

## Deutschland - Allgemeine Wirtschaftsdaten

	2016	2017	17:16
Bevölkerung (Mio.)	82,5	82,8	0,3
<b>Bruttoinlandsprodukt (Mrd. €)</b>			
- in jeweiligen Preisen	3.144,1	3.263,4	3,8
- preisbereinigt Kettenindex 2010=100	110,7	113,1	2,2
<b>Außenhandel (Mio. €)</b>			
Export insgesamt	1.450.012	1.542.628	6,4
Import insgesamt	1.199.393	1.294.482	7,9
Saldo Export Überschuß (+)			
Import Überschuß (-) insgesamt	+250.619	+248.146	-1,0
<b>Umsatz (Mio. €)</b>			
Produzierendes Gewerbe insgesamt	1.398.132	1.473.955	5,4
Zellstoff- und Papierindustrie	14.239	14.694	3,2
<b>Beschäftigte (in 1.000)</b>			
Gesamte Industrie	5.284	5.365	1,5
Zellstoff- und Papierindustrie	39,8	40,2	1,0
<b>Erzeugerpreisindex (2010=100)</b>			
Gewerbliche Erzeugung insgesamt	102,1	104,8	
Zellstoff- und Papierindustrie	102,7	104,0	
Papier-, Karton- und Pappwaren (Verarbeitung)	105,8	106,1	
Druckereileistungen	99,9	99,6	
Verpackungsmittel aus Papier, Karton und Pappe	106,6	107,1	
Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe	105,9	106,5	
Papier, Karton und Pappe	103,0	104,3	
- Zeitungsdruckpapier	97,3	97,5	
- Andere Grafische Papiere und Pappen	98,3	97,3	
- Wellpappenroh papier	107,2	115,3	
- Testliner weder gestrichen noch überzogen	107,8	116,4	
<b>Produktionsindex (2010=100)</b>			
Produzierendes Gewerbe insgesamt	110,3	113,4	
Zellstoff- und Papierindustrie	99,6	100,2	

# Papier Kompass



2018

Verband Deutscher Papierfabriken e.V.

## Deutschland - Zellstoff- und Papierindustrie

in 1.000 t	2016	2017	17:16
<b>Produktion</b>			
Papierzellstoff / Holzstoff (lutro 90 : 100)	2.485	2.432	-2,1
<b>Papier, Karton und Pappe</b>	<b>22.629</b>	<b>22.919</b>	<b>1,3</b>
Grafische Papiere	8.354	8.154	-2,4
Papier, Karton und Pappe für Verpackungszwecke	11.390	11.816	3,7
Hygiene-Papiere (Maschinenproduktion)	1.507	1.514	0,5
Papiere und Pappen für technische und spezielle Verwendung	1.378	1.435	4,1
<b>Export</b>			
Papierzellstoff / Holzstoff (lutro 90 : 100)	583	643	10,3
Altpapier	2.867	2.934	2,3
Papier und Pappe	13.386	13.783	3,0
Exportanteil an der Produktion (in %)	59,2	60,1	1,7
<b>Import</b>			
Papierzellstoff / Holzstoff (lutro 90 : 100)	3.534	3.625	2,6
Altpapier	4.574	4.801	5,0
Papier, Karton und Pappe	11.334	11.325	-0,1
Importanteil am Verbrauch (in %)	55,1	55,3	0,5
<b>Verbrauch</b>			
Papierzellstoff / Holzstoff (lutro 90 : 100)	5.623	5.606	-0,3
Altpapier	16.886	17.137	1,5
Mineralien und Additive	3.792	3.822	0,8
Papier, Karton und Pappe	20.577	20.461	-0,6
<b>Altpapier-Einsatzquote<sup>1)</sup></b>			
	74	75	
<b>Altpapier-Rücklaufquote<sup>2)</sup></b>			
	74	75	

<sup>1)</sup> AP-Verbrauch in % der Papier-, Karton- und Pappeproduktion

<sup>2)</sup> AP-Aufkommen in % des Papier-, Karton- und Pappeverbrauchs

## Deutschland - Zellstoff- und Papierindustrie

Produktion Papier, Karton und Pappe nach Sorten in 1.000 t	2016	2017	17:16 in %		
Grafische Papiere	8.355	8.154	-2,4		
Holzhaltige Papiere	5.464	5.237	-4,2		
Zeitungsdruck Standard	1.761	1.591	-9,6		
LWC Papiere	1.520	1.459	-4,0		
Andere Presse- und Katalogpapiere (SC, HWC, ...) und andere holzhaltige Papiere (gestrichen/ungestrichen)	1.933	1.938	0,3		
Recyclingpapiere	250	249	-0,4		
Holzfreie Papiere	2.891	2.917	0,9		
Gestrichene Druck- und Schreibpapiere	1.282	1.257	-2,0		
Ungestrichene Druck- und Schreibpapiere	1.608	1.660	3,2		
<b>Papier, Karton und Pappe für Verpackungszwecke</b>	<b>11.390</b>	<b>11.815</b>	<b>3,7</b>		
Pack- und Wellpappenpapiere	8.251	8.656	4,9		
Maschinenkarton	2.521	2.513	-0,3		
Wickelpappe	47	50	6,5		
Verpackungspapiere	570	596	4,6		
<b>Hygiene-Papiere (Maschinenproduktion)</b>	<b>1.507</b>	<b>1.514</b>	<b>0,5</b>		
<b>Papier, Karton und Pappe für technische und spezielle Verwendungszwecke</b>	<b>1.378</b>	<b>1.435</b>	<b>4,2</b>		
Tapetenroh papier	150	173	15,8		
Rohpapier für z.B. Fotopapier, Dekorfolien	531	547	3,0		
Andere Papiere und Pappen für technische und spezielle Zwecke	697	715	2,6		
<b>Papier, Karton und Pappe insgesamt</b>	<b>22.629</b>	<b>22.919</b>	<b>1,3</b>		
<b>Altpapiereinsatzquoten in Prozent</b>					
- Wellpappenpapiere	108	109	108	108	106
- Faltschachtelkarton	82	92	89	89	89
- Sonstige Verpackungspapiere und -pappen	69	73	71	68	71
Papier, Karton und Pappe für Verpackungspapiere	95	101	100	100	99
- Zeitungsdruckpapier	117	111	118	117	117
- Sonstige grafische Papiere / inklusive Naturzeitschriften	18	29	32	34	34
Grafische Papiere	37	47	52	53	52
Hygienepapiere (Maschinenproduktion)	74	53	48	46	46
Papiere und Pappen für technische und spezielle Verwendungszwecke inklusive Hülsenkarton	41	42	43	43	43
<b>Papier, Karton und Pappe insgesamt</b>					
Einsatzquote <sup>1)</sup>	60	70	74	74	75
Rücklaufquote <sup>2)</sup>	72	77	75	74	75

Internationale Papierwirtschaft			
Produktion Papier, Karton und Pappe			
(in 1.000 t)	2015	2016	16:15
<b>EU 28</b>	<b>91.004</b>	<b>90.927</b>	<b>-0,1</b>
Deutschland	22.601	22.629	0,1
Finnland	10.319	10.145	-1,7
Frankreich	7.986	7.984	0,0
Großbritannien	3.970	3.676	-7,4
Italien	9.062	9.001	-0,7
Schweden	10.164	10.103	-0,6
Übrige EU-Länder	26.902	27.389	1,8
Brasilien	10.453	10.464	0,1
China	108.108	111.288	2,9
Indien	11.236	11.257	0,2
Indonesien	10.881	10.932	0,5
Japan	26.228	26.279	0,2
Kanada	10.328	10.117	-2,0
Südkorea	11.602	11.653	0,4
USA	72.603	72.120	-0,7
Sonstige Länder	54.263	55.846	2,9
<b>Welt</b>	<b>406.706</b>	<b>410.883</b>	<b>1,0</b>

Produktion nach Hauptsorten 2016			
(in 1.000 t)	Grafische Papiere	Verpackungspapiere	Sonstige
<b>EU 28</b>	<b>32.940</b>	<b>46.213</b>	<b>11.774</b>
Deutschland	8.354	11.390	2.885
Finnland	5.511	4.147	487
Frankreich	2.258	4.439	1.287
Großbritannien	898	1.800	978
Italien	2.593	4.375	2.033
Schweden	3.611	6.068	424
Übrige EU-Länder	9.715	13.994	3.680
Brasilien	2.603	6.457	1.404
China	28.091	67.941	15.256
Indien	5.269	5.713	275
Indonesien	4.892	5.035	1.005
Japan	11.215	11.815	3.249
Kanada	6.272	3.104	741
Südkorea	4.169	6.584	900
USA	15.272	46.659	10.189
Sonstige Länder	11.901	36.023	7.922
<b>Welt</b>	<b>122.624</b>	<b>235.544</b>	<b>52.715</b>

Internationale Papierwirtschaft				
Produktion und Verbrauch von Faserstoffen				
	Produktion		Verbrauch	
(in 1.000 t/90:100)	2015	2016	2015	2016
<b>EU 28</b>	<b>34.988</b>	<b>36.171</b>	<b>40.693</b>	<b>41.456</b>
Deutschland	2.554	2.485	5.838	6.029
Finnland	10.301	10.782	7.777	7.927
Frankreich	1.608	1.722	3.011	3.084
Italien	406	392	3.643	3.563
Portugal	2.565	2.624	1.484	1.501
Schweden	11.197	11.140	8.527	8.263
Übrige EU Länder	6.357	7.026	10.413	11.089
Brasilien	17.426	18.773	6.227	6.160
China	16.350	16.209	33.871	34.979
Indien	4.197	3.574	5.027	4.487
Indonesien	6.899	7.282	4.530	4.703
Japan	8.669	8.630	9.899	9.927
Kanada	16.552	16.500	7.591	7.600
Rußland	7.694	8.204	5.728	6.164
USA	47.832	47.806	46.838	46.486
Sonstige Länder	18.160	17.402	19.166	18.647
<b>Welt</b>	<b>178.767</b>	<b>180.551</b>	<b>179.570</b>	<b>180.609</b>

Produktion von Faserstoffen nach Kontinent								
in 1.000 t	Europa	Nord Amerika	Latein Amerika	Asien	Australien/Ozeanien	Afrika	Welt	
Holzstoff	2015	10.797	9.979	952	4.810	1.018	132	27.688
	2016	11.321	9.710	914	5.413	1.061	106	28.525
	16:15	4,9	-2,7	-4,0	12,5	4,2	-19,7	3,0
Halbzellstoff	2015	1.380	3.108	123	105	90	191	4.997
	2016	1.510	2.997	159	103	88	110	4.967
	16:15	9,4	-3,6	29,3	-1,9	-2,2	-42,4	-0,6
Zellstoff	2015	31.403	51.297	24.942	25.033	1.685	940	135.300
	2016	32.396	51.599	26.335	24.961	1.572	842	137.705
	16:15	3,2	0,6	5,6	-0,3	-6,7	-10,4	1,8
Sonstige Faserstoffe	2015	209	0	510	9.734	5	324	10.782
	2016	350	0	451	8.414	0	140	9.355
	16:15	67,5		-11,6	-13,6		-56,8	-13,2
Faserstoffe insgesamt	2015	43.789	64.384	26.527	39.682	2.798	1.587	178.767
	2016	45.577	64.306	27.859	38.890	2.721	1.198	180.551
	16:15	4,1	-0,1	5,0	-2,0	-2,8	-24,5	1,0

Internationale Papierwirtschaft				
Außenhandel Papier, Karton und Pappe				
	Import		Export	
(in 1.000 t)	2015	2016	2015	2016
<b>EU 28</b>	<b>52.227</b>	<b>52.220</b>	<b>61.299</b>	<b>61.154</b>
Deutschland	11.320	11.334	13.346	13.386
Finnland	376	367	9.572	9.397
Frankreich	5.136	5.073	4.351	4.280
Großbritannien	6.033	5.916	947	952
Italien	5.048	5.141	3.964	3.973
Schweden	765	783	9.357	9.127
Übrige EU Länder	23.549	23.606	19.762	20.039
Brasilien	792	637	1.649	1.670
China	2.880	3.006	6.563	7.618
Indien	2.440	2.902	574	599
Indonesien	597	742	4.131	3.949
Japan	1.915	1.744	1.382	1.578
Kanada	3.108	3.098	7.719	7.589
Südkorea	1.172	1.359	3.079	3.144
USA	9.786	9.696	11.571	10.991
Sonstige Länder	39.051	39.678	13.030	14.090
<b>Welt</b>	<b>113.968</b>	<b>115.082</b>	<b>110.997</b>	<b>112.382</b>

Rechnerischer Verbrauch von Papier, Karton und Pappe			
(in 1.000 t)	Verbrauch		16:15
EU 28	2015	2016	in %
Deutschland	81.932	81.993	0,1
Finnland	20.575	20.577	0,0
Finnland	1.123	1.115	-0,7
Frankreich	8.771	8.777	0,1
Großbritannien	9.056	8.640	-4,6
Italien	10.146	10.169	0,2
Schweden	1.572	1.759	11,9
Übrige EU Länder	30.689	30.956	0,9
Brasilien	9.596	9.431	-1,7
China	104.425	106.676	2,2
Indien	13.102	13.560	3,5
Indonesien	7.347	7.725	5,1
Japan	26.761	26.445	-1,2
Kanada	5.717	5.626	-1,6
Südkorea	9.695	9.868	1,8
USA	70.818	70.825	0,0
Sonstige Länder	80.284	81.434	1,4
<b>Welt</b>	<b>409.677</b>	<b>413.583</b>	<b>1,0</b>
Rechnerischer Verbrauch = Produktion + Einfuhr - Ausfuhr			

## Wenn es um Fragen zum Thema Papier geht ...

... sind die deutschen Zellstoff- und Papierfabriken und ihr industrieller Spitzenverband, der Verband Deutscher Papierfabriken (VDP), Bonn, erste Adresse. Im VDP haben sich derzeit 108 Mitgliedsunternehmen mit 125 Produktionsstätten zusammengeschlossen. Der VDP repräsentiert die größte Papierindustrie Europas. Bei der Erfüllung seiner Verbandsaufgaben wird er von sechs Landesverbänden unterstützt.

Wesentliche Aufgabe des VDP ist die Bündelung und Wahrnehmung der Interessen der Mitgliedsunternehmen in den Bereichen: Wirtschaft und Außenhandel, Energie und Umwelt, Roh- und Hilfsstoffe, Güterverkehr, Forschung, energiepolitische und verkehrstarifliche Fragen, Veröffentlichung von Statistiken und Marktberichten, Informationsveranstaltungen und Seminare, Forschungsförderung an Hochschulen und Instituten, Nachwuchswerbung in Zusammenarbeit mit der Vereinigung der Arbeitgeberverbände der Deutschen Papierindustrie e.V., Normungsservice sowie nicht zuletzt Presse- und Öffentlichkeitsarbeit.

Diesem Ziel dient auch die Mitwirkung in der gesamtindustriellen Spitzenvertretung im Bundesverband der Deutschen Industrie (BDI). Auf internationaler Ebene ist der VDP Mitglied der CEPI in Brüssel, der gesamteuropäischen Spitzenorganisation der Zellstoff- und Papierverbände. Darüber hinaus ist der VDP an der Kooperation der Zellstoff- und Papiererzeugerverbände innerhalb der Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen (FAO) beteiligt und Mitglied des International Council of Forest and Paper Associations ICFPA.

Wenn Sie mehr über Papier und die Papierindustrie wissen möchten, wenden Sie sich an den:

VDP - Verband Deutscher Papierfabriken e.V.  
 Adenauerallee 55 · 53113 Bonn  
 Tel.: (02 28) 2 67 05-0  
 Fax: (02 28) 2 67 05 62  
 E-Mail: [info@vdp-online.de](mailto:info@vdp-online.de)  
<http://www.vdp-online.de>