

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.

vdw **Verband der Wellpappen-Industrie e.V.**
 Hilpertstraße 22 · 64295 Darmstadt · Tel. 06151/9294-0
 Fax 06151/9294-30 · <http://www.wellpappen-industrie.de>

Ausgabe
2015

Zahlen und Fakten

Die wichtigsten Zahlen für die Wellpappenindustrie

2014 2013 2009

Deutsche Wellpappenindustrie

Umsatz (1.000 Euro)	4.678.106	4.721.996	3.871.785
Veränderung zu 2013 (%)	-0,9		
Veränderung zu 2009 (%)	20,8		
Absatz (t)	4.603.218	4.689.091	4.386.122
Veränderung zu 2013 (%)	-1,8		
Veränderung zu 2009 (%)	4,9		
Absatz (1.000 m ²)	8.953.180	9.092.718	8.388.737
Veränderung zu 2013 (%)	-1,5		
Veränderung zu 2009 (%)	6,7		
Gesamtzahl der Unternehmen (Anzahl)	46	46	39
Gesamtzahl der Werke (Anzahl)	127	127	111
Gesamtzahl der Wellpappenanlagen (Anzahl)	105	106	112
Gesamtzahl der Beschäftigten (Anzahl)	18.805	18.472	17.829

Wellpappenabsatz im Jahr 2014 leicht rückläufig.

Papierverbrauchsstruktur

Recyclingpapiere (%)	38,9	38,7	38,4
Testliner	1,8	2,3	2,4
Schrenzpapier	38,0	38,0	36,6
Papiere aus Frischfasern (%)			
Kraftliner, braun	14,2	14,1	14,4
Kraftliner, weiß, geflammt etc.	5,5	5,5	5,9
Halbzellstoffpapier	1,6	1,5	2,3

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

Durchschnittliches Gewicht der Wellpappe (g/m ²)	515	518	523
--	-----	-----	-----

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

2014 2013 2009

Produktarten (% Basis: m²)

Einseitige Wellpappe (offene Welle)	2,3	2,4	2,0
Bogenware	8,6	11,4	11,4
Faltkisten	39,0	37,8	38,0
Gestanzte Produkte	47,4	45,8	46,0
Sonstiges	2,6	2,7	2,5

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

Wellpappenarten (% und m²)

Einseitig (offene Welle)	%	2,7	2,6	1,8
	1.000 m ²	241.736	236.411	127.158
Einwellig	%	64,4	64,7	67,4
	1.000 m ²	5.765.848	5.882.989	4.761.357
Mehrwellig	%	33,0	32,7	30,8
	1.000 m ²	2.954.549	2.973.319	2.175.813

Wellpappe ist so vielseitig wie ihre Einsatzmöglichkeiten.

Anteil wichtiger Abnehmerindustrien am Wellpappenumsatz (%)

Nahrungs- und Genussmittel	35,5	35,8	36,1
Chemische Industrie	9,9	9,8	10,4
Elektroindustrie	4,2	4,2	4,5
Papier- und Druckerzeugnisse	4,0	4,2	4,6
Gummi- und Kunststoffherzeugnisse	3,8	3,7	3,7
Metallverarbeitung	3,4	3,2	3,3
Landwirtschaft	3,2	2,9	3,1

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

2014 2013 2009

Außenhandel mit Wellpappe

Einfuhr (t)	305.193	311.176	232.443
Veränderung zu 2013 (%)	-1,9		
Veränderung zu 2009 (%)	31,3		
Ausfuhr (t)	866.618	776.783	687.275
Veränderung zu 2013 (%)	11,6		
Veränderung zu 2009 (%)	26,1		
Importquote (%)	7,0	6,9	6,0
Exportquote (%)	17,7	15,6	15,8

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

2013 2012 2008

Der Verpackungsmarkt in Deutschland

Produktionsmenge einzelner Papier- und Pappwaren in 1.000 t

Wellpappe	5.233	5.214	4.591
Veränderung zu 2012 (%)	0,4		
Veränderung zu 2008 (%)	14,0		
Verpackungen und Displays aus Karton und Vollpappe	2.113	2.071	2.165
Veränderung zu 2012 (%)	2,1		
Veränderung zu 2008 (%)	-2,4		
Hartpapierwaren für Verpackungszwecke	138	137	112
Veränderung zu 2012 (%)	0,1		
Veränderung zu 2008 (%)	22,8		
Papiersäcke	119	125	131
Veränderung zu 2012 (%)	-5,0		
Veränderung zu 2008 (%)	-9,3		
Beutel, Tüten, Tragetaschen	195	183	171
Veränderung zu 2012 (%)	6,9		
Veränderung zu 2008 (%)	14,2		

Spitzenreiter: Wellpappe.

2013 2012 2008

Transportverpackungen –

Marktstruktur (Basis: t)

Wellpappe (%)	68,8	68,9	67,9
Folien (%)	10,2	10,5	10,9
Vollpappe (%)	8,0	8,0	8,5
Holz (%)	7,6	7,5	7,5
Verpackungsmittel aus Kunststoff (%)	5,4	5,1	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	106
Verpackungspapieren und -pappen insgesamt	100	101	97
grafischen Papieren	51	48	47
Hygienepapieren	52	51	57
Papieren und Pappen für technische und spezielle Verwendungszwecke sowie Hülsenkarton	43	39	49
Papier- und Pappesorten insgesamt (Altpapierverbrauch in % der Papier- und Pappeerzeugung)	74	72	68

Wellpappe ist vollständig wiederverwertbar – ein vorbildliches Kreislaufprodukt.

Altpapier-Rücklaufquote

Altpapieraufkommen in % des Papier- und Pappeerzeugnisses	77	76	76
---	----	----	----

Gebrauchte Transportverpackungen aus Wellpappe werden nahezu vollständig erfasst und wiederverwertet.

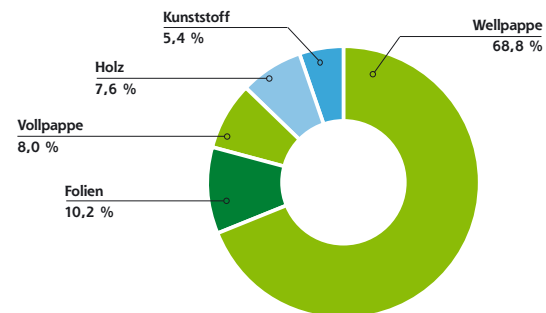
2013 2012 2008

Internationale Übersichten

Wellpappenabsatz in Mio. m²

Deutschland	9.093	9.094	8.753
Italien	6.212	6.150	6.380
Frankreich	5.367	5.374	5.303
Spanien	4.328	4.197	4.419
Großbritannien	4.129	4.042	3.884
Türkei	3.557	3.358	2.505
Polen	3.307	3.105	2.480
Niederlande	1.238	1.219	1.161
Belgien	989	974	1.006
Österreich	921	900	926
Schweden	631	638	669
Schweiz	442	446	476
Dänemark	401	398	440
Europa	42.381	41.553	40.833
USA	33.465	33.462	34.856
China	61.375	55.988	36.992
Japan	13.451	13.275	13.561

Marktstruktur bei Transportverpackungen



2013 2012 2008

Export von Wellpappenerzeugnissen in t von Deutschland nach

Niederlande	274.106	271.405	255.378
Frankreich	95.130	96.097	75.612
Belgien	71.495	67.735	58.070
Schweiz	63.503	60.594	51.074
Österreich	63.333	67.279	48.683
Dänemark	48.875	58.300	59.234
Tschechische Republik	47.456	45.816	44.857
Polen	30.569	29.573	45.834
Großbritannien	14.958	13.052	11.697
Ungarn	8.605	9.110	8.488
Slowakei	8.384	8.762	6.278
Schweden	8.318	6.963	7.313
Italien	7.244	5.753	4.867
Spanien	5.607	6.630	3.843
Luxemburg	4.996	5.182	7.149
EU	699.697	701.039	645.154
Weltweit	776.783	775.439	708.185

Abnehmerindustrie nach Wellpappenumsatz

