

## 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  
**2014**

# Zahlen und Fakten

## Die wichtigsten Zahlen für die Wellpappenindustrie

**2013** **2012** **2008**

### Deutsche Wellpappenindustrie

Umsatz (1.000 Euro)	<b>4.730.766</b>	<b>4.777.269</b>	<b>4.410.235</b>
Veränderung zu 2012 (%)	-1,0		
Veränderung zu 2008 (%)	7,3		
Absatz (t)	<b>4.691.473</b>	<b>4.706.531</b>	<b>4.583.250</b>
Veränderung zu 2012 (%)	-0,3		
Veränderung zu 2008 (%)	2,4		
Absatz (1.000 m <sup>2</sup> )	<b>9.094.997</b>	<b>9.094.059</b>	<b>8.753.355</b>
Veränderung zu 2012 (%)	0,0		
Veränderung zu 2008 (%)	3,9		
Gesamtzahl der Unternehmen (Anzahl)	<b>46</b>	<b>44</b>	<b>39</b>
Gesamtzahl der Werke (Anzahl)	<b>127</b>	<b>124</b>	<b>112</b>
Gesamtzahl der Wellpappenanlagen (Anzahl)	<b>106</b>	<b>105</b>	<b>113</b>
Gesamtzahl der Beschäftigten (Anzahl)	<b>18.472</b>	<b>18.181</b>	<b>18.000</b>

Wellpappenabsatz im Jahr 2013 stabil.

### Papierverbrauchsstruktur

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

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

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

<b>518</b>	<b>520</b>	<b>521</b>
------------	------------	------------

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

**2013** **2012** **2008**

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

Einseitige Wellpappe (offene Welle)	<b>2,4</b>	<b>2,6</b>	<b>3,6</b>
Bogenware	<b>11,4</b>	<b>10,9</b>	<b>14,5</b>
Faltkisten	<b>37,8</b>	<b>37,2</b>	<b>37,2</b>
Gestanzte Produkte	<b>45,8</b>	<b>46,3</b>	<b>40,6</b>
Sonstiges	<b>2,7</b>	<b>3,0</b>	<b>4,2</b>

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)	%	<b>2,6</b>	<b>2,8</b>	<b>3,6</b>
	1.000 m <sup>2</sup>	<b>236.470</b>	<b>254.634</b>	<b>315.121</b>
Einwellig	%	<b>64,7</b>	<b>64,9</b>	<b>65,1</b>
	1.000 m <sup>2</sup>	<b>5.884.463</b>	<b>5.902.044</b>	<b>5.698.434</b>
Mehrwellig	%	<b>32,7</b>	<b>32,5</b>	<b>31,3</b>
	1.000 m <sup>2</sup>	<b>2.974.064</b>	<b>2.955.569</b>	<b>2.739.800</b>

Wellpappe ist so vielseitig wie ihre Einsatzmöglichkeiten.

### Anteil wichtiger Abnehmerindustrien am Wellpappenumsatz (%)

Nahrungs- und Genussmittel	<b>35,8</b>	<b>35,1</b>	<b>32,7</b>
Chemische Industrie	<b>9,8</b>	<b>10,3</b>	<b>10,0</b>
Elektroindustrie	<b>4,2</b>	<b>4,5</b>	<b>5,3</b>
Papier- und Druckerzeugnisse	<b>4,2</b>	<b>4,4</b>	<b>4,9</b>
Gummi- und Kunststoffherzeugnisse	<b>3,7</b>	<b>4,0</b>	<b>4,1</b>
Metallverarbeitung	<b>3,2</b>	<b>3,6</b>	<b>3,7</b>
Landwirtschaft	<b>2,9</b>	<b>3,3</b>	<b>3,2</b>

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

2013 2012 2008

**Außenhandel mit Wellpappe**

Einfuhr (t)	300.339	298.666	251.635
Veränderung zu 2012 (%)	0,6		
Veränderung zu 2008 (%)	19,4		
Ausfuhr (t)	767.204	775.439	708.185
Veränderung zu 2012 (%)	-1,1		
Veränderung zu 2008 (%)	8,3		
Importquote (%)	7,1	7,1	6,3
Exportquote (%)	16,4	16,5	15,8

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

2012 2011 2007

**Der Verpackungsmarkt in Deutschland**

Produktionsmenge einzelner Papier- und Pappwaren in 1.000 t

Wellpappe	5.206	5.282	4.852
Veränderung zu 2011 (%)	-1,4		
Veränderung zu 2007 (%)	7,3		
Verpackungen und Displays aus Karton und Vollpappe	2.113	2.153	2.149
Veränderung zu 2011 (%)	-1,9		
Veränderung zu 2007 (%)	-1,7		
Hartpapierwaren für Verpackungszwecke	137	130	103
Veränderung zu 2011 (%)	5,7		
Veränderung zu 2007 (%)	33,4		
Papiersäcke	126	135	139
Veränderung zu 2011 (%)	-7,0		
Veränderung zu 2007 (%)	-9,7		
Beutel, Tüten, Tragetaschen	183	191	174
Veränderung zu 2011 (%)	-4,6		
Veränderung zu 2007 (%)	5,0		

Spitzenreiter: Wellpappe.

2012 2011 2007

**Transportverpackungen –**

Marktstruktur (Basis: t)

Wellpappe (%)	68,9	69,0	68,3
Folien (%)	10,5	10,3	11,3
Vollpappe (%)	8,0	8,2	8,3
Holz (%)	7,5	7,5	6,9
Verpackungsmittel aus Kunststoff (%)	5,1	5,0	5,2
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	109	109
Verpackungspapieren und -pappen insgesamt	101	101	100
grafischen Papieren	48	48	46
Hygienepapieren	51	50	59
Papieren und Pappen für technische und spezielle Verwendungszwecke sowie Hülsenkarton	39	41	45
Papier- und Pappesorten insgesamt (Altpapierverbrauch in % der Papier- und Pappeerzeugung)	72	71	68

Wellpappe ist vollständig wiederverwertbar – ein vorbildliches Kreislaufprodukt.

**Altpapier-Rücklaufquote**

Altpapieraufkommen in % des Papier- und Pappeerzeugnisses	76	76	75
---	----	----	----

Gebrauchte Transportverpackungen aus Wellpappe werden nahezu vollständig erfasst und wiederverwertet.

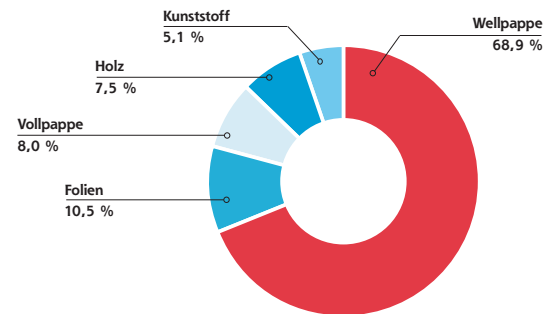
2012 2011 2007

**Internationale Übersichten**

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

Deutschland	9.094	9.276	8.599
Italien	6.150	6.361	6.511
Frankreich	5.374	5.420	5.542
Spanien	4.181	4.229	4.638
Großbritannien	4.042	3.870	4.039
Türkei	3.358	3.224	2.416
Polen	3.105	2.937	2.484
Niederlande	1.219	1.211	1.168
Belgien	974	963	1.069
Österreich	900	902	929
Schweden	638	661	690
Schweiz	446	471	496
Dänemark	404	395	481
Europa	42.159	42.169	42.601
China	55.988	50.341	33.899
USA	33.462	33.351	36.223
Japan	13.275	13.140	13.966

**Marktstruktur bei Transportverpackungen**



2012 2011 2007

**Papierverbrauch pro Kopf (kg)**

Belgien	299	304	375
Deutschland	249	252	254
Österreich	244	260	268
USA	229	232	288
Japan	218	219	246
Finnland	202	192	369
Schweden	200	208	256
Dänemark	199	206	229
Niederlande	190	192	210
Schweiz	171	181	222
Italien	163	175	205
Großbritannien	160	165	200
Frankreich	146	155	144
Tschechische Republik	139	137	159
Spanien	130	138	190
Polen	124	123	109
Portugal	108	108	120
Ungarn	94	92	97
Irland	93	90	115

**Abnehmerindustrie nach Wellpappenumsatz**

