

**PEV-5. Entwicklung des Primärenergieverbrauchs (PEV) in Bayern 1950 bis 2015 nach Energieträgern (Wirkungsgradmethode)**

Jahr	PEV insgesamt	davon							
		Steinkohlen	Braunkohlen	Mineralöle und Mineralöl- produkte	Gase	Erneuerbare Energieträger	Kernenergie	Sonstige Energieträger	Strom- austausch- saldo
<i>PJ</i>									
1950	362	158	103	23	.	76	-	.	1
1955	529	264	126	59	.	53	-	.	27
1958	558	237	126	111	3	50	-	.	30
1960	629	240	141	167	6	71	-	.	4
1965	831	167	129	440	23	62	-	.	9
1967	866	144	106	513	29	56	12	.	6
1968	949	147	103	589	41	52	12	.	6
1969	1 053	147	106	692	51	37	15	.	6
1970	1 176	146	94	800	59	50	21	.	6
1971	1 279	126	82	929	64	44	23	.	10
1972	1 350	120	82	985	82	46	20	.	15
1973	1 433	106	94	1 047	102	51	19	.	13
1974	1 427	109	101	1 006	125	54	22	.	9
1975	1 372	75	91	987	136	49	22	.	12
1976	1 506	85	85	1 110	153	42	15	.	16
1977	1 484	80	84	1 070	175	48	3	.	24
1978	1 536	85	85	1 070	197	50	28	.	21
1979	1 587	92	81	1 084	195	51	60	.	24

**PEV-5. Entwicklung des Primärenergieverbrauchs (PEV) in Bayern 1950 bis 2015 nach Energieträgern (Wirkungsgradmethode)**

Jahr	PEV insgesamt	davon							
		Steinkohlen	Braunkohlen	Mineralöle und Mineralöl- produkte	Gase	Erneuerbare Energieträger	Kernenergie	Sonstige Energieträger	Strom- austausch- saldo
<i>PJ</i>									
1980	1 509	101	81	1 001	193	52	49	.	32
1981	1 403	103	81	889	186	57	48	.	39
1982	1 399	110	66	841	186	55	113	.	28
1983	1 466	102	69	832	190	55	191	.	27
1984	1 560	128	64	827	211	57	262	.	10
1985	1 674	120	61	832	221	58	397	.	- 15
1986	1 695	118	55	889	219	60	361	.	- 7
1987	1 673	111	45	859	236	64	359	.	- 1
1988	1 736	98	44	882	231	65	422	.	- 6
1989	1 729	90	44	824	256	64	459	.	- 9

**PEV-5. Entwicklung des Primärenergieverbrauchs (PEV) in Bayern 1950 bis 2015 nach Energieträgern (Wirkungsgradmethode)**

Jahr	PEV insgesamt	davon							
		Steinkohlen	Braunkohlen	Mineralöle und Mineralöl- produkte	Gase	Erneuerbare Energieträger	Kernenergie	Sonstige Energieträger	Strom- austausch- saldo
TJ									
1990	1 783 586	95 995	48 323	863 765	269 851	60 859	448 309	.	.
1991	1 875 809	99 632	42 303	863 765	284 513	55 252	489 856	.	.
1992	1 859 963	96 402	43 635	863 765	273 792	61 400	484 691	.	.
1993	1 879 937	98 371	41 882	863 765	276 304	62 936	459 482	.	.
1994	1 874 615	93 400	40 978	863 765	270 655	67 023	479 412	.	.
1995	1 952 962	99 276	34 393	903 094	296 876	108 069	510 636	8 748	- 8 130
1996	2 020 547	109 470	38 526	934 503	318 388	105 929	511 289	9 012	- 6 570
1997	2 008 186	103 846	36 528	929 090	307 333	106 514	520 184	9 677	- 4 986
1998	2 043 130	102 709	41 570	959 293	309 700	110 107	515 434	10 146	- 5 829
1999	2 027 317	97 141	36 049	925 516	326 747	120 087	519 402	11 335	- 8 961

**PEV-5. Entwicklung des Primärenergieverbrauchs (PEV) in Bayern 1950 bis 2015 nach Energieträgern (Wirkungsgradmethode)**

Jahr	PEV insgesamt	davon							
		Steinkohlen	Braunkohlen	Mineralöle und Mineralöl- produkte	Gase	Erneuerbare Energieträger	Kernenergie	Sonstige Energieträger	Strom- austausch- saldo
TJ									
2000	2 037 324	96 072	35 300	907 298	324 849	129 445	540 772	12 016	- 8 429
2001	2 089 720	79 334	37 964	924 965	346 357	133 221	553 990	11 568	2 321
2002	2 027 273	66 933	24 888	876 801	341 133	145 947	565 205	12 352	- 5 986
2003	2 002 230	68 301	9 493	864 593	362 099	138 730	558 454	13 059	- 12 499
2004	2 003 840	64 308	4 654	859 151	371 004	145 225	541 790	18 413	- 705
2005	2 008 059	57 033	5 295	846 742	366 955	161 614	560 422	18 028	- 8 030
2006	2 075 051	51 612	6 057	867 956	384 594	190 029	557 685	18 913	- 1 794
2007	1 977 855	59 600	6 585	767 341	366 546	206 331	560 251	18 608	- 7 408
2008	2 039 702	58 674	6 575	807 866	385 092	206 978	555 153	20 284	- 920
2009	2 004 322	53 790	6 695	777 368	374 995	214 682	566 948	27 981	- 18 136
2010	2 081 419	51 615	8 807	784 599	427 986	269 359	516 844	29 221	- 7 011
2011	2 037 593	52 220	9 425	758 867	412 919	288 425	477 372	28 856	9 508
2012	1 989 896	56 545	9 110	723 741	409 429	307 829	476 327	34 120	- 27 206
2013	2 002 801	58 064	9 436	741 871	385 747	319 170	468 448	40 172	- 20 107
2014	1 931 845	52 446	8 485	719 229	351 291	314 707	462 741	41 221	- 18 275
2015	1 934 443	53 001	8 625	731 482	375 496	330 371	400 236	41 221	- 5 989

**PEV-5. Entwicklung des Primärenergieverbrauchs (PEV) in Bayern 1950 bis 2002 nach Energieträgern (Substitutionsmethode)**

Jahr	PEV insgesamt	davon							
		Steinkohlen	Braunkohlen	Mineralöle und Mineralöl- produkte	Gase	Erneuerbare Energieträger	Kernenergie	Sonstige Energieträger	Strom- austausch- saldo
<i>PJ</i>									
1950	419	158	103	23	.	120	-	.	15
1955	613	264	126	59	.	53	-	.	111
1958	651	237	126	111	3	50	-	.	123
1960	733	240	141	167	6	161	-	.	18
1965	917	167	129	440	23	132	-	.	26
1967	964	144	106	513	29	135	15	.	23
1968	1 043	147	103	589	41	129	15	.	21
1969	1 137	147	106	692	51	100	15	.	29
1970	1 260	146	94	800	59	120	23	.	18
1971	1 351	126	82	929	64	100	21	.	29
1972	1 430	120	82	985	82	97	18	.	44
1973	1 518	106	94	1 047	102	114	18	.	38
1974	1 517	109	101	1 006	125	129	21	.	26
1975	1 454	75	91	987	136	113	19	.	33
1976	1 580	85	85	1 110	153	94	13	.	41
1977	1 586	80	84	1 070	175	110	3	.	64
1978	1 632	85	85	1 070	197	115	24	.	56
1979	1 685	92	81	1 084	195	117	53	.	63

**PEV-5. Entwicklung des Primärenergieverbrauchs (PEV) in Bayern 1950 bis 2002 nach Energieträgern (Substitutionsmethode)**

Jahr	PEV insgesamt	davon							
		Steinkohlen	Braunkohlen	Mineralöle und Mineralöl- produkte	Gase	Erneuerbare Energieträger	Kernenergie	Sonstige Energieträger	Strom- austausch- saldo
PJ									
1980	1 623	101	81	1 001	193	119	43	.	85
1981	1 534	103	81	889	186	127	43	.	105
1982	1 501	110	66	841	186	124	100	.	74
1983	1 552	102	69	832	190	118	168	.	73
1984	1 607	128	64	827	211	118	231	.	28
1985	1 660	120	61	832	221	116	349	.	- 39
1986	1 697	118	55	889	219	121	313	.	- 18
1987	1 691	111	45	859	236	132	311	.	- 3
1988	1 739	98	44	882	231	134	367	.	- 15
1989	1 715	90	44	824	256	128	398	.	- 24
1990	1 771	96	48	864	273	125	386	.	- 21
1991	1 849	100	43	909	287	112	422	.	- 24
1992	1 851	96	44	900	277	128	418	.	- 12
1993	1 886	99	42	934	279	132	395	.	5
1994	1 875	93	41	920	273	140	414	.	- 6
1995	1 945	99	35	903	297	184	441	9	- 21
1996	2 009	109	39	935	318	175	441	9	- 17
1997	1 989	104	37	929	307	172	442	10	- 13
1998	2 018	103	42	959	310	178	431	10	- 15
1999	2 006	97	36	926	327	198	435	11	- 23
2000	2 011	96	35	907	325	207	450	12	- 21
2001	2 079	79	38	925	346	211	462	12	6
2002 <sup>1)</sup>	2 014	67	25	882	341	233	469	12	- 15

1) Die Berechnung nach der Substitutionsmethode ist seit 2002 nicht mehr möglich.