

**PEV-6. Entwicklung des Primärenergieverbrauchs (PEV) in Bayern 1950 bis 2016 nach Endenergieverbrauch (EEV),  
Umwandlungsverlusten und nichtenergetischem Verbrauch (Wirkungsgradmethode)**

Jahr	PEV	EEV	Umwandlungsverluste <sup>1)</sup>	Nichtenergetischer Verbrauch
	PJ			
1950	362	337	25	.
1955	529	492	36	.
1958	558	522	36	.
1960	629	598	31	.
1965	831	736	95	.
1967	866	769	97	.
1968	949	826	123	.
1969	1 053	897	156	.
1970	1 176	953	224	.
1971	1 279	980	230	67
1972	1 350	1 036	248	70
1973	1 433	1 071	270	92
1974	1 427	1 062	277	89
1975	1 372	1 043	252	77
1976	1 506	1 162	261	83
1977	1 484	1 157	240	87
1978	1 536	1 168	269	99
1979	1 587	1 206	273	108

1) Einschl. statistische Differenzen.

**PEV-6. Entwicklung des Primärenergieverbrauchs (PEV) in Bayern 1950 bis 2016 nach Endenergieverbrauch (EEV),  
Umwandlungsverlusten und nichtenergetischem Verbrauch (Wirkungsgradmethode)**

Jahr	PEV	EEV	Umwandlungsverluste <sup>1)</sup>	Nichtenergetischer Verbrauch
	PJ			
1980	1 509	1 168	251	90
1981	1 403	1 105	227	71
1982	1 399	1 050	273	76
1983	1 466	1 085	305	76
1984	1 560	1 128	352	80
1985	1 674	1 163	432	79
1986	1 695	1 208	406	81
1987	1 673	1 200	394	79
1988	1 736	1 214	429	93
1989	1 729	1 157	471	101

1) Einschl. statistische Differenzen.

**PEV-6. Entwicklung des Primärenergieverbrauchs (PEV) in Bayern 1950 bis 2016 nach Endenergieverbrauch (EEV),  
Umwandlungsverlusten und nichtenergetischem Verbrauch (Wirkungsgradmethode)**

Jahr	PEV	EEV	Umwandlungsverluste <sup>1)</sup>	Nichtenergetischer Verbrauch
	TJ			
1990	1 783 586	1 195 553	483 737	104 296
1991	1 875 809	1 261 677	513 826	100 306
1992	1 859 963	1 255 391	499 475	105 097
1993	1 879 937	1 305 414	473 153	101 370
1994	1 874 615	1 276 483	489 209	108 923
1995	1 952 962	1 336 947	511 258	104 757
1996	2 020 547	1 390 970	525 213	104 364
1997	2 008 186	1 363 903	529 913	114 370
1998	2 043 130	1 384 795	532 566	125 768
1999	2 027 317	1 383 227	521 204	122 885
2000	2 037 324	1 371 207	540 346	125 771
2001	2 089 720	1 420 251	551 463	118 007
2002	2 027 273	1 370 207	545 662	111 404
2003	2 002 230	1 359 546	532 088	110 596
2004	2 003 840	1 353 161	549 766	100 913
2005	2 008 059	1 322 399	570 733	114 928
2006	2 075 051	1 370 178	582 499	122 373
2007	1 977 855	1 264 866	593 964	119 025
2008	2 039 702	1 345 035	588 560	106 107
2009	2 004 322	1 305 199	587 805	111 319

1) Einschl. statistische Differenzen.

**PEV-6. Entwicklung des Primärenergieverbrauchs (PEV) in Bayern 1950 bis 2016 nach Endenergieverbrauch (EEV),  
Umwandlungsverlusten und nichtenergetischem Verbrauch (Wirkungsgradmethode)**

<i>Jahr</i>	<i>PEV</i>	<i>EEV</i>	<i>Umwandlungsverluste</i> <sup>1)</sup>	<i>Nichtenergetischer Verbrauch</i>
	<i>TJ</i>			
2010	2 081 419	1 404 879	551 894	124 646
2011	2 037 593	1 391 402	531 922	114 268
2012	1 989 896	1 385 985	519 894	84 017
2013	2 002 801	1 399 108	517 989	85 704
2014	1 931 845	1 332 450	509 634	89 761
2015	1 934 443	1 365 585	483 269	85 589
2016	1 936 863	1 410 432	439 678	86 753

1) Einschl. statistische Differenzen.

**PEV-6. Entwicklung des Primärenergieverbrauchs (PEV) in Bayern 1950 bis 2002 nach Endenergieverbrauch (EEV),  
Umwandlungsverlusten und nichtenergetischem Verbrauch (Substitutionsmethode)**

Jahr	PEV	EEV	Umwandlungsverluste <sup>1)</sup>	Nichtenergetischer Verbrauch
	PJ			
1950	419	337	82	.
1955	613	492	121	.
1958	651	522	129	.
1960	733	598	135	.
1965	917	736	182	.
1967	964	769	195	.
1968	1 043	826	217	.
1969	1 137	897	240	.
1970	1 260	953	308	.
1971	1 351	980	302	67
1972	1 430	1 036	328	70
1973	1 518	1 071	355	92
1974	1 517	1 062	367	89
1975	1 454	1 043	334	77
1976	1 580	1 162	335	83
1977	1 586	1 157	342	87
1978	1 632	1 168	346	99
1979	1 685	1 206	371	108

1) Einschl. statistische Differenzen.

**PEV-6. Entwicklung des Primärenergieverbrauchs (PEV) in Bayern 1950 bis 2002 nach Endenergieverbrauch (EEV),  
Umwandlungsverlusten und nichtenergetischem Verbrauch (Substitutionsmethode)**

Jahr	PEV	EEV	Umwandlungsverluste <sup>1)</sup>	Nichtenergetischer Verbrauch
	PJ			
1980	1 623	1 168	365	90
1981	1 534	1 105	358	71
1982	1 501	1 050	375	76
1983	1 552	1 085	391	76
1984	1 607	1 128	399	80
1985	1 660	1 163	418	79
1986	1 697	1 208	408	81
1987	1 691	1 200	412	79
1988	1 739	1 214	432	93
1989	1 715	1 157	457	101
1990	1 771	1 196	471	104
1991	1 849	1 262	487	100
1992	1 851	1 255	491	105
1993	1 886	1 305	480	101
1994	1 875	1 276	490	109
1995	1 945	1 337	503	105
1996	2 009	1 391	514	104
1997	1 989	1 364	511	114
1998	2 018	1 385	507	126
1999	2 006	1 383	500	123
2000	2 011	1 371	514	126
2001	2 079	1 420	541	118
2002 <sup>2)</sup>	2 009	1 370	528	111

1) Einschl. statistische Differenzen.

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