

## 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  
**2011**

# Zahlen und Fakten

Die wichtigsten  
Zahlen für die  
Wellpappen-  
industrie

**2010 2009 2005**

### Deutsche Wellpappenindustrie

Umsatz (1.000 Euro)	4.382.181	3.871.785	3.309.406
Veränderung zu 2009 (%)	13,2		
Veränderung zu 2005 (%)	32,4		
Absatz (t)	4.776.853	4.386.122	4.003.892
Veränderung zu 2009 (%)	8,9		
Veränderung zu 2005 (%)	19,3		
Absatz (1.000 m <sup>2</sup> )	9.095.049	8.388.737	7.599.477
Veränderung zu 2009 (%)	8,4		
Veränderung zu 2005 (%)	19,7		
Gesamtzahl der Unternehmen (Anzahl)	39	39	39
Gesamtzahl der Werke (Anzahl)	114	115	115
Gesamtzahl der Wellpappenanlagen (Anzahl)	115	116	116
Gesamtzahl der Beschäftigten (Anzahl)	17.918	17.829	17.730

Wellpappenabsatz erstmals über neun Milliarden Quadratmeter.

### Papierverbrauchsstruktur

Recyclingpapiere (%)			
Testliner	39,5	38,4	37,1
Schrenzpapier	2,4	2,4	4,1
Wellenstoff	36,8	36,6	35,5
Papiere aus Frischfasern (%)			
Kraftliner, braun	14,1	14,4	15,1
Kraftliner, weiß, gebläut etc.	5,6	5,9	5,9
Halbzellstoffpapier	1,6	2,3	2,2

Ökologisch und wirtschaftlich vorteilhaft: Verbrauch von Recyclingpapieren nimmt zu.

Durchschnittliches Gewicht  
der Wellpappe (g/m<sup>2</sup>)

2010	528	524	527
------	-----	-----	-----

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

**2010 2009 2005**

### Produktarten (%), Basis: m<sup>2</sup>

Einseitige Wellpappe (offene Welle)	2,1	1,8	3,8
Bogenware	10,8	11,6	12,8
Faltkisten	38,0	38,1	38,4
Gestanzte Produkte	46,6	46,0	42,4
Sonstiges	2,5	2,5	2,6

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

### Wellpappenarten, % und m<sup>2</sup>

Einseitig (offene Welle)	%	2,0	1,8	3,8
	1.000 m <sup>2</sup>	150.606	127.158	288.780
Einwellig	%	66,3	67,4	67,3
	1.000 m <sup>2</sup>	4.992.595	4.761.357	5.114.448
Mehrwellig	%	31,7	30,8	28,9
	1.000 m <sup>2</sup>	2.387.107	2.175.813	2.196.249

Wellpappe ist so vielseitig wie ihre Einsatzmöglichkeiten.

### Anteil wichtiger Abnehmerindustrien am Wellpappenumsatz (%)

Nahrungs- und Genussmittel	34,7	36,1	31,7
Chemische Industrie	10,1	10,4	9,6
Papier- und Druckerzeugnisse	5,2	4,6	5,5
Elektroindustrie	4,5	4,5	6,0
Gummi- und Kunststoffherzeugnisse	4,0	3,7	4,3
Metallverarbeitung	3,6	3,3	3,6
Landwirtschaft	3,0	3,1	3,0

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

2010 2009 2005

**Außenhandel mit Wellpappe**

Einfuhr (t)	246.681	232.443	244.739
Veränderung zu 2009 (%)	6,1		
Veränderung zu 2005 (%)	0,8		
Ausfuhr (t)	720.700	687.275	517.268
Veränderung zu 2009 (%)	4,9		
Veränderung zu 2005 (%)	39,3		
Importquote (%)	5,7	5,9	6,4
Exportquote (%)	15,1	15,7	12,2

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

2009 2008 2004

**Der Verpackungsmarkt in Deutschland**

Produktionsmenge einzelner Papier- und Pappwaren in 1.000 t

Wellpappe	4.627	4.852	4.138
Veränderung zu 2008 (%)	- 4,6		
Veränderung zu 2004 (%)	+ 11,8		
Verpackungen und Displays aus Karton und Vollpappe	2.031	2.173	1.911
Veränderung zu 2008 (%)	- 6,5		
Veränderung zu 2004 (%)	+ 6,3		
Hartpapierwaren für Verpackungszwecke	114	112	74
Veränderung zu 2008 (%)	+ 1,8		
Veränderung zu 2004 (%)	+ 54,1		
Papiersäcke	117	131	122
Veränderung zu 2008 (%)	- 10,7		
Veränderung zu 2004 (%)	- 4,1		
Beutel, Tüten, Tragetaschen	186	171	168
Veränderung zu 2008 (%)	+ 8,8		
Veränderung zu 2004 (%)	+ 10,7		

**Spitzenreiter: Wellpappe.**

2009 2008 2004

**Transportverpackungen – Marktstruktur (Basis: t)**

Wellpappe (%)	69,4	67,9	67,8
Folien (%)	10,6	10,9	11,4
Vollpappe (%)	8,3	8,5	8,8
Holz (%)	6,8	7,5	5,9
Verpackungsmittel aus Kunststoff (%)	4,9	5,2	6,1
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	107	106	108
Verpackungspapieren und -pappen insgesamt	101	97	96
Hygienepapieren	55	56	61
grafischen Papieren	49	47	44
Papieren und Pappen für technische und spezielle Verwendungszwecke sowie Hülsenkartons	43	49	41
Papier- und Pappesorten insgesamt (Altpapierverbrauch in % der Papier- und Papperzeugung)	71	68	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)	83	78	74
---	----	----	----

**Gebrauchte Wellpappe ist ein wertvoller Rohstoff.**

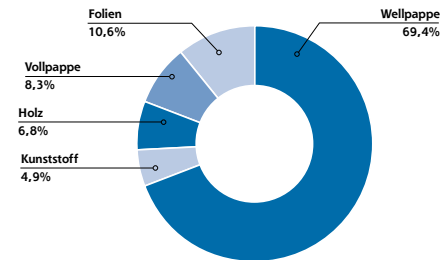
2009 2008 2004

**Internationale Übersichten**

Wellpappenabsatz in Mio. m<sup>2</sup>

Deutschland	8.389	8.753	7.366
Italien	6.054	6.380	6.177
Frankreich	5.014	5.303	5.232
Spanien	4.022	4.419	4.444
Großbritannien	3.811	3.884	4.580
Polen	2.559	2.480	1.660
Türkei	2.550	2.505	1.699
Niederlande	1.105	1.161	1.073
Belgien	938	1.006	1.086
Österreich	870	926	844
Schweden	619	669	652
Schweiz	448	476	454
Dänemark	384	440	511
Europa	38.829	40.833	39.182
China	44.082	39.636	21.896
USA	32.097	35.856	36.319
Japan	12.622	13.561	13.567

**Marktstruktur bei Transportverpackungen**



2009 2008 2004

**Papierverbrauch pro Kopf (kg)**

Belgien	317	334	344
Finnland	282	339	325
Österreich	232	255	255
USA	231	266	310
Deutschland	228	251	235
Japan	215	242	247
Schweden	210	246	256
Dänemark	205	241	258
Schweiz	194	214	208
Niederlande	189	217	211
Italien	170	192	197
Großbritannien	169	185	210
Spanien	154	179	178
Frankreich	149	167	183
Tschechische Republik	133	156	129
Polen	108	110	93
Portugal	104	115	122
Irland	88	118	102
Ungarn	85	97	79

**Abnehmerindustrie nach Wellpappenumsatz**

