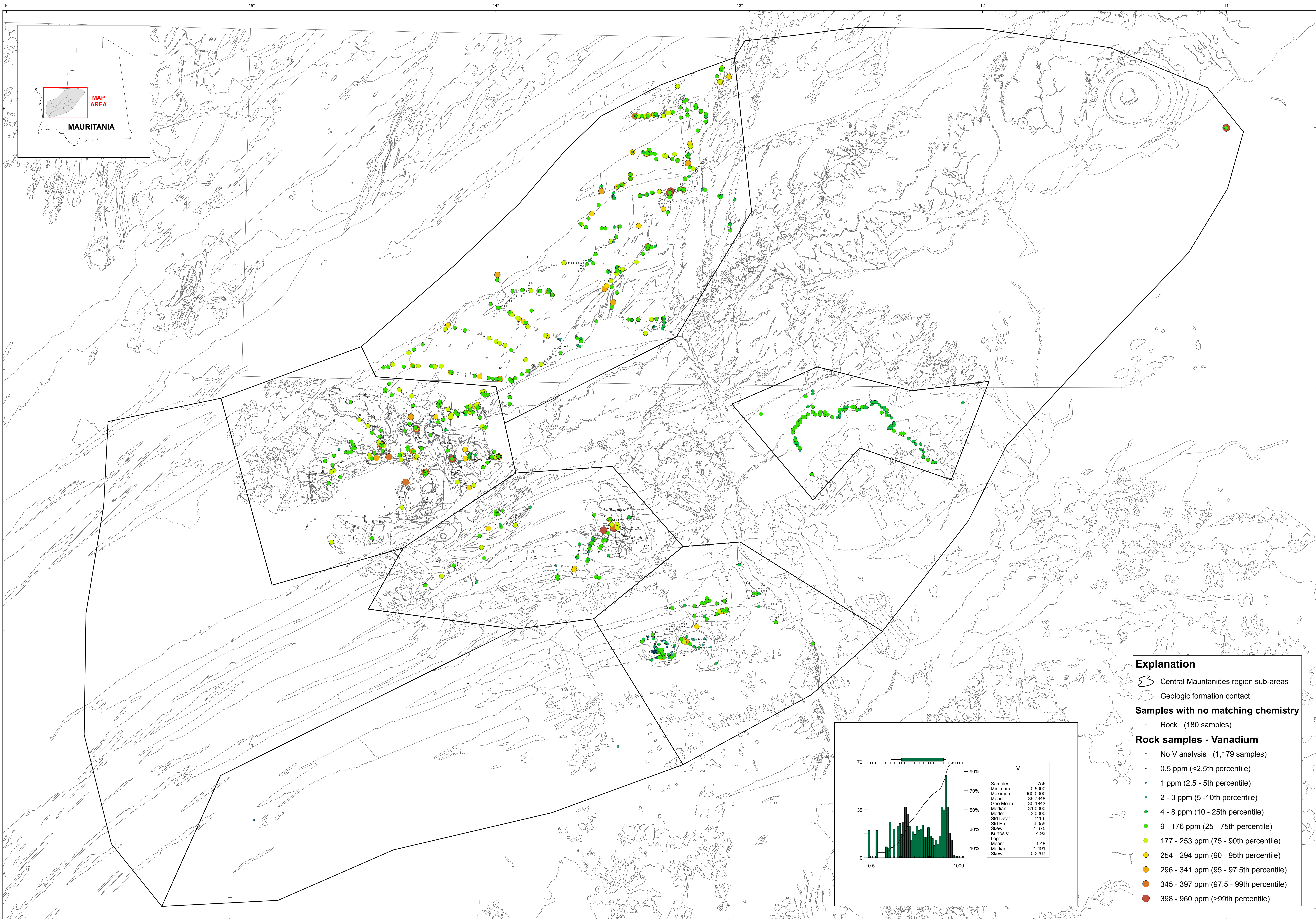





**Géochimie des Roches des Mauritanides Centrales — Vanadium**














**Explanation**

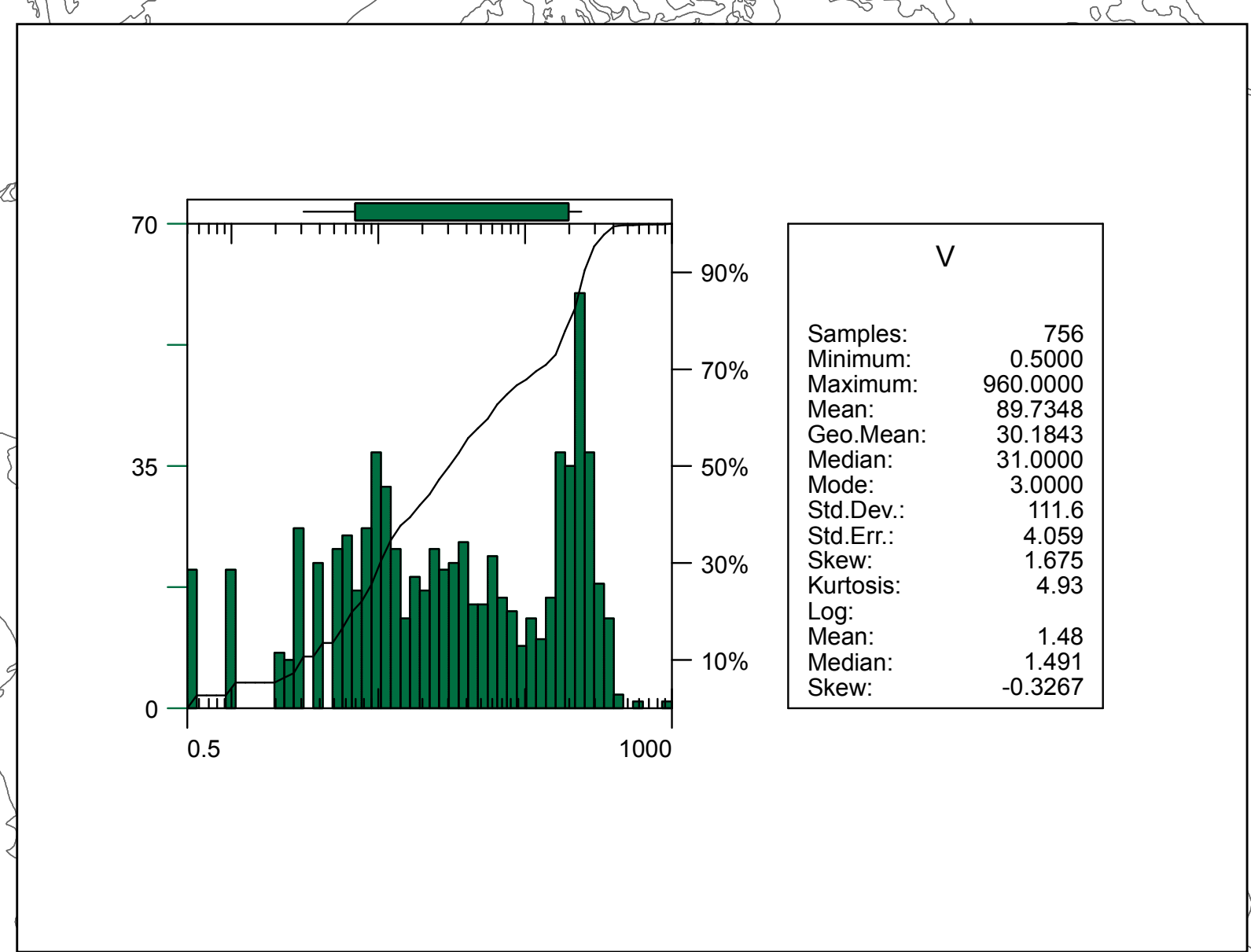
-  Central Mauritianides region sub-areas
-  Geologic formation contact

**Samples with no matching chemistry**

-  Rock (180 samples)

**Rock samples - Vanadium**

-  No V analysis (1,179 samples)
-  0.5 ppm (<2.5th percentile)
-  1 ppm (2.5 - 5th percentile)
-  2 - 3 ppm (5 - 10th percentile)
-  4 - 8 ppm (10 - 25th percentile)
-  9 - 176 ppm (25 - 75th percentile)
-  177 - 253 ppm (75 - 90th percentile)
-  254 - 294 ppm (90 - 95th percentile)
-  296 - 341 ppm (95 - 97.5th percentile)
-  345 - 397 ppm (97.5 - 99th percentile)
-  398 - 960 ppm (>99th percentile)



Projection Mercator Transverse, référentiel WGS 84  
Facteur d'échelle 0.999, coupure du méridien central -11° longitude de l'origine 0°  
Les localisations des échantillons sur cette carte sont basées sur des coordonnées tronquées  
fournies à USGS en 2007, et ne devraient pas être considérées comme précises.  
Les bases de données géochimiques et de localisations MS Access liées au présent  
rapport contiennent des coordonnées plus précises fournies à USGS en 2012.

4°N  
10°N  
16°N  
22°N  
28°N  
34°N  
40°N  
46°N  
52°N  
58°N  
64°N  
70°N  
76°N  
82°N  
88°N  
94°N  
100°N  
106°N  
112°N  
118°N  
124°N  
130°N  
136°N  
142°N  
148°N  
154°N  
160°N  
166°N  
172°N  
178°N  
184°N  
190°N  
196°N  
202°N  
208°N  
214°N  
220°N  
226°N  
232°N  
238°N  
244°N  
250°N  
256°N  
262°N  
268°N  
274°N  
280°N  
286°N  
292°N  
298°N  
304°N  
310°N  
316°N  
322°N  
328°N  
334°N  
340°N  
346°N  
352°N  
358°N  
364°N  
370°N  
376°N  
382°N  
388°N  
394°N  
400°N  
406°N  
412°N  
418°N  
424°N  
430°N  
436°N  
442°N  
448°N  
454°N  
460°N  
466°N  
472°N  
478°N  
484°N  
490°N  
496°N  
502°N  
508°N  
514°N  
520°N  
526°N  
532°N  
538°N  
544°N  
550°N  
556°N  
562°N  
568°N  
574°N  
580°N  
586°N  
592°N  
598°N  
604°N  
610°N  
616°N  
622°N  
628°N  
634°N  
640°N  
646°N  
652°N  
658°N  
664°N  
670°N  
676°N  
682°N  
688°N  
694°N  
700°N  
706°N  
712°N  
718°N  
724°N  
730°N  
736°N  
742°N  
748°N  
754°N  
760°N  
766°N  
772°N  
778°N  
784°N  
790°N  
796°N  
802°N  
808°N  
814°N  
820°N  
826°N  
832°N  
838°N  
844°N  
850°N  
856°N  
862°N  
868°N  
874°N  
880°N  
886°N  
892°N  
898°N  
904°N  
910°N  
916°N  
922°N  
928°N  
934°N  
940°N  
946°N  
952°N  
958°N  
964°N  
970°N  
976°N  
982°N  
988°N  
994°N  
1000°N  
1006°N  
1012°N  
1018°N  
1024°N  
1030°N  
1036°N  
1042°N  
1048°N  
1054°N  
1060°N  
1066°N  
1072°N  
1078°N  
1084°N  
1090°N  
1096°N  
1102°N  
1108°N  
1114°N  
1120°N  
1126°N  
1132°N  
1138°N  
1144°N  
1150°N  
1156°N  
1162°N  
1168°N  
1174°N  
1180°N  
1186°N  
1192°N  
1198°N  
1204°N  
1210°N  
1216°N  
1222°N  
1228°N  
1234°N  
1240°N  
1246°N  
1252°N  
1258°N  
1264°N  
1270°N  
1276°N  
1282°N  
1288°N  
1294°N  
1300°N  
1306°N  
1312°N  
1318°N  
1324°N  
1330°N  
1336°N  
1342°N  
1348°N  
1354°N  
1360°N  
1366°N  
1372°N  
1378°N  
1384°N  
1390°N  
1396°N  
1402°N  
1408°N  
1414°N  
1420°N  
1426°N  
1432°N  
1438°N  
1444°N  
1450°N  
1456°N  
1462°N  
1468°N  
1474°N  
1480°N  
1486°N  
1492°N  
1498°N  
1504°N  
1510°N  
1516°N  
1522°N  
1528°N  
1534°N  
1540°N  
1546°N  
1552°N  
1558°N  
1564°N  
1570°N  
1576°N  
1582°N  
1588°N  
1594°N  
1600°N  
1606°N  
1612°N  
1618°N  
1624°N  
1630°N  
1636°N  
1642°N  
1648°N  
1654°N  
1660°N  
1666°N  
1672°N  
1678°N  
1684°N  
1690°N  
1696°N  
1702°N  
1708°N  
1714°N  
1720°N  
1726°N  
1732°N  
1738°N  
1744°N  
1750°N  
1756°N  
1762°N  
1768°N  
1774°N  
1780°N  
1786°N  
1792°N  
1798°N  
1804°N  
1810°N  
1816°N  
1822°N  
1828°N  
1834°N  
1840°N  
1846°N  
1852°N  
1858°N  
1864°N  
1870°N  
1876°N  
1882°N  
1888°N  
1894°N  
1900°N  
1906°N  
1912°N  
1918°N  
1924°N  
1930°N  
1936°N  
1942°N  
1948°N  
1954°N  
1960°N  
1966°N  
1972°N  
1978°N  
1984°N  
1990°N  
1996°N  
2002°N  
2008°N  
2014°N  
2020°N  
2026°N  
2032°N  
2038°N  
2044°N  
2050°N  
2056°N  
2062°N  
2068°N  
2074°N  
2080°N  
2086°N  
2092°N  
2098°N  
2104°N  
2110°N  
2116°N  
2122°N  
2128°N  
2134°N  
2140°N  
2146°N  
2152°N  
2158°N  
2164°N  
2170°N  
2176°N  
2182°N  
2188°N  
2194°N  
2200°N  
2206°N  
2212°N  
2218°N  
2224°N  
2230°N  
2236°N  
2242°N  
2248°N  
2254°N  
2260°N  
2266°N  
2272°N  
2278°N  
2284°N  
2290°N  
2296°N  
2302°N  
2308°N  
2314°N  
2320°N  
2326°N  
2332°N  
2338°N  
2344°N  
2350°N  
2356°N  
2362°N  
2368°N  
2374°N  
2380°N  
2386°N  
2392°N  
2398°N  
2404°N  
2410°N  
2416°N  
2422°N  
2428°N  
2434°N  
2440°N  
2446°N  
2452°N  
2458°N  
2464°N  
2470°N  
2476°N  
2482°N  
2488°N  
2494°N  
2500°N  
2506°N  
2512°N  
2518°N  
2524°N  
2530°N  
2536°N  
2542°N  
2548°N  
2554°N  
2560°N  
2566°N  
2572°N  
2578°N  
2584°N  
2590°N  
2596°N  
2602°N  
2608°N  
2614°N  
2620°N  
2626°N  
2632°N  
2638°N  
2644°N  
2650°N  
2656°N  
2662°N  
2668°N  
2674°N  
2680°N  
2686°N  
2692°N  
2698°N  
2704°N  
2710°N  
2716°N  
2722°N  
2728°N  
2734°N  
2740°N  
2746°N  
2752°N  
2758°N  
2764°N  
2770°N  
2776°N  
2782°N  
2788°N  
2794°N  
2800°N  
2806°N  
2812°N  
2818°N  
2824°N  
2830°N  
2836°N  
2842°N  
2848°N  
2854°N  
2860°N  
2866°N  
2872°N  
2878°N  
2884°N  
2890°N  
2896°N  
2902°N  
2908°N  
2914°N  
2920°N  
2926°N  
2932°N  
2938°N  
2944°N  
2950°N  
2956°N  
2962°N  
2968°N  
2974°N  
2980°N  
2986°N  
2992°N  
2998°N  
3004°N  
3010°N  
3016°N  
3022°N  
3028°N  
3034°N  
3040°N  
3046°N  
3052°N  
3058°N  
3064°N  
3070°N  
3076°N  
3082°N  
3088°N  
3094°N  
3100°N  
3106°N  
3112°N  
3118°N  
3124°N  
3130°N  
3136°N  
3142°N  
3148°N  
3154°N  
3160°N  
3166°N  
3172°N  
3178°N  
3184°N  
3190°N  
3196°N  
3202°N  
3208°N  
3214°N  
3220°N  
3226°N  
3232°N  
3238°N  
3244°N  
3250°N  
3256°N  
3262°N  
3268°N  
3274°N  
3280°N  
3286°N  
3292°N  
3298°N  
3304°N  
3310°N  
3316°N  
3322°N  
3328°N  
3334°N  
3340°N  
3346°N  
3352°N  
3358°N  
3364°N  
3370°N  
3376°N  
3382°N  
3388°N  
3394°N  
3400°N  
3406°N  
3412°N  
3418°N  
3424°N  
3430°N  
3436°N  
3442°N  
3448°N  
3454°N  
3460°N  
3466°N  
3472°N  
3478°N  
3484°N  
3490°N  
3496°N  
3502°N  
3508°N  
3514°N  
3520°N  
3526°N  
3532°N  
3538°N  
3544°N  
3550°N  
3556°N  
3562°N  
3568°N  
3574°N  
3580°N  
3586°N  
3592°N  
3598°N  
3604°N  
3610°N  
3616°N  
3622°N  
3628°N  
3634°N  
3640°N  
3646°N  
3652°N  
3658°N  
3664°N  
3670°N  
3676°N  
3682°N  
3688°N  
3694°N  
3700°N  
3706°N  
3712°N  
3718°N  
3724°N  
3730°N  
3736°N  
3742°N  
3748°N  
3754°N  
3760°N  
3766°N  
3772°N  
3778°N  
3784°N  
3790°N  
3796°N  
3802°N  
3808°N  
3814°N  
3820°N  
3826°N  
3832°N  
3838°N  
3844°N  
3850°N  
3856°N  
3862°N  
3868°N  
3874°N  
3880°N  
3886°N  
3892°N  
3898°N  
3904°N  
3910°N  
3916°N  
3922°N  
3928°N  
3934°N  
3940°N  
3946°N  
3952°N  
3958°N  
3964°N  
3970°N  
3976°N  
3982°N  
3988°N  
3994°N  
4000°N  
4006°N  
4012°N  
4018°N  
4024°N  
4030°N  
4036°N  
4042°N  
4048°N  
4054°N  
4060°N  
4066°N  
4072°N  
4078°N  
4084°N  
4090°N  
4096°N  
4102°N  
4108°N  
4114°N  
4120°N  
4126°N  
4132°N  
4138°N  
4144°N  
4150°N  
4156°N  
4162°N  
4168°N  
4174°N  
4180°N  
4186°N  
4192°N  
4198°N  
4204°N  
4210°N  
4216°N  
4222°N  
4228°N  
4234°N  
4240°N  
4246°N  
4252°N  
4258°N  
4264°N  
4270°N  
4276°N  
4282°N  
4288°N  
4294°N  
4300°N  
4306°N  
4312°N  
4318°N  
4324°N  
4330°N  
4336°N  
4342°N  
4348°N  
4354°N  
4360°N  
4366°N  
4372°N  
4378°N  
4384°N  
4390°N  
4396°N  
4402°N  
4408°N  
4414°N  
4420°N  
4426°N  
4432°N  
4438°N  
4444°N  
4450°N  
4456°N  
4462°N  
4468°N  
4474°N  
4480°N  
4486°N  
4492°N  
4498°N  
4504°N  
4510°N  
4516°N  
4522°N  
4528°N  
4534°N  
4540°N  
4546°N  
4552°N  
4558°N  
4564°N  
4570°N  
4576°N  
4582°N  
4588°N  
4594°N  
4600°N  
4606°N  
4612°N  
4618°N  
4624°N  
4630°N  
4636°N  
4642°N  
4648°N  
4654°N  
4660°N  
4666°N  
4672°N  
4678°N  
4684°N  
4690°N  
4696°N  
4702°N  
4708°N  
4714°N  
4720°N  
4726°N  
4732°N  
4738°N  
4744°N  
4750°N  
4756°N  
4762°N  
4768°N  
4774°N  
4780°N  
4786°N  
4792°N  
4798°N  
4804°N  
4810°N  
4816°N  
4822°N  
4828°N  
4834°N  
4840°N  
4846°N  
4852°N  
4858°N  
4864°N  
4870°N  
4876°N  
4882°N  
4888°N  
4894°N  
4900°N  
4906°N  
4912°N  
4918°N  
4924°N  
4930°N  
4936°N  
4942°N  
4948°N  
4954°N  
4960°N  
4966°N  
4972°N  
4978°N  
4984°N  
4990°N  
4996°N  
5002°N  
5008°N  
5014°N  
5020°N  
5026°N  
5032°N  
5038°N  
5044°N  
5050°N  
5056°N  
5062°N  
5068°N  
5074°N  
5080°N  
5086°N  
5092°N  
5098°N  
5104°N  
5110°N  
5116°N  
5122°N  
5128°N  
5134°N  
5140°N  
5146°N  
5152°N  
5158°N  
5164°N  
5170°N  
5176°N  
5182°N  
5188°N  
5194°N  
5200°N  
5206°N  
5212°N  
5218°N  
5224°N  
5230°N  
5236°N  
5242°N  
5248°N  
5254°N  
5260°N  
5266°N  
5272°N  
5278°N  
5284°N  
5290°N  
5296°N  
5302°N  
5308°N  
5314°N  
5320°N  
5326°N  
5332°N  
5338°N  
5344°N  
5350°N  
5356°N  
5362°N  
5368°N  
5374°N  
5380°N  
5386°N  
5392°N  
5398°N  
5404°N  
5410°N  
5416°N  
5422°N  
5428°N  
5434°N  
5440°N  
5446°N  
5452°N  
5458°N  
5464°N  
5470°N  
5476°N  
5482°N  
5488°N  
5494°N  
5500°N  
5506°N  
5512°N  
5518°N  
5524°N  
5530°N  
5536°N  
5542°N  
5548°N  
5554°N  
5560°N  
5566°N  
5572°N  
5578°N  
5584°N  
5590°N  
5596°N  
5602°N  
5608°N  
5614°N  
5620°N  
5626°N  
5632°N  
5638°N  
5644°N  
5650°N  
5656°N  
5662°N  
5668°N  
5674°N  
5680°N  
5686°N  
5692°N  
5698°N  
5704°N  
5710°N  
5716°N  
5722°N  
5728°N  
5734°N  
5740°N  
5746°N  
5752°N  
5758°N  
5764°N  
5770°N  
5776°N  
5782°N  
5788°N  
5794°N  
5800°N  
5806°N  
5812°N  
5818°N  
5824°N  
5830°N  
5836°N  
5842°N  
5848°N  
5854°N  
5860°N  
5866°N  
5872°N  
5878°N  
5884°N  
5890°N  
5896°N  
5902°N  
5908°N  
5914°N  
5920°N  
5926°N  
5932°N  
5938°N  
5944°N  
5950°N  
5956°N  
5962°N  
5968°N  
5974°N  
5980°N  
5986°N  
5992°N  
5998°N  
6004°N  
6010°N  
6016°N  
6022°N  
6028°N  
6034°N  
6040°N  
6046°N  
6052°N  
6058°N  
6064°N  
6070°N  
6076°N  
6082°N  
6088°N  
6094°N  
6100°N  
6106°N  
6112°N  
6118°N  
6124°N  
6130°N  
6136°N  
6142°N  
6148°N  
6154°N  
6160°N  
6166°N  
6172°N  
6178°N  
6184°N  
6190°N  
6196°N  
6202°N  
6208°N  
6214°N  
6220°N  
6226°N  
6232°N  
6238°N  
6244°N  
6250°N  
6256°N  
6262°N  
6268°N  
6274°N  
6280°N  
6286°N  
6292°N  
6298°N  
6304°N  
6310°N  
6316°N  
6322°N  
6328°N  
6334°N  
6340°N  
6346°N  
6352°N  
6358°N  
6364°N  
6370°N  
6376°N  
6382°N  
6388°N  
6394°N  
6400°N  
6406°N  
6412°N  
6418°N  
6424°N  
6430°N  
6436°N  
6442°N  
6448°N  
6454°N  
6460°N  
6466°N  
6472°N  
6478°N  
6484°N  
6490°N  
6496°N  
6502°N  
6508°N  
6514°N  
6520°N  
6526°N  
6532°N  
6538°N  
6544°N  
6550°N  
6556°N  
6562°N  
6568°N  
6574°N  
6580°N  
6586°N  
6592°N  
6598°N  
6604°N  
6610°N  
6616°N  
6622°N  
6628°N  
6634°N  
6640°N  
6646°N  
6652°N  
6658°N  
6664°N  
6670°N  
6676°N  
6682°N  
6688°N  
6694°N  
6700°N  
6706°N  
6712°N  
6718°N  
6724°N  
6730°N  
6736°N  
6742°N  
6748°N  
6754°N  
6760°N  
6766°N  
6772°N  
6778°N  
6784°N  
6790°N  
6796°N  
6802°N  
6808°N  
6814°N  
6820°N  
6826°N  
6832°N  
6838°N  
6844°N  
6850°N  
6856°N  
6862°N  
6868°N  
6874°N  
6880°N  
6886°N  
6892°N  
6898°N  
6904°N  
6910°N  
6916°N  
6922°N  
6928°N  
6934°N  
6940°N  
6946°N  
6952°N  
6958°N  
6964°N  
6970°N  
6976°N  
6982°N  
6988°N  
6994°N  
7000°N  
7006°N  
7012°N  
7018°N  
7024°N  
7030°N  
7036°N  
7042°N  
7048°N  
7054°N  
7060°N  
7066°N  
7072°N  
7078°N  
7084°N  
7090°N  
7096°N  
7102°N  
7108°N  
7114°N  
7120°N  
7126°N  
7132°N  
7138°N  
7144°N  
7150°N  
7156°N  
7162°N  
7168°N  
7174°N  
7180°N  
7186°N  
7192°N  
7198°N  
7204°N  
7210°N  
7216°N  
7222°N  
7228°N  
7234°N  
7240°N  
7246°N  
7252°N  
7258°N  
7264°N  
7270°N  
7276°N  
7282°N  
7288°N  
7294°N  
7300°N  
7306°N  
7312°N  
7318°N  
7324°N  
7330°N  
7336°N  
7342°N  
7348°N  
7354°N  
7360°N  
7366°N  
7372°N  
7378°N  
7384°N  
7390°N  
7396°N  
7402°N  
7408°N  
7414°N  
7420°N  
7426°N  
7432°N  
7438°N  
7444°N  
7450°N  
7456°N  
7462°N  
7468°N  
7474°N  
7480°N  
7486°N  
7492°N  
7498°N  
7504°N  
7510°N  
7516°N  
7522°N  
7528°N  
7534°N  
7540°N  
7546°N  
7552°N  
7558°N  
7564°N  
7570°N  
7576°N  
7582°N  
7588°N  
7594°N  
7600°N  
7606°N  
7612°N  
7618°N  
7624°N  
7630°N  
7636°N  
7642°N  
7648°N  
7654°N  
7660°N  
7666°N  
7672°N  
7678°N  
7684°N  
7690°N  
7696°N  
7702°N  
7708°N  
7714°N  
7720°N  
7726°N  
7732°N  
7738°N  
7744°N  
7750°N  
7756°N  
7762°N  
7768°N  
7774°N  
7780°N  
7786°N  
7792°N  
7798°N  
7804°N  
7810°N  
7816°N  
7822°N  
7828°N  
7834°N  
7840°N  
7846°N  
7852°N  
7858°N  
7864°N  
7870°N  
7876°N  
7882°N  
7888°N  
7894°N  
7900°N  
7906°N  
7912°N  
7918°N  
7924°N  
7930°N  
7936°N  
7942°N  
7948°N  
7954°N  
7960°N  
7966°N  
7972°N  
7978°N