

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. 06151/9294-0
Fax 06151/9294-30 · <http://www.wellpappen-industrie.de>

Ausgabe
2012

Zahlen und Fakten

Die wichtigsten Zahlen für die Wellpappenindustrie

2011 **2010** **2006**

Deutsche Wellpappenindustrie

Umsatz (1.000 Euro)	4.939.418	4.393.009	3.601.000
Veränderung zu 2010 (%)	12,4		
Veränderung zu 2006 (%)	37,2		
Absatz (t)	4.841.803	4.776.430	4.340.103
Veränderung zu 2010 (%)	1,4		
Veränderung zu 2006 (%)	11,6		
Absatz (1.000 m ²)	9.239.560	9.120.996	8.227.263
Veränderung zu 2010 (%)	1,3		
Veränderung zu 2006 (%)	12,3		
Gesamtzahl der Unternehmen (Anzahl)	39	39	39
Gesamtzahl der Werke (Anzahl)	114	115	113
Gesamtzahl der Wellpappenanlagen (Anzahl)	115	116	114
Gesamtzahl der Beschäftigten (Anzahl)	17.972	17.918	17.740

Wellpappenabsatz im Jahr 2011 mit neuer Rekordhöhe.

Papierverbrauchsstruktur

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

Ökologisch und wirtschaftlich vorteilhaft: der Einsatz von Recyclingpapieren bei der Wellpappenherstellung.

Durchschnittliches Gewicht der Wellpappe (g/m²)

525	526	528
------------	------------	------------

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

2011 **2010** **2006**

Produktarten (%), Basis: m²

Einseitige Wellpappe (offene Welle)	2,9	2,1	3,8
Bogenware	10,7	10,8	13,1
Faltkisten	38,0	38,0	38,0
Gestanzte Produkte	46,1	46,6	42,3
Sonstiges	2,3	2,5	2,8

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

Wellpappenarten, % und m²

Einseitig (offene Welle)	%	2,0	2,0	3,8
	1.000 m ²	153.161	150.606	312.636
Einwellig	%	65,3	66,3	65,7
	1.000 m ²	5.000.698	4.992.595	5.405.312
Mehrwellig	%	32,7	31,7	30,5
	1.000 m ²	2.504.178	2.387.107	2.509.315

Wellpappe ist so vielseitig wie ihre Einsatzmöglichkeiten.

Anteil wichtiger Abnehmerindustrien am Wellpappenumsatz (%)

Nahrungs- und Genussmittel	33,8	34,7	31,6
Chemische Industrie	10,1	10,1	10,1
Elektroindustrie	4,3	4,5	6,0
Papier- und Druckerzeugnisse	5,0	5,2	5,4
Gummi- und Kunststoffherzeugnisse	4,0	4,0	4,3
Metallverarbeitung	3,8	3,6	3,4
Landwirtschaft	3,5	3,0	3,0

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

2011 2010 2006

Außenhandel mit Wellpappe

Einfuhr (t)	277.648	246.681	247.600
Veränderung zu 2010 (%)	12,6		
Veränderung zu 2006 (%)	12,1		
Ausfuhr (t)	754.051	720.700	642.789
Veränderung zu 2010 (%)	4,6		
Veränderung zu 2006 (%)	17,3		
Importquote (%)	6,4	5,7	5,9
Exportquote (%)	15,6	15,1	13,9

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

2010 2009 2005

Der Verpackungsmarkt in Deutschland

Produktionsmenge einzelner Papier- und Pappewaren in 1.000 t

Wellpappe	5.025	4.627	4.245
Veränderung zu 2009 (%)	8,6		
Veränderung zu 2005 (%)	18,4		
Verpackungen und Displays aus Karton und Vollpappe	2.118	2.031	1.983
Veränderung zu 2009 (%)	4,3		
Veränderung zu 2005 (%)	6,8		
Hartpapierwaren für Verpackungszwecke	155	135	86
Veränderung zu 2009 (%)	14,8		
Veränderung zu 2005 (%)	80,2		
Papiersäcke	157	139	122
Veränderung zu 2009 (%)	12,9		
Veränderung zu 2005 (%)	28,7		
Beutel, Tüten, Tragetaschen	257	251	164
Veränderung zu 2009 (%)	2,4		
Veränderung zu 2005 (%)	56,7		

Spitzenreiter: Wellpappe.

2010 2009 2005

Transportverpackungen – Marktstruktur (Basis: t)

Wellpappe (%)	69,1	69,4	68,0
Folien (%)	11,0	10,6	11,4
Vollpappe (%)	8,1	8,3	8,8
Holz (%)	7,1	6,8	6,1
Verpackungsmittel aus Kunststoff (%)	4,7	4,9	5,7
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.

Altpapiereinsatzquoten (%) bei:

Wellpappenpapieren	109	107	109
Verpackungspapieren und -pappen insgesamt	100	101	100
grafischen Papieren	49	49	45
Hygienepapieren	50	55	60
Papieren und Pappen für technische und spezielle Verwendungszwecke sowie Hülsenkarton	42	43	40
Papier- und Pappesorten insgesamt (Altpapierverbrauch in % der Papier- und Papperzeugung)	70	71	66

Wellpappe ist vollständig wiederverwertbar – ein vorbildliches Kreislaufprodukt.

Altpapier-Rücklaufquote

Altpapieraufkommen in % des Papier- und Papperverbrauchs	78	83	77
--	----	----	----

Gebrauchte Transportverpackungen aus Wellpappe werden nahezu vollständig erfasst und wiederverwertet.

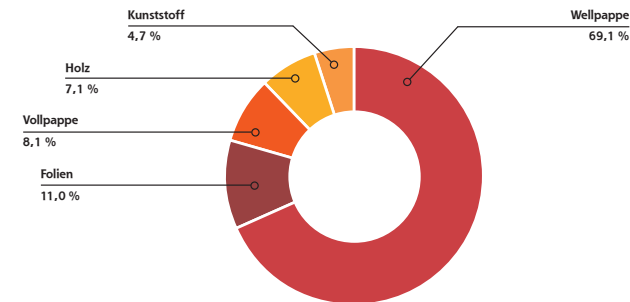
2010 2009 2005

Internationale Übersichten

Wellpappenabsatz in Mio. m²

Deutschland	9.121	8.389	7.599
Italien	6.444	6.084	6.179
Frankreich	5.218	5.016	5.390
Großbritannien	4.837	3.752	4.511
Spanien	3.915	3.727	4.438
Türkei	2.984	2.551	2.044
Polen	2.818	2.569	2.045
Niederlande	1.162	1.107	1.090
Österreich	921	871	875
Belgien	891	939	1.021
Schweden	600	572	624
Schweiz	474	447	465
Dänemark	393	384	500
Europa	42.114	39.239	39.953
China	47.048	40.734	25.536
USA	33.235	32.097	36.398
Japan	13.066	12.626	13.724

Marktstruktur bei Transportverpackungen



2010 2009 2005

Papierverbrauch pro Kopf (kg)

Belgien	330	321	370
Österreich	264	233	245
Finnland	261	281	324
Deutschland	248	230	239
USA	240	231	301
Schweden	221	206	255
Japan	220	215	247
Dänemark	210	210	246
Schweiz	204	193	198
Niederlande	195	186	210
Italien	177	170	198
Großbritannien	168	169	207
Frankreich	152	149	178
Tschechische Republik	143	137	133
Spanien	139	135	183
Polen	118	107	89
Portugal	108	105	109
Ungarn	88	85	87
Irland	84	88	100

Abnehmerindustrie nach Wellpappenumsatz

