

Table 2.5
Calculated *in-situ* and millhead reserves of the PGE to a depth of 1200 m in various sectors
of the Bushveld Complex, kg

Sector	Pt	Pd	Ru	Rh	Ir	Os
MERENSKY REEF						
Middellaagte	979 985	443 212	118 408	60 270	22 270	15 334
Swartklip	337 386	136 510	45 202	28 238	10 202	6 087
Rooderand	243 960	102 455	31 191	19 689	7 204	4 830
Boshoek	2 341 038	1 068 907	262 762	173 057	67 477	55 966
Kroondal	2 949 456	1 321 038	390 940	197 459	66 151	48 743
Middelkraal	1 099 694	487 910	101 111	53 114	18 175	4 588
Hartebeespoort	981 148	791 503	132 081	38 442	22 474	5 717
WB (<i>in-situ</i>)	8 932 667	4 351 533	1 081 695	570 269	214 479	141 265
WB (millhead)	6 203 638	3 050 733	748 299	390 531	147 671	94 911
Dwarsrivier	1 938 635	1 321 679	259 268	96 950	41 130	14 689
Maandagshoek	2 188 689	1 133 668	310 368	140 414	41 433	21 868
Klipfontein	1 687 942	691 098	209 616	97 508	37 185	31 126
Naboom	264 001	291 768	29 764	3 932	10 587	4 900
EB (<i>in-situ</i>)	6 079 267	3 438 213	809 016	338 804	130 334	72 583
EB (millhead)	4 555 197	2 585 758	606 058	253 292	97 900	54 377
MB (<i>in-situ</i>)	15 011 934	7 789 748	1 890 711	909 073	344 813	213 848
MB (millhead)	10 758 835	5 636 491	1 354 357	643 823	245 571	149 288
Thousand oz (<i>in-situ</i>)	482 644	250 446	60 788	29 227	11 086	6 875
Thousand oz (millhead)	345 904	181 217	43 544	20 699	7 895	4 800
UG2 CHROMITITE LAYER						
Middellaagte	829 206	447 726	273 809	170 159	19 402	7 603
Swartklip	293 255	112 815	57 220	48 496	23 517	6 557
Rooderand	223 524	90 328	43 281	34 923	16 799	4 924
Boshoek	1 611 891	873 713	295 271	147 636	65 952	30 858
Kroondal	2 010 934	888 917	587 257	344 754	58 765	27 032
Middelkraal	1 520 859	757 182	480 043	267 859	46 396	20 724
Hartebeespoort	2 403 102	916 518	586 070	316 607	71 366	31 574
WB (<i>in-situ</i>)	8 892 771	4 087 199	2 322 951	1 330 434	302 197	129 272
WB (millhead)	6 769 268	3 118 840	1 773 029	1 014 651	228 517	98 064
Dwarsrivier	1 714 535	1 478 960	457 725	287 655	84 221	45 569
Maandagshoek	2 839 482	2 717 407	770 555	496 063	150 301	82 560
Klipfontein	1 480 583	1 245 488	421 550	275 997	179 085	82 173
Naboom	351 773	279 896	103 795	66 915	36 538	16 771
EB (<i>in-situ</i>)	6 386 373	5 721 751	1 753 625	1 126 630	450 145	227 073
EB (millhead)	4 787 051	4 288 791	1 314 482	844 501	337 467	170 229
MB (<i>in-situ</i>)	15 279 144	9 808 950	4 076 576	2 457 064	752 342	356 345
MB (millhead)	11 556 319	7 407 631	3 087 511	1 859 152	565 984	268 293
Thousand oz (<i>in-situ</i>)	491 235	315 365	131 065	79 170	244 188	11 457
Thousand oz (millhead)	371 544	238 161	99 266	59 773	18 197	8 626

WB Western Bushveld
EB Eastern Bushveld
MB Main Bushveld

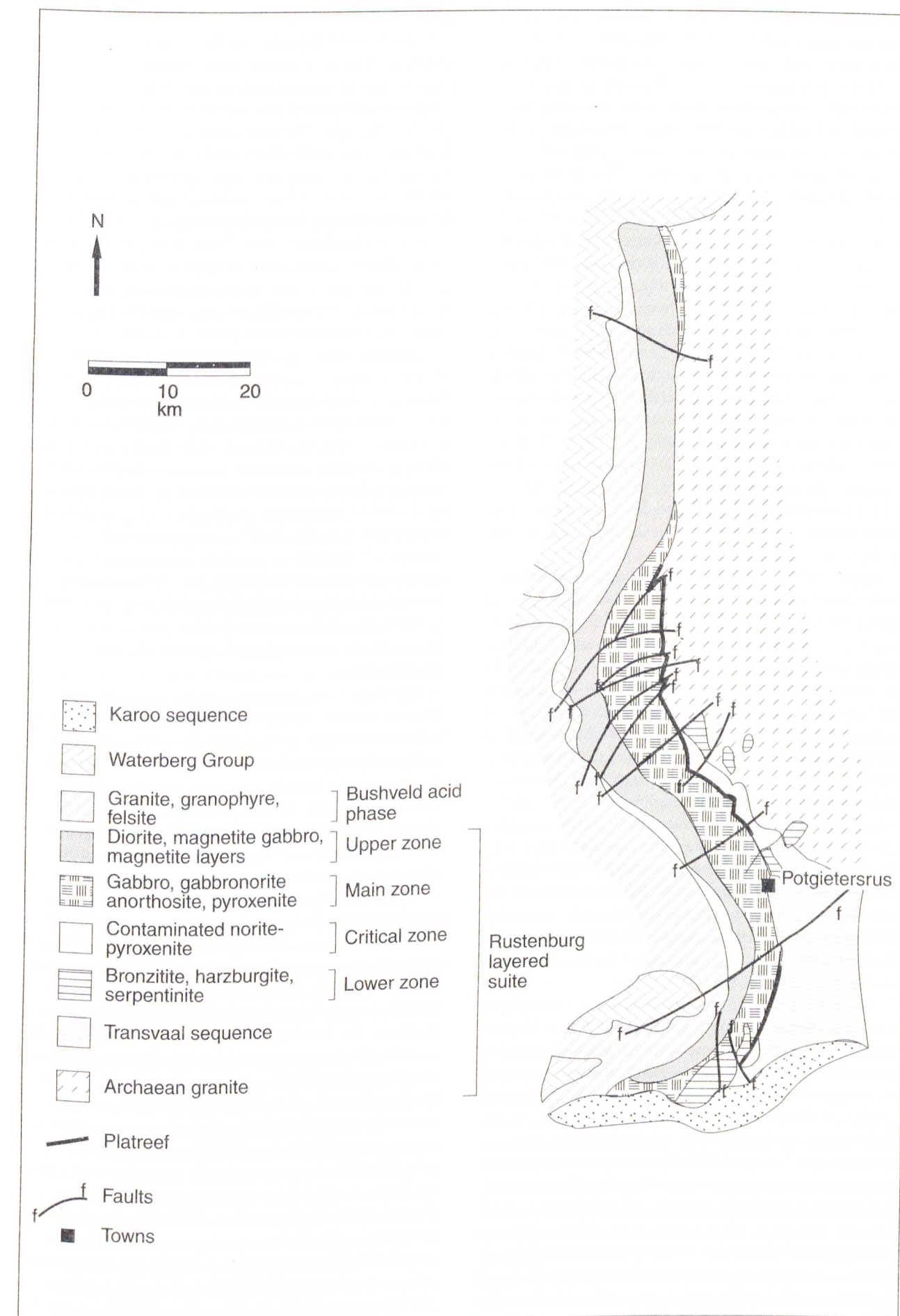


FIGURE 2.6. Geology of the Potgietersrus limb of the Bushveld Complex