

Historic Electricity Generation per Plant

Historic electricity generation per plant

Plant names	Installed capacity (MW) - IR23	Commissioning date	Reinstallation date	UoM	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Arnot	2100	1971/09/21	1971/09/21	MWh/year	12 194 878	12 229 098	11 950 797	10 840 753	9 893 812	10 099 018	10 483 060	10 305 115	9 929 077	10 713 440	10 148 786	9 085 064	7 530 158
Duvha	2875	1980/08/18	1980/08/18	MWh/year	20 267 508	17 556 459	17 413 964	17 925 378	13 191 464	14 060 101	16 359 000	13 001 015	11 120 844	10 649 157	11 230 400	9 822 489	9 555 266
Hendrina	1098	1970/05/12	1970/05/12	MWh/year	11 938 206	11 412 357	9 489 357	8 861 776	10 079 833	8 172 225	8 919 238	7 667 408	7 355 513	4 785 111	4 873 506	4 738 179	2 136 620
Kendal	3840	1988/10/01	1988/10/01	MWh/year	25 648 258	27 309 297	26 198 513	27 012 212	24 459 162	25 301 535	23 183 480	25 445 952	21 049 970	17 186 573	15 106 544	15 139 746	15 750 630
Kriel	2640	1976/05/06	1976/05/06	MWh/year	18 204 910	15 289 169	16 570 689	14 443 442	14 803 828	15 940 417	14 837 902	12 183 630	13 067 561	13 951 805	11 328 488	12 597 519	10 727 877
Kusile	2880	2017/08/30	2017/08/30	MWh/year									3 921 196	7 487 938	8 553 383	7 992 189	9 119 476
Lethabo	3558	1985/12/22	1985/12/22	MWh/year	25 500 366	24 274 937	22 480 206	23 092 551	23 742 350	20 996 410	22 271 522	18 202 800	21 565 771	18 888 210	21 832 979	22 890 481	21 367 191
Majuba	3807	1996/04/01	1996/04/01	MWh/year	24 632 585	25 325 348	24 781 734	23 801 048	22 423 750	21 187 846	20 900 760	24 413 271	24 154 240	22 088 772	21 857 835	19 823 301	15 540 628
Matimba	3690	1987/12/04	1987/12/04	MWh/year	28 163 040	27 899 475	26 714 123	25 895 187	26 851 628	24 554 035	25 610 275	26 369 000	26 677 698	26 704 094	23 533 126	23 180 336	23 257 630
Matla	3450	1979/09/29	1979/09/29	MWh/year	21 504 422	20 650 022	21 939 690	18 376 342	20 221 135	20 811 348	20 032 197	19 408 403	18 938 849	19 887 819	18 560 297	18 412 664	15 170 449
Medupi	3600	2015/08/22	2015/08/22	MWh/year								2 428 262	4 420 084	15 518 851	19 978 963	19 753 895	22 637 675
Tutuka	3510	1985/06/01	1985/06/01	MWh/year	19 067 501	20 504 886	19 306 569	18 103 698	20 594 572	18 383 009	16 028 708	16 730 961	15 169 501	12 129 632	10 554 111	8 524 715	7 564 337
Koeberg	1854	1984/07/21	1984/07/21	MWh/year													
Acacia	171	1976/05/13	1976/05/13	MWh/year	992	1 163	9 958	56 443	64 570	55 960	151	76	1 712	438	1 467	873	1 069
Ankerlig	1327	2007/03/01	2007/03/01	MWh/year	130 241	391 049	1 225 994	2 358 259	2 350 792	2 503 859	20 939	62 963	788 527	808 699	703 887	953 788	1 332 491
Gourikwa	740	2007/07/01	2007/07/01	MWh/year	62 233	314 651	657 374	1 133 246	1 226 384	1 307 888	8 153	54 496	409 512	518 521	749 724	870 396	1 681 217
Port Rex	171	1976/09/30	1976/09/30	MWh/year	5 507	2 162	10 830	73 166	67 421	68 699	41	63	1 787	436	1 457	937	3 010
Colley Wobbles/Mbashe	42	1985/01/01	1985/01/01	MWh/year													
First Falls	6	1979/02/01	1979/02/01	MWh/year													
Gariep	360	1971/09/08	1971/09/08	MWh/year													
Ncora	2	1983/03/01	1983/03/01	MWh/year													
Second Falls	11	1979/04/01	1979/04/01	MWh/year													
Van Der Kloof	240	1977/01/01	1977/01/01	MWh/year													
Sere	100	2015/03/31	2015/03/31	MWh/year													
Drakensberg	1000	1981/06/17	1981/06/17	MWh/year													
Ingula	1324	2016/06/30	2016/06/30	MWh/year													
Palmiet	400	1988/04/18	1988/04/18	MWh/year													
Camden	1481	1967/08/01	2005/03/01	MWh/year	7 490 836	7 267 648	8 379 789	8 727 143	8 336 111	7 947 972	7 763 734	6 777 927	6 972 647	5 846 748	2 518 438	6 670 341	7 378 745
Grootvlei	570	1969/06/01	2008/04/30	MWh/year	3 546 952	6 094 910	5 491 180	7 345 967	6 144 207	5 273 434	4 545 234	3 295 218	2 703 531	2 477 795	2 992 859	2 445 162	2 416 293
Komati	990	1961/11/06	2009/03/31	MWh/year	2 060 141	2 398 132	4 104 105	5 059 255	4 066 079	4 241 812	4 123 522	2 209 493	2 064 923	1 581 225	708 862	608 728	369 330