEFC« (Pan European Forest Certification) ist ein von der Forst- und Holzwirtschaft selbst vergebenes Industriezertifikat und daher nicht vertrauenswürdig. Ebenfalls keine postive Auswirkung hat das Zeichen »Aqua pro Natura«. Dieses Siegel bezeichnet Schulmaterialien. die aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff hergestellt wurden. Dieses Papier besteht jedoch aus Frischfasern. Der Zusatz »Kein Holz aus den Tropen« ist irreführend. Holz für Bücher, Zeitungen und Schreibpapier wird ohnehin fast nur in nichttropischen Wäldern geschlagen. Dafür werden die letzten Urwälder in Skandinavien oder Kanada zerstört.









Ausgabe 93 unseres Greenpeace Greencast informiert ebenfalls zu den Papierlabeln: www.greenpeace-berlin.de/podcast

<sup>\*\*\*</sup>AOX: Absorbierbare organische Chlorverbindungen, Maßeinheiten für Abwasserbelastung Quelle: Forum Ökologie & Papier



## Umweltbewusst einkaufen

Sie wollen Ihr Konsumverhalten nachhaltig ändern und einen aktiven Beitrag zum Umwelt- und Klimaschutz leisten? Wir helfen Ihnen dabei: Greenpeace Berlin hat für Sie recherchiert und eine Liste für den Einkauf in Berliner Büro- und Schreibbedarfsläden, Copyshops, Schülerläden und Supermärkten zusammengestellt. Vermeiden Sie beim Einkauf Produkte aus Urwaldzerstörung und kaufen Sie Recyclingpapier, wann immer es Ihnen möglich ist.

#### **Onlineshops**

Es gibt im Internet eine sehr große Anzahl von OnlineShops, die zum Teil auch Recyclingpapier verkaufen. Diese Shops hier alle aufzuführen, würde den Rahmen dieses Ratgebers sprengen. Dennoch möchten wir besonders auf folgende Shops hinweisen, die ihren Schwerpunkt auf umweltgerechte Produkte gelegt haben und / oder eine breite Palette von Recyclingpapieren anbieten:

www.memo.de www.papermaxx.de www.papyrus.com www.recyclingpapier-umweltpapier.de

### Charlottenburg

#### Copy Take 16 (Copyshop) Knesebeckstraße 16 10623 Berlin (030) 3138 565 copytake16.de

#### Repro Berlin GmbH (Copyshop) Hardenbergstraße 7 10623 Berlin (030) 3110289-0 reproberlin.de

#### B.B.B Bürobedarf (Schreibwarenladen) Carmerstraße 9 10623 Berlin (030) 3129162 bbbonline.de

#### ZMS Zeichnen (Schreibwarenladen) Hardenbergstraße 19 10623 Berlin (030) 3124001 zms-berlin.de

#### Philographos GmbH (Schreibwarenladen) Knesebeckstraße 3 10623 Berlin (030) 3130893 philographos.com

#### Friedrichshain

#### Kopierladen (Copyshop) Frankfurter Allee 72 10247 Berlin (030) 29663315 kopierladen-berlin.de

#### CSV (Copyshop) Boxhagener Straße 51 10245 Berlin (030) 2913985 csvcopy.de

#### Kreuzberg

#### Trigger Copy (Copyshop) Adalbertstraße 7 10999 Berlin (030) 63499499 trigger.de

#### CopyTime (Copyshop) Wrangelstraße 40 10997 Berlin (030) 6112 299 copy-time.de

## Copy Art (Copyshop) Kochstraße 28/29 10969 Berlin (030) 2521444 copyart-berlin.de

#### Papyrus Com (Fachgeschäft für Druckzubehör) Prinzenstraße 85d 10969 Berlin (030) 28385777 papyrus-com.de

#### Büro-Service-Müller (Schreibwarenladen) Mehringdamm 29 10961 Berlin (030) 6932 036 bsm29.de

#### Papierwelt (Schreibwarenladen) Oppelnerstraße 8 10997 Berlin (030) 6126861 papierwelt.com

#### Grüne Papeterie (Schreibwarenladen) Oranienstraße 196 10999 Berlin (030) 6185355

#### Lichtenberg

## Copycenter Lichtenberg (Copyshop) Weitlingstraße 74-80 10317 Berlin (030) 52279497 copycenter-lichtenberg.de

#### Rundumkopie ServiceCenter

(Copyshop) Falkenberger Chaussee 91 13059 Berlin (030) 42 00 93 31 rundumkopie.de

#### Lichtenrade

#### Copyeasy

(Copyshop) Lichtenrader Damm 101 12305 Berlin (030) 76500000 copyeasy.de

#### Mitte

## **Polly Paper**

(Schreibwarenladen) Gipsstraße 23b 10119 Berlin (030) 22435555 pollypaper.de

#### Copy, Print and more

Humboldt Universität Geschwister-Scholl-Straße 1 10117 Berlin (030) 2093 99 033

#### Kopierzentrum am Alex

(Copyshop) Alexanderstraße 3 10178 Berlin (030) 24729740 kopierzentrum-berlin. de

#### CSV

(Copyshop) Breite Straße 29 10245 Berlin (030) 60505080 csvcopv.de

#### **Pankow**

#### **ELCOVEK** Bürotechnik GmbH

(Copyshop) Schönholzer Straße 9 13187 Berlin (030) 4856990 elcovek.de

## Kopierladen

(Copyshop) Mühlenstraße 44 13187 Berlin (030) 29663315 kopierladen-berlin.de

#### **Prenzlauer Berg**

## Copyplanet Berlin

(Copyshop) Kastanienallee 32 10435 Berlin (030) 4484133 copyplanet-berlin.de

#### Solid Farth

(Copyshop) Kastanienallee 91 10435 Berlin (030) 44024402 solid-earth.de

#### Centralstation **Druck und Kopie**

(Copyshop) Danziger Straße 173 10407 Berlin (030) 42026130 centralstation-berlin de

### Copy House

(Copyshop) Prenzlauer Allee 174 10409 Berlin (030) 44650340 copyhouse.de

#### CSV

(Copyshop) Pappelallee 20 10437 Berlin (030) 44650314 csvcopv.de

### Kopierladen

(Copyshop) Danziger Straße 96 10405 Berlin (030) 29663315 kopierladen-berlin.de

## Schöneberg

#### Sprintout

(Copyshop) Grunewaldstraße 18 10823 Berlin (030) 2355380 sprintout.de

## Conrad Electronic

(Flektronik) Kleiststraße 30-31 10787 Berlin (01805) 564445 conrad de

## Papierhaus Verspohl

(Schreibwarenladen) Belziger Straße 18 10823 Berlin (030) 78954404

#### Thörner fürs Büro

(Schreibwarenladen) Salzburger Straße 9 10825 Berlin (030) 7895920 thoerner.de

#### Stealitz

## Kopierservice Steglitz (Copyshop)

Schönebergerstraße 13 12163 Berlin (030) 79702242 kopierservice-stealitz. de

#### Copy King

(Copyshop) Unter den Eichen 57 12203 Berlin (030) 8312482 copyking.de

## McPaper

(Schreibwarenladen) Schloßstraße 34-36 12163 Berlin mcpaper.de

# **SchmidtHagius**

(Schreibwarenladen) Rheinstraße 24 12161 Berlin Tel.: (030) 7911419 schmidt-hagius.com

## **Treptow**

## Copy Cabana

(Copyshop) Elsenstraße 107 12435 Berlin (030) 53699203 copycabana-berlin.de

#### **CSV**

(Copyshop) **Rudower Chaussee 25** 12489 Berlin (030) 67804581 csvcopy.de

#### Wilmersdorf

#### **Blueprint Berlin** GmbH

(Copyshop) Berliner Straße 13-14 10715 Berlin (030) 48482323 blueprint.info

#### PaperLaPapp

(Schreibwarenladen) Wilmersdorfer Straße 46 10627 Berlin (030) 31998580 paperlapapp.de

## Zehlendorf

#### ALOHA DigitalDruckKunst

(Copyshop) Machnower Straße 27 14165 Berlin (030) 61748602 aloha-digital.de

#### Haushaltsbedarf

	Toilettenpapier	Küchenrolle	Taschentücher
Aldi	X		
Bio-Supermärkte	X	Х	Х
dm-Drogeriemarkt	X	Х	X
Drospa	X	Х	
Edeka	X		
Kaufland	X	X	X
Kaiser's	X	X	
Lidl	X		
Netto Marken Discount	X		
Penny	X		
Real	X	X	
Reichelt	X		
Rewe	X	Χ	
Rossmann	X	X	X

Eine gute Auswahl an Recyclingpapieren für den Haushaltsbedarf bieten: Alnatura (www.alnatura.de), Kaufland (www.kaufland.de), Rossmann (www.rossmann.de), dm (www.dm.de)

Bitte beachten Sie, dass die jeweiligen Produkte möglicherweise nicht von allen Filialen geführt werden (Sortiment ist größenabhängig von der Filiale).

## Treffpunkt Recyclingpapier

#### Initiative Pro Recyclingpapier

In der Initiative Pro Recyclingpapier (IPR) engagieren sich deutsche Unternehmen für die Akzeptanz und Verwendung von Recyclingpapier. Die IPR wurde im Jahr 2000 gegründet und zählt inzwischen 25 Mitglieder (u. a. Deutsche Telekom, Deutsche Lufthansa, memo, Karstadt). Wichtige Partner der IPR sind das Bundesumweltministerium, das Umweltbundesamt, die Deutsche Bundesstiftung Umwelt und Verbraucher sowie Verbraucher und Umweltschutzorganisationen. Die IPR informiert und berät Unternehmen zu Recyclingpapier und unterstützt diese bei der Umstellung von Frischfaserpapier auf Recyclingpapier. www.papiernetz.de info@papiernetz.de (030) 315 1818 90

# Papierwende Netzwerk Berlin – Recyclingpapier an Schulen

Die Papierwende Netzwerk Berlin ist eine Gemeinschaftsaktion von Bundesländern, Umwelt und Verbraucherverbänden und fördert die Nutzung von Recyclingpapier an Schulen. Sie informiert vor Ort über Papierherstellung und -verbrauch und bietet u. a. Workshops für Projekttage an. Mit Hilfe von Unterschriftenlisten wollen sie den Handel anregen, mehr Recyclingpapier anzubieten.

Seit 2004 nimmt Berlin an der Gemeinschaftsaktion teil. Informationen zur Initiative und zu Teilnahmemöglichkeiten finden Sie hier: www.papierwende-berlin.de info@papierwende-berlin.de (030) 703 30 20 oder (030) 92 79 98 30 Portal der Papierwende bundesweit: www.papierwende.de

Sie sind Copyshopbesitzer oder betreiben einen Schreibwarenladen und tauchen im Papierratgeber nicht auf?

Dann setzten Sie sich mit uns in Verbindung: copyshop@greenpeace-berlin.de Informieren Sie sich aktuell unter: www.greenpeace-berlin.de/papierratgeber

Impressum Greenpeace Berlin, Chausseestraße 131, 10115 Berlin, 030 283 91 550, info@greenpeace-berlin.de, greenpeace-berlin.de V.i.S.d.P. Martin Hausding Stand 11/12 Redaktion Dirk Päseler Greenpeace Deutschland Greenpeace e. V., Große Elbstr. 39, 22767 Hamburg, T 040.306 18-0, mail@greenpeace.de, www.greenpeace.de

Spendenkonto: GLS Gemeinschaftsbank eG, BLZ 430 609 67, Konto 33400

Gedruckt auf 100% Recyclingpapier

## Werden Sie aktiv!

- Gehen Sie sparsam mit Papier um.
- ▶ Benutzen Sie Büropapiere doppelseitig.
- Teilen Sie sich Zeitschriftenabos mit Freunden, nutzen Sie Bibliotheken.
- »Keine Werbung«-Aufkleber auf Ihrem Briefkasten boykottieren die Werbeflut.
- Engagieren Sie sich an Ihrem Arbeitsplatz und im Freundeskreis für Recyclingpapier.
- ▶ Geben Sie Ihren Papierabfall in die Altpapiersammlung.
- Damit die Hersteller umdenken: Lassen Sie Verpackungen im Supermarkt.

## **→** Kein Geld von Industrie und Staat

Greenpeace ist eine internationale Umweltorganisation, die mit gewaltfreien Aktionen für den Schutz der Lebensgrundlagen kämpft. Unser Ziel ist es, Umweltzerstörung zu verhindern, Verhaltensweisen zu ändern und Lösungen durchzusetzen. Greenpeace ist überparteilich, politisch und finanziell unabhängig und nimmt keine Gelder von Regierungen, Parteien oder der Industrie.