

Wenn Waren auf die Reise gehen, ...

... dann sind die Verpackungsspezialisten der Wellpappenindustrie gefragt. In Deutschland werden rund zwei Drittel aller Transportverpackungen aus dem Packmaterial mit der charakteristischen Welle hergestellt. Ganz gleich, ob es sich um Äpfel, Kaffeetassen oder Lkw-Motoren handelt. Wellpappe packts – kostengünstig, effizient und umweltverträglich.

Dabei bietet Wellpappe optimalen Schutz und ist außerdem flexibel und an jedes Produkt genau anpassbar. Darüber hinaus unterstützt Wellpappe als kostengünstiger Werbeträger das Marketing von Industrie und Handel durch ihre guten Druckeigenschaften und sichert so einen starken Auftritt.

Ansprechpartner für alle Fragen zum Thema Wellpappe ist der Verband der Wellpappen-Industrie e.V. (VDW) mit Sitz in Darmstadt.

Mit dem wfp – Institut für Wellpappenforschung und -prüfung GmbH – steht allen Verwendern von Wellpappe ein unabhängiges Prüfinstitut zur Verfügung, das sowohl fertige Verpackungen als auch unverarbeitete Wellpappenbahnen und Wellpappenrohpaper nach deutschen und europäischen Normen auf ihre Materialeigenschaften testet.



Verband der Wellpappen-Industrie e.V.
Hilpertstraße 22 · 64295 Darmstadt · Tel. 0 61 51/92 94-0
Fax 0 61 51/92 94-30 · <http://www.wellpappen-industrie.de>

Ausgabe
2009

Zahlen und Fakten

Die wichtigsten Zahlen für die Wellpappenindustrie

2008 **2007** **2003**

Deutsche Wellpappenindustrie

Umsatz (1.000 Euro)	4.264.136	4.100.538	3.338.910
Veränderung zu 2007 (%)	+ 4,0		
Veränderung zu 2003 (%)	+ 27,7		
Absatz (t)	4.472.592	4.528.013	3.778.444
Veränderung zu 2007 (%)	-1,2		
Veränderung zu 2003 (%)	+ 18,3		
Absatz (1.000 m ²)	8.543.682	8.599.047	7.154.952
Veränderung zu 2007 (%)	-0,6		
Veränderung zu 2003 (%)	+ 19,4		

Gesamtzahl der Unternehmen	39	39	39
Gesamtzahl der Werke	112	112	112
Gesamtzahl der Wellpappenanlagen	113	113	111
Gesamtzahl der Beschäftigten	18.000	17.865	17.780

Starke Branche trotz leichtem Absatzrückgang.

Papierverbrauchsstruktur

Recyclingpapiere (%)			
Testliner	37,5	38,0	36,8
Schrenzpapier	3,1	3,2	4,4
Wellenstoff	39,0	36,5	34,1
Papiere aus Frischfasern (%)			
Kraftliner, braun	14,6	14,3	15,8
Kraftliner, weiß, gebläut etc.	7,8	5,7	6,1
Halbzellstoffpapier	2,3	2,3	2,8

Wellpappe besteht zu 100 Prozent aus nachwachsendem Rohstoff – ökologisch und wirtschaftlich vorteilhaft.

Durchschnittliches Gewicht der Wellpappe (g/m²)

2008	2007	2003
521	525	528

Erweiterte Einsatzgebiete: Immer leichtere Wellpappe wird zunehmend auch als Primärverpackung eingesetzt.

2008 **2007** **2003**

Produktarten (%), Basis: m²

Einseitige Wellpappe (offene Welle)	3,6	3,8	4,0
Bogenware	14,5	13,7	12,9
Faltkisten	37,2	37,1	40,4
Gestanzte Produkte	40,6	41,9	40,4
Einrichtungsteile	1,0	1,1	0,9
Sonstiges	3,2	2,4	1,4

Das Ohr am Kunden: Die Wellpappenindustrie liefert immer mehr aufwändig verarbeitete Wellpappen-Produkte, Beratungs- und andere Dienstleistungen.

Wellpappenarten, % und m²

Einseitig (offene Welle)	%	3,6	3,8	4,0
	1.000 m ²	307.573	326.764	286.200
Einwellig	%	65,1	65,0	69,2
	1.000 m ²	5.561.937	5.589.380	4.951.260
Mehrwellig	%	31,3	31,2	26,8
	1.000 m ²	2.674.173	2.682.903	1.917.540

Wellpappe ist so vielseitig wie ihre Einsatzmöglichkeiten.

Anteil wichtiger Abnehmerindustrien am Wellpappenumsatz (%)

Nahrungs- und Genussmittel	32,7	32,0	30,4
Chemische Industrie	10,0	9,4	10,1
Elektroindustrie	5,3	5,6	6,1
Papier- und Druckerzeugnisse	4,9	4,9	5,4
Gummi- und Kunststoffherzeugnisse	4,1	4,2	4,6
Metallverarbeitung	3,7	3,4	3,8
Landwirtschaft	3,2	3,1	3,2

Maßgeschneiderte Lösungen für jede Verpackungsfrage: Individuell gestaltete Transportverpackungen aus Wellpappe genügen allen Anforderungen von Handel und Industrie.

2008 2007 2003

Außenhandel mit Wellpappe

Einfuhr (t)	242.305	262.196	200.762
Veränderung zu 2007 (%)	- 7,6		
Veränderung zu 2003 (%)	+ 20,7		
Ausfuhr (t)	696.227	675.436	518.448
Veränderung zu 2007 (%)	+ 3,1		
Veränderung zu 2003 (%)	+ 20,7		
Importquote (%)	5,7	6,4	5,5
Exportquote (%)	16,3	14,9	13,0

Zu Schiff, im Flugzeug, mit der Bahn oder im Lkw: Wellpappe ist im internationalen Güterverkehr unverzichtbar.

2007 2006 2002

Der Verpackungsmarkt in Deutschland

Produktionsmenge einzelner Papier- und Pappewaren in 1.000 t

Wellpappe	4.765	4.585	3.981
Veränderung zu 2006 (%)	+ 3,9		
Veränderung zu 2002 (%)	+ 19,7		
Verpackungen und Displays aus Karton und Vollpappe	2.122	2.024	1.739
Veränderung zu 2006 (%)	+ 4,8		
Veränderung zu 2002 (%)	+ 22,0		
Hartpapierwaren für Verpackungszwecke	101	88	63
Veränderung zu 2006 (%)	+ 15,4		
Veränderung zu 2002 (%)	+ 60,3		
Papiersäcke	139	133	119
Veränderung zu 2006 (%)	+ 4,5		
Veränderung zu 2002 (%)	+ 16,8		
Beutel, Tüten, Tragetaschen	173	173	178
Veränderung zu 2006 (%)	0,0		
Veränderung zu 2002 (%)	- 2,8		

Spitzenreiter: Wellpappe.

2007 2006 2002

Transportverpackungen – Marktstruktur (Basis: t)

Wellpappe (%)	68,3	68,7	68,3
Folien (%)	11,3	11,3	11,7
Vollpappe (%)	8,3	8,6	8,7
Holz (%)	6,9	6,1	5,5
Verpackungsmittel aus Kunststoff (%)	5,2	5,3	5,8
Transportverpackungen insgesamt (%)	100,0	100,0	100,0

Wellpappe ist die Nr. 1 unter den Transportverpackungen. Mehr als zwei Drittel aller Waren gehen im Maßanzug aus Wellpappe auf die Reise.

Altpapier-Einsatzquoten (%) bei:

Wellpappenpapieren	109	108	108
Verpackungspapieren und -pappen insgesamt	100	99	95
Grafischen Papieren	46	46	44
Hygienepapieren	59	57	74
Papieren und Pappen für technische und spezielle Verwendungszwecke sowie Hülsenkarton	45	41	37
Papier- und Pappesorten insgesamt (Altpapierverbrauch in % der Papier- und Papperzeugung)	68	67	65

Wellpappe ist vollständig wiederverwertbar – ein vorbildliches Kreislaufprodukt.

Altpapier-Rücklaufquote

Altpapieraufkommen in % des Papier- und Papperverbrauchs (Gebrauchte Transportverpackungen aus Wellpappe werden nahezu vollständig erfasst und wiederverwertet.)	73	75	72
--	----	----	----

Gebrauchte Wellpappe ist ein wertvoller Rohstoff.

2007 2006 2002

Internationale Übersichten

Wellpappenabsatz in Mio. m²

Deutschland	8.599	8.189	7.089
Italien	6.511	6.370	5.883
Frankreich	5.542	5.488	5.147
Spanien	4.638	4.608	4.292
Großbritannien	4.032	4.122	4.581
Polen	2.484	2.292	1.275
Türkei	2.416	2.326	1.386
Niederlande	1.168	1.135	1.015
Belgien	1.069	1.072	1.103
Österreich	929	915	788
Schweden	690	666	667
Schweiz	496	489	436
Dänemark	481	496	511
Europa	42.594	41.557	37.355
USA	36.223	36.720	35.289
China	35.094	29.675	16.147
Japan	13.965	13.863	13.333

Wellpappenverbrauch pro Kopf (kg)

USA	76	77	78
Japan	69	70	68
Italien	65	65	63
Spanien	57	57	58
Belgien	55	56	59
Österreich	55	54	49
Deutschland	55	53	48
Frankreich	48	48	49
Dänemark	47	48	51
Tschechische Republik	44	40	26
Niederlande	40	45	36
Schweden	38	39	40
Irland	36	NA	42

2007 2006 2002

Schweiz	35	34	31
Polen	33	30	17
Großbritannien	32	33	36
Finnland	31	30	29
Ungarn	24	22	21
Portugal	22	NA	21

Papierverbrauch pro Kopf (kg)

Belgien	375	384	331
Finnland	369	330	333
USA	288	301	314
Österreich	268	258	247
Schweden	256	268	270
Deutschland	254	250	221
Japan	246	247	236
Dänemark	229	245	234
Niederlande	210	214	218
Schweiz	209	219	226
Italien	205	201	190
Großbritannien	200	203	208
Spanien	190	194	173
Frankreich	144	179	182
Tschechische Republik	120	141	138
Portugal	120	106	100
Irland	115	101	119
Ungarn	97	95	77
Polen	96	98	67