

Zahlen und Fakten

Daten für die Wellpappenindustrie

Ausgabe
2021

Deutsche Wellpappenindustrie	2020	2019	2015
Umsatz (1.000 Euro)	5.711.981	5.805.018	5.089.396
Veränderung zu 2019 (%)	-1,6%		
Veränderung zu 2015 (%)	12,2%		
Absatz (t)	5.726.100	5.545.327	5.129.191
Veränderung zu 2019 (%)	3,3%		
Veränderung zu 2015 (%)	11,6%		
Absatz (1.000 m ²)	11.269.811	10.842.432	9.872.568
Veränderung zu 2019 (%)	3,9%		
Veränderung zu 2015 (%)	14,2%		
Gesamtanzahl der Unternehmen	42	42	44
Gesamtanzahl der Werke	124	124	124
Gesamtanzahl der Wellpappenanlagen	104	104	103
Gesamtanzahl der Beschäftigten	20.596	20.768	19.058

Quelle: VDW

Starke Branche: Der Absatz von Wellpappe steigt

Papierverbrauchsstruktur

Recyclingpapiere (%)			
Testliner	41,0	41,2	38,8
Schrenzpapier	1,1	1,1	1,6
Wellenstoff	39,2	38,8	38,1
Papiere aus Frischfasern (%)			
Kraftliner, braun	13,7	14,0	14,7
Kraftliner, weiß, geflammt etc.	4,9	4,9	5,5
Halbzellstoffpapier	0,6	0,8	1,4

Quelle: VDW

Ökologisch vorteilhaft: der Einsatz von Recyclingpapieren bei der Wellpappenherstellung

Durchschnittliches Gewicht der Wellpappe (g/m ²)	503	508	515
--	-----	-----	-----

Quelle: VDW

Produktarten (% Basis: m ²)	2020	2019	2015
Einseitige Wellpappe (offene Welle)	1,2	1,3	2,3
Bogenware	8,3	8,4	8,6
Faltkisten	38,7	38,7	39,0
Gestanzte Produkte	50,1	49,6	47,4
Sonstiges	1,8	1,9	2,6

Quelle: VDW

Die Wellpappenindustrie liefert immer mehr verarbeitete Wellpappenprodukte

Wellpappenarten (% und m²)

Einseitig (offene Welle)	%	2,0	2,1	2,4
	1.000 m ²	225.396	227.691	236.942
Einwellig	%	63,6	63,4	64,9
	1.000 m ²	7.167.600	6.874.102	6.407.297
Mehrwellig	%	34,4	34,6	32,7
	1.000 m ²	3.876.815	3.751.481	3.228.330

Quelle: VDW

Anteil wichtiger Abnehmerindustrien am Wellpappenumsatz (%)

Nahrungs- und Genussmittel	35,3	35,0	34,9
Chemische Industrie	10,2	10,2	10,3
Landwirtschaft	4,1	4,2	3,2
Elektroindustrie	3,6	3,6	4,3
Gummi- und Kunststoffzeugnisse	3,6	3,6	3,9
Papier- und Druckerzeugnisse	3,5	3,7	3,9
Metallverarbeitung	3,1	3,3	3,5

Quelle: VDW

Transportverpackungen aus Wellpappe erfüllen unterschiedlichste Anforderungsprofile des Handels und der Industrie

Außenhandel mit Wellpappe	2020	2019	2015
Einfuhr (t)	354.733	367.950	304.094
Veränderung zu 2019 (%)	-3,6%		
Veränderung zu 2015 (%)	16,7%		
Ausfuhr (t)	1.179.241	1.128.606	908.054
Veränderung zu 2019 (%)	4,5%		
Veränderung zu 2015 (%)	29,9%		
Importquote (%)	6,8	7,2	6,4
Exportquote (%)	19,5	19,3	16,9

Quelle: VDW

Wellpappe ist im internationalen Güterverkehr unverzichtbar

Der Verpackungsmarkt in Deutschland	2019	2018	2014
-------------------------------------	------	------	------

Produktionsmenge einzelner Papier- und Pappewaren in 1.000 t

Wellpappe	5.838	5.719	4.975
Veränderung zu 2018 (%)	2,1%		
Veränderung zu 2014 (%)	17,3%		
Verpackungen und Displays aus Karton und Vollpappe*	1.603	1.665	1.553
Veränderung zu 2018 (%)	-3,7%		
Veränderung zu 2014 (%)	3,2%		
Hartpapierwaren für Verpackungszwecke	140	155	140
Veränderung zu 2018 (%)	-9,7%		
Veränderung zu 2014 (%)	0,0%		
Papiersäcke	116	119	121
Veränderung zu 2018 (%)	-2,5%		
Veränderung zu 2014 (%)	-4,1%		
Beutel, Tüten, Tragetaschen	200	202	200
Veränderung zu 2018 (%)	-1,0%		
Veränderung zu 2014 (%)	0,0%		

Quelle: wpv, VDW

*neue Erfassung: ohne Verpackungen für Flüssigkeiten und ohne Fein- und Luxuskartonagen

Marktstruktur Transportverpackungen Basis: t, Angaben in %	2019	2018	2014
Wellpappe	65,1	65,5	65,7
Folien	10,3	10,4	10,8
Vollpappe	9,4	8,7	8,6
Holz	9,2	9,1	8,5
Verpackungsmittel aus Kunststoff	6,0	6,3	6,4
Transportverpackungen insgesamt	100,0	100,0	100,0

Quelle: Statistisches Bundesamt

Wellpappe ist die Nr. 1 unter den Transportverpackungen. Zwei Drittel aller Waren gehen darin auf die Reise

Altpapiereinsatzquoten (%) bei:	2019	2018	2014
Wellpappenpapieren	109	108	109
Verpackungspapieren und -pappen insgesamt	101	100	100
grafischen Papieren	53	51	51
Hygienepapieren	51	50	51
Papieren und Pappen für technische und spezielle Verwendungszwecke sowie Hülsenkarton	44	45	42
Papier- und Pappesorten insgesamt (Altpapierverbrauch in % der Papier- und Pappeerzeugung)	78	76	74

Quelle: VDP

Wellpappe ist vollständig wiederverwertbar – ein vorbildliches Kreislaufprodukt

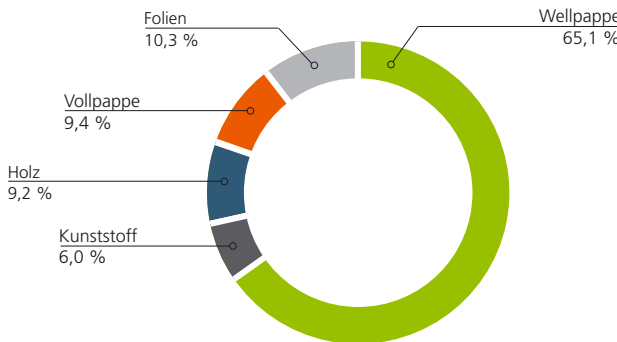
Altpapier-Rücklaufquote	2019	2018	2014
Altpapieraufkommen in % des Papier- und Pappeverbrauchs	78	75	74

Quelle: VDP

Internationale Übersicht: Wellpappenabsatz in Mio. m ²	2019	2018	2014
Deutschland	10.441	10.498	9.650
Italien	6.899	7.004	6.348
Spanien	5.587	5.286	4.427
Frankreich	5.514	5.591	5.361
Großbritannien	5.131	4.850	4.282
Polen	4.395	4.230	3.574
Türkei	4.393	4.358	3.750
Benelux	2.115	2.115	2.176
Österreich	1.028	1.028	945
Schweden	665	672	583
Dänemark	459	445	400
Schweiz	457	454	449
Europa	55.951	55.238	50.096
USA	36.594	36.502	33.881
China	76.150	71.616	61.671
Japan	14.318	14.394	13.630

Quelle: ICCA, VDW

Marktstruktur bei Transportverpackungen



Internationale Übersicht: Papierverbrauch pro Kopf in kg	2019	2018	2014
Belgien	245	242	254
Deutschland	227	240	250
Österreich	207	218	235
Italien	175	177	161
Polen	174	173	143
Slowenien	154	163	201
Niederlande	152	162	177
Schweden	151	160	185
Spanien	147	149	135
Finnland	138	149	148
Tschechische Republik	137	147	129
Frankreich	127	130	135
Großbritannien	123	131	145
Portugal	116	103	107
Norwegen	94	109	119
Ungarn	91	93	90
Slowakei	72	76	79
Rumänien	55	53	39

Quelle: CEPI

Abnehmerindustrie nach Wellpappenumsatz

