

Papier-Verbrauch

im Jahr 2002 je BundesbürgerIn nach den 4 Hauptsorten

		kg/Jahr	gr/Tag	Anteil in %
Hygienepapiere	1 Mio. t	12,8 kg	35 gr	5,6 %
Technische und Spezialpapiere	1,1 Mio. t	13,9 kg	38 gr	6,0 %
Verpackungs- papiere, Karton	8 Mio. t	96,1 kg	263 gr	41,8 %
Druck- und Pressepapiere	8,9 Mio. t	107,3	294 gr	46,5 %
	<i>davon 2,3 Mio. t Zeitungspapier</i>			
		230,1 kg	630 gr	

Rechnerischer Papier-Tagesverbrauch im Jahr 2002 je BundesbürgerIn nach den 4 Hauptsorten in Gramm

36 gr

Technische Papiere

43 gr

Hygienepapiere

245 gr

Verpackungspapiere, Karton

325 gr

Druck-, Presse-, Büropapiere

100 gr

200 gr

300 gr

400 gr

jupp trauth 1/2001

Modell des inländischen Verbrauchs von Papier- und Papierrohstoff

Papierverbrauch pro Kopf im Jahr 2000: 232 kg = 635 gr/Tag

Pro Kopf im Jahr im Jahr 2001: 225 kg = 616 gr/Tag

Rohstoffzusammensetzung der verbrauchten Menge

	AP	Holzstoff	Zellstoff
9 Mio. t aus inländ. Produktion mit	6,5	1	2,5 Teilen
9,5 Mio. t Importe mit	2	1	7 Teilen
Summe:	8,5	2	9,5 Teile
in Prozent:	ca. 40 %	10 %	ca. 50 %

Rohstoffanteile nach Gewicht

Zellstoff: 50 % von 625 gr = 313 gr x 2,2 = 688 gr Holz

Holzschliff: 10 % von 625 gr = 62,5 gr x 1,1 = 69 gr Holz

= Holzsumme: 757 gr

Altpapier: 40 % von 625 gr = 250 gr x 1,2

= Altpapiersumme 300 gr

Inländische Produktion des Anteils von 48 % (300 gr) am Gesamtverbrauch

65 % AP = 195 gr x 1,2 = 234 gr AP

10 % Holzstoff = 30 gr x 1,1 = 33 gr Holz

25 % Zellstoff = 75 gr x 2,2 = 165 gr Holz (zu 80 %

Import als Zellstoff)

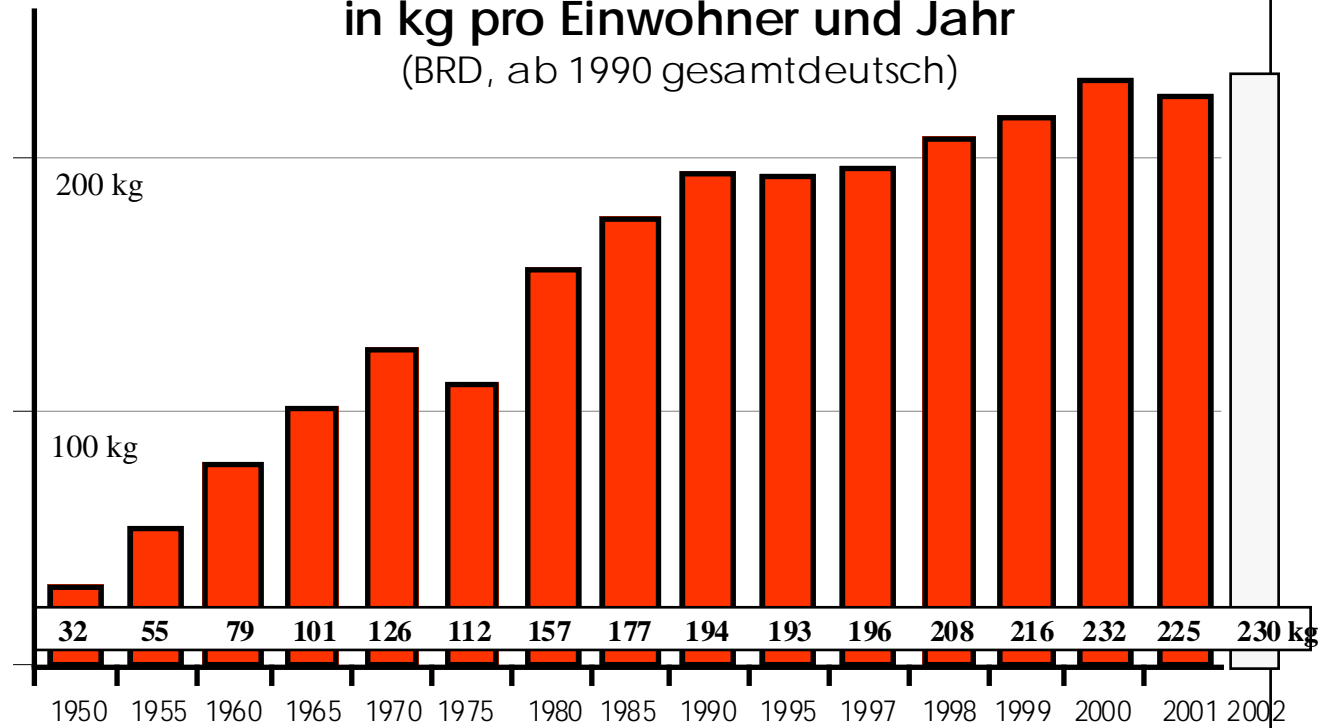
Importierte Produktion des Anteils von 52 % (325 g) am Gesamtverbrauch

20 % AP = 65 gr x 1,2 = 78 gr AP

10 % Holzstoff = 32,5 gr x 1,1 = 35,75 gr Holz

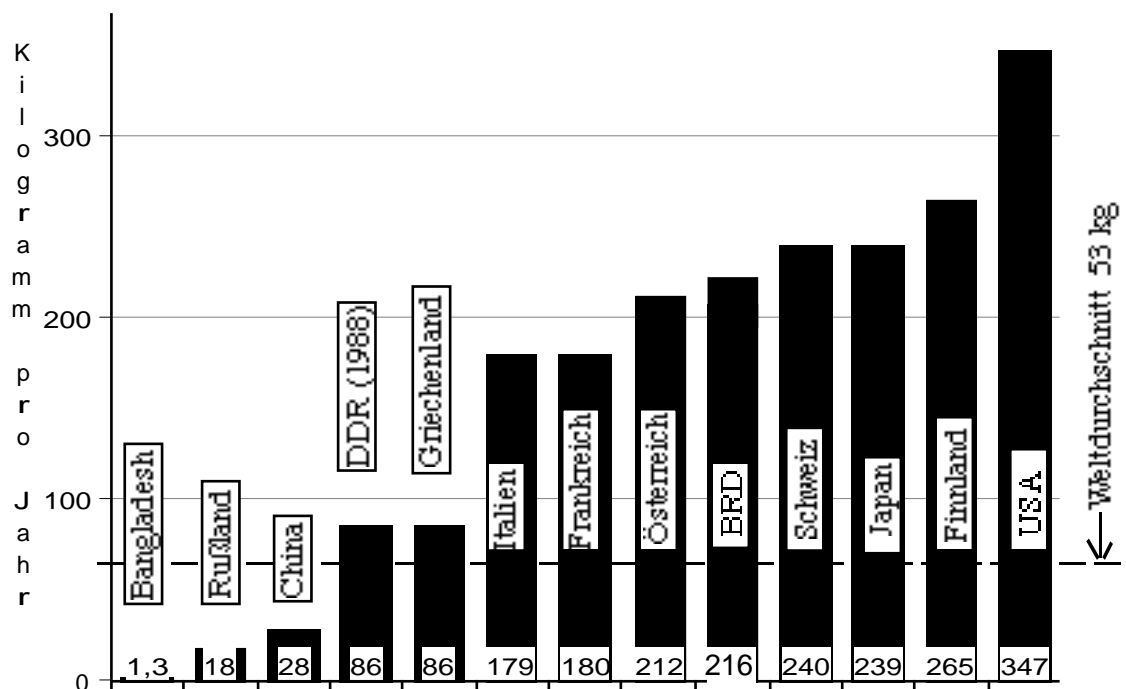
70 % Zellstoff = 227,5 gr x 2,2 = 500,5 gr Holz

Inländischer Papierverbrauch in kg pro Einwohner und Jahr (BRD, ab 1990 gesamtdeutsch)



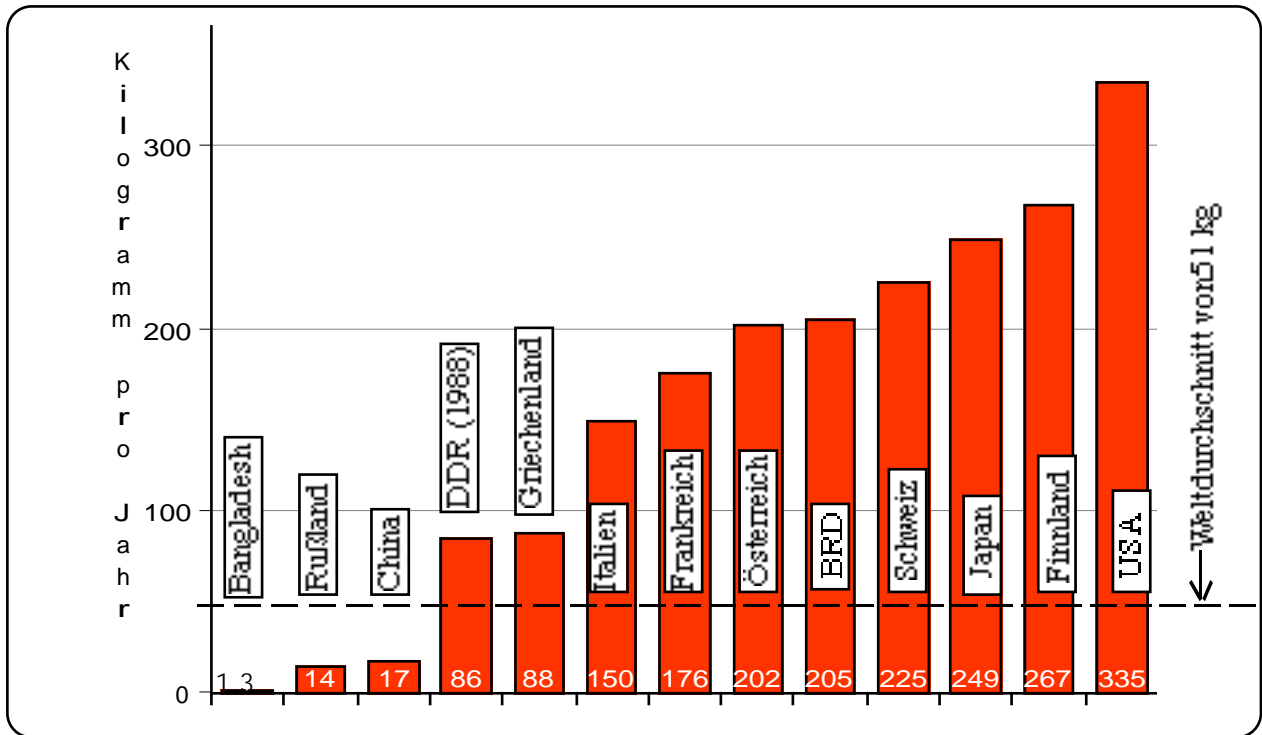
Quelle: VDP 2001

Papierverbrauch ausgewählter Länder in kg pro Einwohner und Jahr (Angaben für 1999)



Globaler Papierverbrauch

In kg pro Einwohner und Jahr (Angaben aus 1997)



Papierverbrauch alle Länder in Millionen Tonnen pro Jahr

