

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 Wellpappenrohmaterial 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
2010

Zahlen und Fakten

Die wichtigsten Zahlen für die Wellpappenindustrie

2009 **2008** **2004**

Deutsche Wellpappenindustrie

Umsatz (1.000 Euro)	3.809.614	4.410.235	3.297.690
Veränderung zu 2008 (%)	- 13,6		
Veränderung zu 2004 (%)	+ 15,5		
Absatz (t)	4.351.376	4.583.250	3.888.269
Veränderung zu 2008 (%)	- 5,1		
Veränderung zu 2004 (%)	+ 11,9		
Absatz (1.000 m ²)	8.224.538	8.753.355	7.363.726
Veränderung zu 2008 (%)	- 6,0		
Veränderung zu 2004 (%)	+ 11,7		
Gesamtzahl der Unternehmen (Anzahl)	39	39	39
Gesamtzahl der Werke (Anzahl)	111	112	110
Gesamtzahl der Wellpappenanlagen (Anzahl)	112	113	112
Gesamtzahl der Beschäftigten (Anzahl)	17.829	18.000	17.928

Starke Branche trotz Absatzrückgang.

Papierverbrauchsstruktur

Recyclingpapiere (%)			
Testliner	38,4	37,6	36,9
Schrenzpapier	2,4	3,1	4,4
Wellenstoff	36,6	36,7	34,3
Papiere aus Frischfasern (%)			
Kraftliner, braun	14,4	14,6	15,7
Kraftliner, weiß, gebläut etc.	5,9	5,7	5,8
Halbzellstoffpapier	2,3	2,3	2,9

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

Durchschnittliches Gewicht der Wellpappe (g/m²)

2009	2008	2004
523	521	528

Erweiterte Einsatzgebiete: Leichte Wellpappe wird zunehmend auch als Primärverpackung eingesetzt.

2009 **2008** **2004**

Produktarten (%), Basis: m²

Einseitige Wellpappe (offene Welle)	1,8	3,6	3,9
Bogenware	11,6	14,5	12,9
Faltkisten	38,1	37,2	39,8
Gestanzte Produkte	46,0	40,6	41,0
Sonstiges	2,5	4,2	2,4

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

Wellpappenarten, % und m²

Einseitig (offene Welle)	%	1,8	3,6	3,9
	1.000 m ²	127.158	307.573	275.580
Einwellig	%	67,4	65,1	68,5
	1.000 m ²	4.761.357	5.561.937	4.840.317
Mehrwellig	%	30,8	31,3	27,6
	1.000 m ²	2.175.813	2.674.173	1.950.259

Wellpappe ist so vielseitig wie ihre Einsatzmöglichkeiten.

Anteil wichtiger Abnehmerindustrien am Wellpappenumsatz (%)

Nahrungs- und Genussmittel	36,1	32,7	31,0
Chemische Industrie	10,4	10,0	9,6
Elektroindustrie	4,5	5,3	6,6
Papier- und Druckerzeugnisse	4,6	4,9	5,7
Gummi- und Kunststoffherzeugnisse	3,7	4,1	4,3
Metallverarbeitung	3,3	3,7	3,8
Landwirtschaft	3,1	3,2	2,9

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

2009 2008 2004

Außenhandel mit Wellpappe

Einfuhr (t)	232.443	251.635	188.122
Veränderung zu 2008 (%)	- 7,6		
Veränderung zu 2004 (%)	+ 23,6		
Ausfuhr (t)	687.275	708.185	456.504
Veränderung zu 2008 (%)	- 3,0		
Veränderung zu 2004 (%)	+ 50,6		
Importquote (%)	6,0	6,3	5,2
Exportquote (%)	15,8	15,8	11,7

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

2008 2007 2003

Der Verpackungsmarkt in Deutschland

Produktionsmenge einzelner Papier- und Pappwaren in 1.000 t

Wellpappe	4.591	4.852	4.021
Veränderung zu 2007 (%)	- 5,4		
Veränderung zu 2003 (%)	+ 14,2		
Verpackungen und Displays aus Karton und Vollpappe	2.165	2.149	1.813
Veränderung zu 2007 (%)	+ 0,7		
Veränderung zu 2003 (%)	+ 19,4		
Hartpapierwaren für Verpackungszwecke	112	103	69
Veränderung zu 2007 (%)	+ 8,7		
Veränderung zu 2003 (%)	+ 62,3		
Papiersäcke	131	138	123
Veränderung zu 2007 (%)	- 5,1		
Veränderung zu 2003 (%)	+ 6,5		
Beutel, Tüten, Tragetaschen	171	174	172
Veränderung zu 2007 (%)	- 1,7		
Veränderung zu 2003 (%)	- 0,6		

Spitzenreiter: Wellpappe.

2008 2007 2003

Transportverpackungen – Marktstruktur (Basis: t)

Wellpappe (%)	68,4	68,3	67,5
Folien (%)	8,2	11,3	11,5
Vollpappe (%)	7,1	8,3	9,0
Holz (%)	11,3	6,9	5,4
Verpackungsmittel aus Kunststoff (%)	5,0	5,2	6,6
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	106	109	108
Verpackungspapieren und -pappen insgesamt	97	100	97
Grafischen Papieren	47	46	43
Hygienepapieren	56	59	75
Papieren und Pappen für technische und spezielle Verwendungszwecke sowie Hülsenkarton	49	45	38
Papier- und Pappesorten insgesamt (Altpapierverbrauch in % der Papier- und Pappeerzeugung)	68	68	65

Wellpappe ist vollständig wiederverwertbar – ein vorbildliches Kreislaufprodukt.

Altpapier-Rücklaufquote

Altpapieraufkommen in % des Papier- und Pappeverbrauchs (Gebrauchte Transportverpackungen aus Wellpappe werden nahezu vollständig erfasst und wiederverwertet.)	78	73	74
---	----	----	----

Gebrauchte Wellpappe ist ein wertvoller Rohstoff.

2008 2007 2003

Internationale Übersichten

Wellpappenabsatz in Mio. m²

Deutschland	8.544	8.599	7.641
Italien	6.380	6.511	6.078
Frankreich	5.303	5.542	5.239
Spanien	4.419	4.638	4.386
Großbritannien	3.884	4.032	4.492
Polen	2.480	2.484	1.441
Türkei	2.476	2.416	1.492
Niederlande	1.161	1.168	1.007
Belgien	1.006	1.069	1.064
Österreich	936	929	816
Schweden	669	690	634
Dänemark	440	481	504
Schweiz	476	496	436
Europa	40.432	42.594	37.948
USA	34.808	36.223	35.124
China	39.636	35.094	18.839
Japan	13.561	13.965	13.393

2008 2007 2003

Papierverbrauch pro Kopf (kg)

Belgien	345	375	335
Finnland	342	369	308
USA	266	288	301
Österreich	252	268	249
Deutschland	251	254	228
Schweden	248	256	263
Japan	242	246	242
Dänemark	224	229	235
Schweiz	214	209	205
Niederlande	211	210	214
Italien	191	205	190
Großbritannien	185	200	207
Spanien	180	190	179
Frankreich	168	144	180
Tschechische Republik	155	120	114
Irland	118	115	119
Portugal	115	120	101
Polen	109	96	73
Ungarn	97	97	88