```
File - ColorMapStyle By: r.cfdtools@gmail.com Printed from: PyCharm 2021.3 run log
C:\Python27\ArcGIS10.2\python.exe D:/R.GISPython/ColorMapStyle/ColorMapStyle.py
-----
Color ramp style generator
-----
Execution date & time: 2022-01-03 15:52:04.091000
Script compatibility: Python 2, Python 3
Python version: 2.7.5 (default, May 15 2013, 22:43:36) [MSC v.1500 32 bit (Intel)]
Python path: ['D:\\R.GISPython\\ColorMapStyle', 'D:\\R.GISPython', 'D:\\R.GISPython.wiki', 'C:\\
Windows\\SYSTEM32\\python27.zip', 'C:\\Python27\\ArcGIS10.2\\DLLs']
matplotlib version: 1.3.0
Repository: https://github.com/rcfdtools/R.GISPython/tree/main/ColorMapStyle
License and conditions: https://github.com/rcfdtools/R.GISPython/wiki/License
Credits: r.cfdtools@gmail.com
General parameters
-----
Reference style #: 13
Colors: 512
Cuts: 19
Module operator: 18
Colors per cut: 26
Output file: D:/R.GISPython/ColorMapStyle/Output/ColorMapArcGIS512s13.clr
GitHub: https://github.com/rcfdtools/R.GISPython/tree/main/ColorMapStyle/Output/
ColorMapArcGIS512s13.clr
Reference RGB color values
[0, 55, 75]
[0, 31, 89]
[0, 45, 116]
[20, 17, 87]
[38, 116, 109]
[80, 21, 124]
[111, 29, 144]
[137, 37, 112]
[169, 40, 88]
[216, 52, 61]
[254, 78, 38]
[38, 116, 109]
[254, 107, 75]
[255, 139, 84]
[255, 170, 124]
[255, 201, 124]
[254, 216, 167]
[253, 228, 167]
[253, 241, 208]
[255, 252, 219]
# R G B Sample
______
0000 000 055 075
0001 000 055 076
0002 000 055 077
0003 000 055 078
0004 000 055 079
```

```
0005 000 055 080
0006 000 055 081
0007 000 055 082
0008 000 055 083 I
0009 000 055 084
0010 000 055 085
0011 000 055 086
0012 000 055 087
0013 000 055 088
0014 000 055 089
0015 000 055 089
0016 000 055 089
0017 000 055 089
0018 000 055 089
0019 000 055 089
0020 000 055 089
0021 000 055 089
0022 000 055 089
0023 000 055 089
0024 000 055 089
0025 000 055 089
0026 000 055 089
0027 000 031 089
0028 000 032 091
0029 000 033 093
0030 000 034 095
0031 000 035 097
0032 000 036 099
0033 000 037 101
0034 000 038 103
0035 000 039 105
0036 000 040 107
0037 000 041 109 ■
0038 000 042 111
0039 000 043 113
0040 000 044 115
0041 000 045 116
0042 000 045 116
0043 000 045 116 ■
0044 000 045 116
0045 000 045 116
0046 000 045 116 |
0047 000 045 116
0048 000 045 116
0049 000 045 116
0050 000 045 116
0051 000 045 116 ■
0052 000 045 116 I
0053 000 045 116 ********* 2 cut
0054 000 045 116 |
0055 001 044 115
0056 002 043 114
0057 003 042 113
0058 004 041 112
0059 005 040 111
0060 006 039 110
0061 007 038 109
0062 008 037 108
0063 009 036 107 |
0064 010 035 106 I
```

0065 011 034 105

```
0066 012 033 104
0067 013 032 103 ■
0068 014 031 102
0069 015 030 101
0070 016 029 100
0071 017 028 099
0072 018 027 098
0073 019 026 097
0074 020 025 096
0075 020 024 095 I
0076 020 023 094 I
0077 020 022 093
0078 020 021 092
0079 020 020 091
                       ■■■■ 3 cut
0080 020 019 090
0081 020 017 087 I
0082 021 021 088
0083 022 025 089
0084 023 029 090
0085 024 033 091
0086 025 037 092 ■
0087 026 041 093 I
0088 027 045 094
0089 028 049 095
0090 029 053 096
0091 030 057 097
0092 031 061 098
0093 032 065 099
0094 033 069 100 ■
0095 034 073 101
0096 035 077 102
0097 036 081 103
0098 037 085 104
0099 038 089 105
0100 038 093 106
0101 038 097 107 I
0102 038 101 108 ■
0103 038 105 109
0104 038 109 109 ■
0105 038 113 109
0106 038 116 109 I
0107 038 116 109
0108 038 116 109
0109 040 113 110
0110 042 110 111
0111 044 107 112
0112 046 104 113 ■
0113 048 101 114 I
0114 050 098 115
0115 052 095 116 |
0116 054 092 117
0117 056 089 118
0118 058 086 119
0119 060 083 120 |
0120 062 080 121 ■
0121 064 077 122 I
0122 066 074 123
0123 068 071 124
0124 070 068 124 I
0125 072 065 124 I
```

0126 074 062 124

```
0127 076 059 124
0128 078 056 124
0129 080 053 124
0130 080 050 124
0131 080 047 124
0132 080 044 124
0133 080 041 124
0134 080 038 124
0135 080 021 124
0136 082 022 125 I
0137 084 023 126
0138 086 024 127
0139 088 025 128
0140 090 026 129
0141 092 027 130
0142 094 028 131 I
0143 096 029 132
0144 098 029 133
0145 100 029 134
0146 102 029 135
0147 104 029 136
0148 106 029 137
0149 108 029 138 ■
0150 110 029 139
0151 111 029 140 ■
0152 111 029 141
0153 111 029 142
0154 111 029 143 |
0155 111 029 144 ■
0156 111 029 144
0157 111 029 144
0158 111 029 144
0159 111 029 144
0160 111 029 144
0161 111 029 144
                       ■■■■ 6 cut
0162 111 029 144
0163 112 030 143 ■
0164 113 031 142 |
0165 114 032 141 ■
0166 115 033 140
0167 116 034 139 ■
0168 117 035 138 |
0169 118 036 137
0170 119 037 136
0171 120 037 135
0172 121 037 134
0173 122 037 133 ■
0174 123 037 132
0175 124 037 131
0176 125 037 130
0177 126 037 129
0178 127 037 128
0179 128 037 127
0180 129 037 126 |
0181 130 037 125 ■
0182 131 037 124 I
0183 132 037 123 ■
0184 133 037 122
0185 134 037 121 ■
0186 135 037 120
0187 136 037 119
```

```
0188 137 037 118 ---- 7 cut
0189 137 037 112 ■
0190 139 038 112 ■
0191 141 039 112
0192 143 040 112
0193 145 040 112
0194 147 040 112
0195 149 040 112
0196 151 040 112
0197 153 040 112 I
0198 155 040 112
0199 157 040 112
0200 159 040 112
0201 161 040 112
0202 163 040 112
0203 165 040 112
0204 167 040 112
0205 169 040 112 |
0206 169 040 112
0207 169 040 112
0208 169 040 112
0209 169 040 112
0210 169 040 112
0211 169 040 112 |
0212 169 040 112
0213 169 040 112
0214 169 040 112
0215 169 040 112
0216 169 040 088
0217 171 041 087
0218 173 042 086 |
0219 175 043 085
0220 177 044 084
0221 179 045 083
0222 181 046 082 |
0223 183 047 081
0224 185 048 080
0225 187 049 079
0226 189 050 078 ■
0227 191 051 077
0228 193 052 076 ■
0229 195 052 075 I
0230 197 052 074
0231 199 052 073
0232 201 052 072
0233 203 052 071
0234 205 052 070
0235 207 052 069 I
0236 209 052 068
0237 211 052 067
0238 213 052 066
0239 215 052 065
0240 216 052 064
0241 216 052 063
                    9 cut
0242 216 052 062
0243 216 052 061
0244 218 053 061
0245 220 054 061
0246 222 055 061
0247 224 056 061
0248 226 057 061
```

```
0249 228 058 061
0250 230 059 061
0251 232 060 061
0252 234 061 061
0253 236 062 061
0254 238 063 061
0255 240 064 061
0256 242 065 061 |
0257 244 066 061
0258 246 067 061 I
0259 248 068 061 I
0260 250 069 061
0261 252 070 061
0262 254 071 061
0263 254 072 061
0264 254 073 061
0265 254 074 061
0266 254 075 061
0267 254 076 061
0268 254 077 061
0269 254 078 061
                10 cut
0270 254 078 038
0271 246 080 041
0272 238 082 044
0273 230 084 047
0274 222 086 050
0275 214 088 053
0276 206 090 056
0277 198 092 059
0278 190 094 062
0279 182 096 065
0280 174 098 068
0281 166 100 071 =
0282 158 102 074
0283 150 104 077
0284 142 106 080
0285 134 108 083
0286 126 110 086
0287 118 112 089
0288 110 114 092
0289 102 116 095
0290 094 116 098
0291 086 116 101
0292 078 116 104
0293 070 116 107
0294 062 116 109
0295 054 116 109
0296 046 116 109
                      ■■■■ 11 cut
0297 038 116 109
0298 047 116 108
0299 056 116 107
0300 065 116 106
0301 074 116 105
0302 083 116 104
0303 092 116 103
0304 101 116 102
0305 110 116 101 I
0306 119 116 100
0307 128 116 099
0308 137 116 098
```

0309 146 116 097

```
0310 155 116 096
0311 164 116 095 ■
0312 173 116 094
0313 182 116 093
0314 191 116 092
0315 200 116 091
0316 209 116 090
0317 218 116 089
0318 227 116 088
0319 236 116 087
0320 245 116 086
0321 254 116 085
0322 254 116 084
0323 254 116 083
                        ■■ 12 cut
0324 254 107 075
0325 255 109 076 I
0326 255 111 077
0327 255 113 078
0328 255 115 079
0329 255 117 080
0330 255 119 081
0331 255 121 082
0332 255 123 083 ■
0333 255 125 084
0334 255 127 084
0335 255 129 084
0336 255 131 084
0337 255 133 084
0338 255 135 084
0339 255 137 084
0340 255 139 084
0341 255 139 084
0342 255 139 084
0343 255 139 084
0344 255 139 084
0345 255 139 084
0346 255 139 084
0347 255 139 084
0348 255 139 084 ■
0349 255 139 084
0350 255 139 084
0351 255 139 084
0352 255 141 086
0353 255 143 088
0354 255 145 090
0355 255 147 092
0356 255 149 094 ■
0357 255 151 096
0358 255 153 098
0359 255 155 100
0360 255 157 102
0361 255 159 104
0362 255 161 106
0363 255 163 108 |
0364 255 165 110 ■
0365 255 167 112
0366 255 169 114
0367 255 170 116
0368 255 170 118
0369 255 170 120
0370 255 170 122
```

```
0371 255 170 124
0372 255 170 124
0373 255 170 124 ■
0374 255 170 124 I
0375 255 170 124
0376 255 170 124
0377 255 170 124
                       ■■■■■ 14 cut
0378 255 170 124
0379 255 172 124
0380 255 174 124 |
0381 255 176 124
0382 255 178 124
0383 255 180 124
0384 255 182 124
0385 255 184 124 ■
0386 255 186 124
0387 255 188 124
0388 255 190 124
0389 255 192 124
0390 255 194 124
0391 255 196 124
0392 255 198 124
0393 255 200 124 ■
0394 255 201 124
0395 255 201 124
0396 255 201 124
0397 255 201 124
0398 255 201 124
0399 255 201 124
0400 255 201 124
0401 255 201 124
0402 255 201 124
0403 255 201 124
0404 255 201 124 |
                            15 cut
0405 255 201 124
0406 255 202 126 |
0407 255 203 128
0408 255 204 130
0409 255 205 132 ■
0410 255 206 134
0411 255 207 136 ■
0412 255 208 138 |
0413 255 209 140
0414 255 210 142
0415 255 211 144
0416 255 212 146
0417 255 213 148 ■
0418 255 214 150 I
0419 255 215 152
0420 255 216 154
0421 255 216 156
0422 255 216 158
0423 255 216 160
0424 255 216 162 |
0425 255 216 164 ■
0426 255 216 166
0427 255 216 167 I
0428 255 216 167
0429 255 216 167 |
0430 255 216 167
0431 255 216 167 ■■■■■■■■■■ 16 cut
```

```
0432 254 216 167 ■■
0433 254 217 167 I
0434 254 218 167
0435 254 219 167 I
0436 254 220 167 I
0437 254 221 167
0438 254 222 167
0439 254 223 167
0440 254 224 167
0441 254 225 167
0442 254 226 167
0443 254 227 167
0444 254 228 167
0445 254 228 167
0446 254 228 167 ■
0447 254 228 167 |
0448 254 228 167 ■
0449 254 228 167
0450 254 228 167
0451 254 228 167
0452 254 228 167
0453 254 228 167
0454 254 228 167 ■
0455 254 228 167
0456 254 228 167
0457 254 228 167
0458 254 228 167
                       ■■■■ 17 cut
0459 253 228 167
0460 253 229 169
0461 253 230 171
0462 253 231 173
0463 253 232 175
0464 253 233 177
0465 253 234 179
0466 253 235 181
0467 253 236 183
0468 253 237 185
0469 253 238 187
0470 253 239 189 I
0471 253 240 191
0472 253 241 193
0473 253 241 195
0474 253 241 197
0475 253 241 199
0476 253 241 201
0477 253 241 203
0478 253 241 205 ■
0479 253 241 207
0480 253 241 208 ■
0481 253 241 208
0482 253 241 208
0483 253 241 208
0484 253 241 208
0485 253 241 208 |
                           ■ 18 cut
0486 253 241 208 ■
0487 254 242 209
0488 255 243 210 I
0489 255 244 211
0490 255 245 212
0491 255 246 213 I
```

0492 255 247 214

File - ColorMapStyle By: r.cfdtools@gmail.com Printed from: PyCharm 2021.3 run log

0493	255	248	215	
0494	255	249	216	
0495	255	250	217	
0496	255	251	218	
0497	255	252	219	
0498	255	252	219	
0499	255	252	219	
0500	255	252	219	
0501	255	252	219	
0502	255	252	219	
0503	255	252	219	
0504	255	252	219	
0505	255	252	219	
0506	255	252	219	
0507	255	252	219	
0508	255	252	219	
0509	255	252	219	
0510	255	252	219	
0511	255	252	219	

Process finished with exit code 0