



INTERNATIONAL

2019	ANZAHL			PAPIER			ZELLSTOFF*		ALTPAPIER			
	Papierfabriken	Zellstofffabriken ¹	Mitarbeiter	Produktion	Verbrauch	Pro-Kopf-Verbrauch ²	Produktion	Verbrauch	Aufkommen	Verbrauch	Rücklaufquote ³	Einsatzquote
EUROPA	n.v.	n.v.	n.v.	107.101	96.658	114	46.909	48.771	65.549	60.029	67,8%	56,0%
Deutschland	153	15	39.850	22.070	18.807	227	2.326	5.563	14.752	17.154	78,4%	77,7%
Finnland	29	29	19.900	9.711	760	138	11.418	7.478	570	597	75,0%	6,1%
Schweden	38	40	20.500	9.616	1.549	151	12.079	8.529	1.131	1.082	73,0%	11,3%
Russland	95	27	n.v.	9.003	7.030	495	8.385	6.490	3.686	3.471	52,4%	38,6%
Italien	153	4	19.100	8.901	10.583	175	525	3.775	6.564	5.060	62,0%	56,8%
Frankreich	79	10	10.900	7.323	8.507	127	1.626	2.858	6.736	5.217	79,2%	71,3%
Spanien	69	10	16.600	6.437	6.874	147	1.657	1.822	4.417	5.152	64,3%	80,0%
Österreich	20	9	8.020	4.985	1.930	217	1.629	1.871	1.408	2.586	73,0%	51,9%
Polen	52	5	7.000	4.870	6.595	174	1.177	2.123	3.066	2.452	46,5%	50,3%
Türkei	29	6	n.v.	4.612	6.054	74	64	1.326	2.896	4.031	47,8%	87,4%
Großbritannien	47	3	7.900	3.851	8.214	123	k.A.	987	7.354	3.109	89,5%	80,7%
Niederlande	22	1	3.900	2.895	2.626	152	k.A.	855	2.265	2.578	77,1%	89,1%
Portugal	25	7	4.400	2.249	1.196	116	2.754	1.681	817	442	68,3%	19,7%
Belgien	8	2	3.000	1.765	2.804	245	k.A.	646	1.538	1.187	49,3%	67,2%
Norwegen	6	7	2.500	1.055	503	94	983	702	664	261	120,1%	24,7%
Schweiz	11	2	1.900	1.028	1.012	21	k.A.	187	1.202	992	118,8%	96,5%
Ukraine	25	3	n.v.	909	1.260	29	-	64	683	964	54,2%	106,1%
Tschechien	14	2	5.100	882	1.462	137	k.A.	668	992	210	67,8%	23,8%
Ungarn	4	1	400	838	886	91	k.A.	19	594	780	62,9%	98,7%
Slowenien	6	2	1.900	732	320	154	k.A.	241	261	371	81,5%	50,8%
EU (28)	768	156	182.206	90.650	78.964	164	38.542	41.553	56.465	49.857	71,5%	55,0%
AFRIKA	n.v.	n.v.	n.v.	4.705	9.158	7	1.461	2.048	3.531	3.287	38,6%	69,9%
Südafrika				2.178	2.256	40	983	994	1.414	1.368	62,7%	62,8%
Ägypten				1.624	2.594	26	160	475	1.245	1.275	48,0%	78,5%
AMERIKA	n.v.	n.v.	n.v.	100.930	101.936	101	90.052	60.285	62.180	45.917	61,0%	45,5%
USA				69.125	67.879	206	45.274	44.087	45.033	28.217	66,3%	40,8%
Brasilien				10.650	9.630	46	19.754	5.782	4.724	4.721	49,1%	44,3%
Kanada				9.555	5.598	150	15.572	6.807	3.725	2.942	66,5%	30,8%
Mexiko				5.803	8.588	67	126	857	4.731	5.971	55,1%	102,9%
ASIEN, AUSTRALIEN	n.v.	n.v.	n.v.	199.757	207.112	47	45.091	72.758	112.603	134.634	54,4%	67,4%
China				108.666	108.395	78	18.304	41.546	57.929	69.478	53,4%	63,9%
Japan				25.390	25.508	203	8.373	9.745	19.609	16.515	76,9%	65,0%
Indien				15.448	17.146	13	4.200	5.261	4.312	10.835	25,1%	70,1%
Indonesien				12.967	8.426	32	8.450	5.285	3.887	7.044	46,1%	54,3%
Korea (Süd)				11.343	9.752	189	510	2.704	8.294	9.345	85,0%	82,4%
WELT Gesamt	n.v.	n.v.	n.v.	412.493	414.864	55	183.513	183.862	243.863	243.867	58,8%	59,1%

* Papierzellstoff, Holzstoff und andere Zellstoffe

Angaben in 1.000 Tonnen

n.v. = nicht verfügbar

k.A. = keine Angaben

1) Inkl. Holzstofffabriken

2) In kg

3) Ungefähr 80% des Papiers sind maximal sammelbar. Rücklaufquoten, die darüber liegen, entstehen, wenn zusätzlich Papier importiert wird, z.B. als Verpackung anderer Güter.

4) Die vom Europäischen Altpapier-Rat veröffentlichten Zahlen berücksichtigen z.T. andere Länder. Die hier ausgewiesene Quote ist deshalb 71,6% (www.paperrecovery.org).

Quelle: Austropapier CEPI – Annual Report PPI – Annual Review Birkner

TOP15 – DIE WELTGRÖSSTEN PAPIERHERSTELLER

2010: International (US) 12,3 | Stora Enso (SE) 9,2 | UPM (FI) 9,0 | SCA (SE) 8,8 | Oji (JP) 7,0 | Nippon (JP) 6,9 | Sappi (SA) 6,8 | Nine Dragons (CN) 6,5 | Smurfit Kappa (EI) 6,3 | Smurfit Stone (US) 5,7 | Abitibi (CA) 5,5 | Domtar (CA) 4,0 | Norske Skog (NO) 3,9 | Mondi (SA) 6,7 | Lee & Man (CN) 3,6

2019: International (US) 21,0 | Nine Dragons (CN) 15,9 | WestRock (US) 13,4 | Oji (JP) 11,6 | DS Smith (UK) 9,3 | UPM (FI) 8,3 | Stora Enso (SE) 8,1 | Smurfit Kappa (EI) 7,5 | Lee & Man (CN) 6,3 | Nippon (JP) 5,6 | Mondi (SA) 5,4 | Shandong Chenming (CN) 5,1 | Sappi (SA) 5,0 | Shanying (CN) 4,7 | Packaging America (US) 4,7 | Essity (SE) 4,4

(1,2,3) Angabe der Produktionskapazität in Millionen Tonnen. Quelle: Paper360°, The 2 million tonners' club

