

1.2 Entwicklung des Stromaufkommens und -verbrauchs in Bayern 1950 bis 2010

Merkmal	1950	1955	1960	1965	1966	1967	1968	1969
	Mio kWh							
Inländische Erzeugung	6 627	10 727	14 851	20 150	21 597	23 043	25 713	28 112
davon								
Öffentliche Kraftwerke	4 885	8 151	11 067	15 437	16 728	18 170	20 424	22 609
Industriekraftwerke	1 396	2 016	2 862	3 854	4 092	4 077	4 383	4 587
DB-Kraftwerke ¹⁾	376	560	922	859	777	796	906	916
Sonstige Energieerzeuger	.	.	.	.	.	.	.	.
davon aus								
Wasserkraft	4 943	7 296	8 216	9 133	10 205	9 845	9 586	7 848
davon								
Laufwasser	4 554	6 595	7 459	8 248	9 196	8 918	8 770	7 247
Speicherwasser	389	667	613	677	747	727	666	477
Pumpspeicher	.	34	144	208	262	200	151	123
Wärmekraft	1 684	3 431	6 635	11 017	11 392	13 198	16 127	20 265
darunter								
Kernenergie	.	.	.	117	191	1 137	1 138	1 349
Windkraft/Photovoltaik/Geothermie	.	.	.	.	.	.	.	.
Austauschsaldo	292	338	1 172	2 263	2 321	1 785	1 554	1 752
Bruttoverbrauch								
(=Gesamtaufkommen)	6 919	11 065	16 023	22 413	23 918	24 828	27 267	29 864
Sonstiger Verbrauch ²⁾	1 177	1 412	2 069	2 887	3 085	3 124	3 309	3 681
Nettoverbrauch	5 742	9 653	13 954	19 525	20 833	21 704	23 958	26 184
davon								
Verarbeitendes Gewerbe	3 925	6 749	9 312	11 738	12 359	12 509	13 874	14 937
Haushalte	446	713	1 453	2 971	3 355	3 737	4 173	4 701
Handel und Gewerbe ³⁾	402	683	1 091	1 866	2 063	2 179	2 411	2 645
Öffentliche Einrichtungen ³⁾	336	478	627	978	1 045	1 175	1 307	1 473
Verkehr	498	799	1 053	1 230	1 192	1 189	1 228	1 347
Landwirtschaft	135	231	418	741	819	917	990	1 082
Sonstige Kleinverbraucher ³⁾
Sonstige Verbraucher ³⁾

¹⁾ Ab 2002 werden die DB Energie AG und die öffentlichen Kraftwerke zu den Kraftwerken der allgemeinen Versorgung zusammengefasst.

²⁾ Eigenverbrauch bei der Erzeugung, Pumpstromverbrauch, Verluste und Bewertungsdifferenzen.

³⁾ Ab 2001 keine Angaben mehr vorhanden.

1.2 Entwicklung des Stromaufkommens und -verbrauchs in Bayern 1950 bis 2010

Merkmal	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
	Mio kWh									
Inländische Erzeugung	30 919	31 571	33 128	36 532	38 530	37 388	39 413	38 463	41 430	42 702
davon										
Öffentliche Kraftwerke	24 996	26 101	27 624	30 849	32 699	32 111	34 002	32 971	35 848	37 002
Industriekraftwerke	4 786	4 320	4 416	4 523	4 639	4 164	4 387	4 444	4 445	4 476
DB-Kraftwerke ¹⁾	1 137	1 150	1 088	1 161	1 193	1 113	1 024	1 048	1 137	1 223
Sonstige Energieerzeuger	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
davon aus										
Wasserkraft	10 612	8 272	7 838	9 313	11 047	10 371	8 445	10 481	10 841	10 943
davon										
Laufwasser	9 690	7 626	7 187	8 581	10 194	9 597	7 895	9 705	10 012	10 082
Speicherwasser	756	496	480	587	729	670	502	644	682	659
Pumpspeicher	166	150	172	146	124	104	47	132	148	203
Wärmekraft	20 307	23 299	25 290	27 219	27 483	27 017	30 968	27 982	30 588	31 759
darunter										
Kernenergie	1 961	2 112	1 820	1 778	2 027	1 973	1 386	264	2 524	5 518
Windkraft/Photovoltaik/Geothermie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Austauschsaldo	1 538	2 864	4 121	3 628	2 557	3 332	4 312	6 652	5 848	6 586
Bruttoverbrauch										
(=Gesamtaufkommen)	32 457	34 435	37 249	40 160	41 087	40 720	43 725	45 115	47 278	49 287
Sonstiger Verbrauch ²⁾	3 618	4 552	5 134	5 620	5 242	4 116	4 970	5 115	5 001	4 787
Nettoverbrauch	28 839	29 883	32 115	34 540	35 845	36 604	38 755	40 000	42 277	44 501
davon										
Verarbeitendes Gewerbe	15 788	16 028	16 422	17 389	17 807	16 856	18 162	18 370	19 034	20 037
Haushalte	5 385	6 020	6 842	7 594	8 149	8 858	9 426	9 925	10 668	11 189
Handel und Gewerbe ³⁾	2 813	3 245	3 596	3 953	4 042	4 507	4 779	4 991	5 306	5 309
Öffentliche Einrichtungen ³⁾	1 652	1 750	2 016	2 274	2 456	2 664	2 935	3 108	3 355	3 781
Verkehr	1 501	1 589	1 885	1 871	1 886	1 784	1 843	1 908	2 066	2 277
Landwirtschaft	1 153	1 252	1 354	1 460	1 504	1 573	1 610	1 697	1 849	1 909
Sonstige Kleinverbraucher ³⁾	547	.	.	.	.	362	.	.	.	.
Sonstige Verbraucher ³⁾

¹⁾ Ab 2002 werden die DB Energie AG und die öffentlichen Kraftwerke zu den Kraftwerken der allgemeinen Versorgung zusammengefasst.

²⁾ Eigenverbrauch bei der Erzeugung, Pumpstromverbrauch, Verluste und Bewertungsdifferenzen.

³⁾ Ab 2001 keine Angaben mehr vorhanden.

1.2 Entwicklung des Stromaufkommens und -verbrauchs in Bayern 1950 bis 2010

Merkmal	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
	Mio kWh									
Inländische Erzeugung	41 537	40 399	44 406	46 987	54 106	63 779	62 023	62 464	66 073	68 916
davon										
Öffentliche Kraftwerke	36 020	34 889	39 101	41 870	49 060	58 608	56 910	57 107	60 781	63 734
Industriekraftwerke	4 319	4 323	4 111	3 949	3 905	4 038	3 886	4 073	3 995	4 037
DB-Kraftwerke ¹⁾	1 198	1 187	1 194	1 168	1 142	1 133	1 227	1 284	1 296	1 145
Sonstige Energieerzeuger	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
davon aus										
Wasserkraft	11 040	11 585	11 344	11 005	10 615	10 198	10 640	11 923	12 142	11 205
davon										
Laufwasser	10 210	10 723	10 544	10 159	9 729	9 406	9 872	11 072	11 207	10 332
Speicherwasser	693	723	626	604	601	516	559	639	677	623
Pumpspeicher	137	139	174	241	285	277	209	212	258	251
Wärmekraft	30 497	28 815	33 062	35 983	43 492	53 581	51 383	50 541	53 930	57 711
darunter										
Kernenergie	4 484	4 423	10 403	17 506	24 023	36 415	33 073	32 945	38 701	42 103
Windkraft/Photovoltaik/Geothermie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Austauschsaldo	8 793	10 839	7 708	7 559	2 863	-4 085	-1 853	-339	-1 604	-2 522
Bruttoverbrauch										
(=Gesamtaufkommen)	50 330	51 239	52 115	54 547	56 970	59 694	60 170	62 125	64 469	66 394
Sonstiger Verbrauch ²⁾	3 672	4 554	5 097	5 674	6 221	5 722	6 825	6 970	7 898	7 902
Nettoverbrauch	46 658	46 685	47 017	48 872	50 748	53 972	53 345	55 155	56 571	58 493
davon										
Verarbeitendes Gewerbe	20 172	20 109	19 724	20 774	21 960	22 675	22 926	23 428	25 082	26 290
Haushalte	11 927	12 358	12 757	13 192	13 699	14 251	14 456	15 025	14 721	14 999
Handel und Gewerbe ³⁾	5 496	5 781	6 080	6 299	6 477	6 671	6 889	7 362	7 404	7 684
Öffentliche Einrichtungen ³⁾	3 892	4 111	4 290	4 375	4 472	4 750	4 803	5 049	5 227	5 373
Verkehr	2 379	2 352	2 166	2 195	2 149	2 274	2 188	2 196	2 132	2 143
Landwirtschaft	1 945	1 975	2 001	2 038	1 992	2 099	2 083	2 095	2 006	2 005
Sonstige Kleinverbraucher ³⁾	847	.	.	.	.	1 252	.	.	.	.
Sonstige Verbraucher ³⁾

¹⁾ Ab 2002 werden die DB Energie AG und die öffentlichen Kraftwerke zu den Kraftwerken der allgemeinen Versorgung zusammengefasst.

²⁾ Eigenverbrauch bei der Erzeugung, Pumpstromverbrauch, Verluste und Bewertungsdifferenzen.

³⁾ Ab 2001 keine Angaben mehr vorhanden.

1.2 Entwicklung des Stromaufkommens und -verbrauchs in Bayern 1950 bis 2010

Merkmal	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
	Mio kWh									
Inländische Erzeugung	71 054	73 644	72 507	70 443	72 256	75 907	76 326	76 491	78 337	80 305
davon										
Öffentliche Kraftwerke	65 801	68 756	67 639	64 861	66 428	70 008	70 597	70 033	71 847	73 997
Industriekraftwerke	4 103	3 821	3 867	4 334	4 510	4 495	4 470	4 997	4 628	4 428
DB-Kraftwerke ¹⁾	1 150	1 067	1 001	1 248	1 318	1 404	1 259	1 126	1 223	1 346
Sonstige Energieerzeuger	.	.	.	.	.	.	.	334	638	534
davon aus										
Wasserkraft	10 752	9 698	11 360	12 110	12 254	13 516	12 327	12 012	12 704	14 296
davon										
Laufwasser	9 962	8 954	10 522	11 247	11 401	12 401	11 343	11 075	11 733	13 159
Speicherwasser	496	453	547	574	554	712	562	565	592	704
Pumpspeicher	294	291	291	289	299	403	422	373	378	433
Wärmekraft	60 302	63 946	61 147	58 333	60 002	62 391	63 999	64 390	65 552	65 897
darunter										
Kernenergie	41 095	44 904	44 425	42 119	43 956	46 809	46 869	47 684	47 249	47 612
Windkraft/Photovoltaik/Geothermie	.	.	.	.	.	.	.	85	81	112
Austauschsaldo	-2 220	-2 606	-1 310	569	- 594	-2 258	-1 825	-1 385	-1 619	- 2 489
Bruttoverbrauch										
(=Gesamtaufkommen)	68 834	71 038	71 197	71 012	71 662	73 649	74 501	75 106	76 717	77 816
Sonstiger Verbrauch ²⁾	6 839	8 598	8 335	8 896	6 297	6 387	7 426	7 606	7 922	7 386
Nettoverbrauch	61 995	62 440	62 862	62 116	65 365	67 262	67 075	67 499	68 795	70 429
davon										
Verarbeitendes Gewerbe	26 969	27 309	27 393	26 239	26 772	28 069	26 254	26 754	27 482	27 624
Haushalte	15 373	16 304	16 419	16 847	16 955	17 735	18 483	18 057	18 271	18 385
Handel und Gewerbe ³⁾	8 019	8 463	8 605	8 665	8 586	9 165	9 415	9 743	9 941	10 143
Öffentliche Einrichtungen ³⁾	5 583	5 815	5 920	5 755	5 953	5 904	6 081	6 062	6 031	6 037
Verkehr	2 319	2 476	2 502	2 525	2 607	2 651	2 631	2 752	2 772	2 715
Landwirtschaft	2 007	2 073	2 023	2 085	1 998	2 019	2 088	2 046	2 049	2 107
Sonstige Kleinverbraucher ³⁾	1 725	.	.	.	2 494	1 719	2 123	2 084	2 250	3 418
Sonstige Verbraucher ³⁾

¹⁾ Ab 2002 werden die DB Energie AG und die öffentlichen Kraftwerke zu den Kraftwerken der allgemeinen Versorgung zusammengefasst.

²⁾ Eigenverbrauch bei der Erzeugung, Pumpstromverbrauch, Verluste und Bewertungsdifferenzen.

³⁾ Ab 2001 keine Angaben mehr vorhanden.

1.2 Entwicklung des Stromaufkommens und -verbrauchs in Bayern 1950 bis 2010

Merkmal	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	Mio kWh									
Inländische Erzeugung	82 154	83 849	83 366	80 141	79 431	84 884	84 994	89 022	88 658	90 170
davon										
Öffentliche Kraftwerke	76 393	77 614	78 278	74 231	72 627	77 252	75 757	78 085	77 333	77 237
Industriekraftwerke	3 928	3 414	3 248	3 960	4 277	4 401	4 663	4 574	4 136	4 357
DB-Kraftwerke ¹⁾	1 421	1 334	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Energieerzeuger	413	1 487	1 839	1 950	2 527	3 231	4 574	6 363	7 189	8 576
davon aus										
Wasserkraft	14 636	14 739	16 449	12 556	13 085	12 459	12 745	13 567	13 309	12 625
davon										
Laufwasser	13 393	13 497	15 181	11 486	11 942	11 342	11 586	12 399	11 989	11 437
Speicherwasser	751	679	698	479	553	437	445	438	588	550
Pumpspeicher	492	563	569	591	590	680	714	730	732	638
Wärmekraft	67 369	68 927	66 727	67 295	65 889	71 626	70 933	73 648	72 994	74 429
darunter										
Kernenergie	49 571	50 783	51 811	51 192	49 664	51 372	51 122	51 357	50 889	51 971
Windkraft/Photovoltaik/Geothermie	149	183	190	290	457	799	1 316	1 807	2 355	3 116
Austauschsaldo	- 2 341	645	- 1 663	- 3 472	- 196	- 2 231	- 498	- 2 058	- 256	- 5 038
Bruttoverbrauch										
(=Gesamtaufkommen)	79 813	84 494	81 703	76 669	79 235	82 654	84 495	86 964	88 403	85 132
Sonstiger Verbrauch ²⁾	6 664	8 031	7 072	6 548	6 767	6 911	6 989	7 242	7 157	6 921
Nettoverbrauch	73 149	76 463	74 631	70 122	72 468	75 743	77 506	79 722	81 246	78 211
davon										
Verarbeitendes Gewerbe	29 414	29 262	28 889	30 559	31 859	33 133	33 458	34 028	35 371	33 081
Haushalte	18 555	19 803	20 297	21 422	20 702	20 851	21 281	20 577	20 351	20 602
Handel und Gewerbe ³⁾	10 684	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Öffentliche Einrichtungen ³⁾	6 049	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verkehr	2 856	1 647	1 744	1 647	2 472	3 485	2 361	2 369	2 331	2 295
Landwirtschaft	2 005	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Kleinverbraucher ³⁾	3 585	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Verbraucher ³⁾	.	25 751	23 702	16 493	17 435	18 274	20 407	22 748	23 193	22 235

¹⁾ Ab 2002 werden die DB Energie AG und die öffentlichen Kraftwerke zu den Kraftwerken der allgemeinen Versorgung zusammengefasst.

²⁾ Eigenverbrauch bei der Erzeugung, Pumpstromverbrauch, Verluste und Bewertungsdifferenzen.

³⁾ Ab 2001 keine Angaben mehr vorhanden.

1.2 Entwicklung des Stromaufkommens und -verbrauchs in Bayern 1950 bis 2010

Merkmal	2010
	Mio kWh
Inländische Erzeugung	91 969
davon	
Öffentliche Kraftwerke	76 737
Industriekraftwerke	4 233
DB-Kraftwerke ¹⁾	.
Sonstige Energieerzeuger	10 999
davon aus	
Wasserkraft	13 180
davon	
Laufwasser	12 043
Speicherwasser	487
Pumpspeicher	649
Wärmekraft	73 726
darunter	
Kernenergie	47 378
Windkraft/Photovoltaik/Geothermie	5 063
Austauschsaldo	- 1 948
Bruttoverbrauch	
(=Gesamtaufkommen)	90 022
Sonstiger Verbrauch ²⁾	6 709
Nettoverbrauch	83 313
davon	
Verarbeitendes Gewerbe	34 656
Haushalte	20 674
Handel und Gewerbe ³⁾	.
Öffentliche Einrichtungen ³⁾	.
Verkehr	2 448
Landwirtschaft	.
Sonstige Kleinverbraucher ³⁾	.
Sonstige Verbraucher ³⁾	25 535

¹⁾ Ab 2002 werden die DB Energie AG und die öffentlichen Kraftwerke zu den Kraftwerken der allgemeinen Versorgung zusammengefasst.

²⁾ Eigenverbrauch bei der Erzeugung, Pumpstromverbrauch, Verluste und Bewertungsdifferenzen.

³⁾ Ab 2001 keine Angaben mehr vorhanden.