

Verpackungen gesamt
Verbrauch, Verwertung, Quoten 1991 bis 2016 (in Kilotonnen)
in der Bundesrepublik Deutschland

Verpackungsmaterial	1991	1997	2001	2005	2007	2008	2010	2012	2013	2014	2015	2016
Verbrauch Glas	4.636,6	3.750,3	3.343,6	2.878,5	2.824,7	2.868,5	2.711,8	2.807,1	2.758,0	2.748,3	2.690	2.808,1
Verwertungsmenge	2.491,5	3.132,3	2.844,5	2.376,7	2.364,9	2.357,9	2.335,7	2.376,6	2.446,0	2.445,5	2.292	2.401,8
Verwertungsquote in %	53,7	83,5	85,1	82,6	83,7	82,2	86,1	84,7	88,7	89	85,2	85,5
Metalle												
Verbrauch Aluminium	108,4	87,2	96,5	83,5	91,0	93,4	90,6	95,7	97,7	107,4	109,7	114,2
Verwertungsmenge	18,0	69,5	72,7	63,6	67,5	74,7	79,5	87,4	90,5	98,5	100,2	104,6
Verwertungsquote in %	16,6	79,7	75,3	76,2	74,2	80,0	89,3	91,4	92,6	91,8	91,3	91,6
Verbrauch Weißblech	818,3	712,3	733,8	534,4	499,8	501,7	478,1	503	496,9	492,0	501,4	505,9
Verwertungsmenge	303,9	566,4	555,5	447,9	457,9	469,5	446,1	467,8	465,6	457,9	455,7	459,5
Verwertungsquote in %	37,1	79,5	75,7	83,8	91,6	93,6	93,3	93	93,7	93,1	90,9	90,8
Verbrauch sonstiger Stahl	409,9	321,9	296,5	280,3	262,6	316,6	264,7	305,8	295,6	328,8	336,1	338,4
Verwertungsmenge		286,6	257,7	247,4	238,1	292,2	246,7	283,2	277	305,8	314,8	318
Verwertungsquote in %		89,0	86,9	88,3	90,7	92,3	93,2	92,6	93,7	93	93,7	94
Verbrauch Metalle gesamt	1.336,6	1.121,4	1.126,8	898,2	853,4	911,7	833,4	904,5	890,2	928,2	947,2	958,5
Verwertungsmenge	321,9	922,5	885,9	758,9	763,5	836,4	772,3	838,4	833,1	862,2	870,7	882,1
Verwertungsquote in %	24,1	82,3	78,6	84,5	89,5	91,7	92,7	92,7	93,6	92,8	91,9	92
Verbrauch Kunststoffe	1.655,9	1.502,1	1.889,9	2.367,9	2.643,8	2.732,4	2.690,1	2.836,7	2.873,3	2.945,6	3.052,2	3.097,7
Verwertungsmenge	192,9	916,2	978,9	1.127,0	1.645,4	1.869,1	2.016,7	2.808,5	2.863,1	2.931,5	3.035,8	3.079,6
Verwertungsquote in %	11,6	61,0	51,8	47,6	62,2	68,4	75,0	99	99,6	99,5	99,5	99,4
Papier, Pappe, Karton												
Verbrauch Papier, Pappe	5.598,2	5.238,1	6.060,9	6.658,1	6.928,9	6.725,9	6.998,2	7.087,1	7.661,8	7.969,9	8.156,8	7.927,3
Verwertungsmenge	3.121,0	4.640,8	5.572,2	6.067,9	6.019,4	6.131,4	6.479,6	7.045,0	7.649,4	7.949,6	8.132,6	7.907,8
Verwertungsquote in %	55,8	88,6	91,9	91,1	86,9	91,2	92,6	99,4	99,8	99,7	99,7	99,8
Verbrauch Flüssigkeitskarton	193,0	209,7	213,6	238,2	219,5	213,6	198,0	185,3	177,1	178,9	174,4	180,7
Verwertungsmenge	0,0	129,2	134,2	148,7	146,5	144,9	143,5	183,1	176,5	177,9	173,4	179,7
Verwertungsquote in %	0,0	61,6	62,8	62,4	66,7	67,8	72,5	98,8	99,6	99,5	99,4	99,4
Verbrauch Papier, Pappe, Flüssigkeitskarton gesamt	5.791,2	5.447,8	6.274,5	6.896,3	7.148,4	6.939,5	7.196,2	7.272,4	7.838,9	8.148,8	8.331,2	8.108,0
Verwertungsmenge	3.121,0	4.770,0	5.706,4	6.216,6	6.165,9	6.276,3	6.623,1	7.228,1	7.825,9	8.127,5	8.306,0	8.087,5
Verwertungsquote in %	53,9	87,6	90,9	90,1	86,3	90,4	92,0	99,4	99,8	99,7	99,7	99,7
Verbrauch Holz	2.184,0	1.892,2	2.367,7	2.408,3	2.620,1	2.570,9	2.549,7	2.746,4	2.743,2	2.985,9	3.110,1	3.159,8
Verwertungsmenge		1.600,0	1.500,0	1.670,0	1.820,0	1.760,0	1.700,0	2.709,7	2.728,5	2.964,2	3.091,5	3.139,2
Verwertungsquote in %		84,6	63,4	69,3	69,5	68,5	66,7	98,7	99,5	99,3	99,4	99,3
Verbrauch sonstige Verpackungsmaterialien	16,0	16,9	15,3	21,3	22,1	21,8	21,4	19,5	20,0	20,9	22,2	24,9
Verwertungsmenge		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5	15,9	16,4	17,6	19,6
Verwertungsquote in %		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	79,7	78,3	79,3	78,9
Gesamtverbrauch	15.620,3	13.730,7	15.017,8	15.470,5	16.112,5	16.044,8	16.002,6	16.586,6	17.126,9	17.777,7	18.153,1	18.161,8
Gesamtverwertung	6.127,3	11.341,0	11.915,7	12.149,2	12.759,7	13.099,7	13.447,8	15.977,9	16.712,4	17.347,3	17.613,6	17.609,8
Gesamtverwertungsquote in %	39,2	82,6	79,3	78,5	79,2	81,6	84,0	96,3	97,6	97,8	97	97