
Color ramp style generator

Execution date & time: 2022-01-03 15:52:22.838000
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: 256
Cuts: 19
Module operator: 9
Colors per cut: 13
Output file: D:/R.GISPython/ColorMapStyle/Output/ColorMapArcGIS256s13.clr
GitHub: <https://github.com/rcfdtools/R.GISPython/tree/main/ColorMapStyle/Output/ColorMapArcGIS256s13.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	054	077	██████████
0002	000	053	079	██████████
0003	000	052	081	██████████
0004	000	051	083	██████████

0005	000	050	085	■■■■■■■■■■	
0006	000	049	087	■■■■■■■■■■	
0007	000	048	089	■■■■■■■■■■	
0008	000	047	089	■■■■■■■■■■	
0009	000	046	089	■■■■■■■■■■	
0010	000	045	089	■■■■■■■■■■	
0011	000	044	089	■■■■■■■■■■	
0012	000	043	089	■■■■■■■■■■	
0013	000	042	089	■■■■■■■■■■	1 cut
0014	000	031	089	■■■■■■■■■■	
0015	000	033	092	■■■■■■■■■■	
0016	000	035	095	■■■■■■■■■■	
0017	000	037	098	■■■■■■■■■■	
0018	000	039	101	■■■■■■■■■■	
0019	000	041	104	■■■■■■■■■■	
0020	000	043	107	■■■■■■■■■■	
0021	000	045	110	■■■■■■■■■■	
0022	000	045	113	■■■■■■■■■■	
0023	000	045	116	■■■■■■■■■■	
0024	000	045	116	■■■■■■■■■■	
0025	000	045	116	■■■■■■■■■■	
0026	000	045	116	■■■■■■■■■■	
0027	000	045	116	■■■■■■■■■■	2 cut
0028	000	045	116	■■■■■■■■■■	
0029	002	043	114	■■■■■■■■■■	
0030	004	041	112	■■■■■■■■■■	
0031	006	039	110	■■■■■■■■■■	
0032	008	037	108	■■■■■■■■■■	
0033	010	035	106	■■■■■■■■■■	
0034	012	033	104	■■■■■■■■■■	
0035	014	031	102	■■■■■■■■■■	
0036	016	029	100	■■■■■■■■■■	
0037	018	027	098	■■■■■■■■■■	
0038	020	025	096	■■■■■■■■■■	
0039	020	023	094	■■■■■■■■■■	
0040	020	021	092	■■■■■■■■■■	
0041	020	019	090	■■■■■■■■■■	3 cut
0042	020	017	087	■■■■■■■■■■	
0043	022	025	089	■■■■■■■■■■	
0044	024	033	091	■■■■■■■■■■	
0045	026	041	093	■■■■■■■■■■	
0046	028	049	095	■■■■■■■■■■	
0047	030	057	097	■■■■■■■■■■	
0048	032	065	099	■■■■■■■■■■	
0049	034	073	101	■■■■■■■■■■	
0050	036	081	103	■■■■■■■■■■	
0051	038	089	105	■■■■■■■■■■	
0052	038	097	107	■■■■■■■■■■	
0053	038	105	109	■■■■■■■■■■	
0054	038	113	109	■■■■■■■■■■	
0055	038	116	109	■■■■■■■■■■	4 cut
0056	038	116	109	■■■■■■■■■■	
0057	042	109	111	■■■■■■■■■■	
0058	046	102	113	■■■■■■■■■■	
0059	050	095	115	■■■■■■■■■■	
0060	054	088	117	■■■■■■■■■■	
0061	058	081	119	■■■■■■■■■■	
0062	062	074	121	■■■■■■■■■■	
0063	066	067	123	■■■■■■■■■■	
0064	070	060	124	■■■■■■■■■■	
0065	074	053	124	■■■■■■■■■■	

0066	078	046	124	■■■■■■■■■■	
0067	080	039	124	■■■■■■■■■■	
0068	080	032	124	■■■■■■■■■■	
0069	080	025	124	■■■■■■■■■■	5 cut
0070	080	021	124	■■■■■■■■■■	
0071	083	022	126	■■■■■■■■■■	
0072	086	023	128	■■■■■■■■■■	
0073	089	024	130	■■■■■■■■■■	
0074	092	025	132	■■■■■■■■■■	
0075	095	026	134	■■■■■■■■■■	
0076	098	027	136	■■■■■■■■■■	
0077	101	028	138	■■■■■■■■■■	
0078	104	029	140	■■■■■■■■■■	
0079	107	029	142	■■■■■■■■■■	
0080	110	029	144	■■■■■■■■■■	
0081	111	029	144	■■■■■■■■■■	
0082	111	029	144	■■■■■■■■■■	
0083	111	029	144	■■■■■■■■■■	6 cut
0084	111	029	144	■■■■■■■■■■	
0085	113	030	142	■■■■■■■■■■	
0086	115	031	140	■■■■■■■■■■	
0087	117	032	138	■■■■■■■■■■	
0088	119	033	136	■■■■■■■■■■	
0089	121	034	134	■■■■■■■■■■	
0090	123	035	132	■■■■■■■■■■	
0091	125	036	130	■■■■■■■■■■	
0092	127	037	128	■■■■■■■■■■	
0093	129	037	126	■■■■■■■■■■	
0094	131	037	124	■■■■■■■■■■	
0095	133	037	122	■■■■■■■■■■	
0096	135	037	120	■■■■■■■■■■	
0097	137	037	118	■■■■■■■■■■	7 cut
0098	137	037	112	■■■■■■■■■■	
0099	140	038	111	■■■■■■■■■■	
0100	143	039	110	■■■■■■■■■■	
0101	146	040	109	■■■■■■■■■■	
0102	149	040	108	■■■■■■■■■■	
0103	152	040	107	■■■■■■■■■■	
0104	155	040	106	■■■■■■■■■■	
0105	158	040	105	■■■■■■■■■■	
0106	161	040	104	■■■■■■■■■■	
0107	164	040	103	■■■■■■■■■■	
0108	167	040	102	■■■■■■■■■■	
0109	169	040	101	■■■■■■■■■■	
0110	169	040	100	■■■■■■■■■■	
0111	169	040	099	■■■■■■■■■■	8 cut
0112	169	040	088	■■■■■■■■■■	
0113	173	041	086	■■■■■■■■■■	
0114	177	042	084	■■■■■■■■■■	
0115	181	043	082	■■■■■■■■■■	
0116	185	044	080	■■■■■■■■■■	
0117	189	045	078	■■■■■■■■■■	
0118	193	046	076	■■■■■■■■■■	
0119	197	047	074	■■■■■■■■■■	
0120	201	048	072	■■■■■■■■■■	
0121	205	049	070	■■■■■■■■■■	
0122	209	050	068	■■■■■■■■■■	
0123	213	051	066	■■■■■■■■■■	
0124	216	052	064	■■■■■■■■■■	
0125	216	052	062	■■■■■■■■■■	9 cut
0126	216	052	061	■■■■■■■■■■	

0127	219	054	060	■■■■■■■■■■	
0128	222	056	059	■■■■■■■■■■	
0129	225	058	058	■■■■■■■■■■	
0130	228	060	057	■■■■■■■■■■	
0131	231	062	056	■■■■■■■■■■	
0132	234	064	055	■■■■■■■■■■	
0133	237	066	054	■■■■■■■■■■	
0134	240	068	053	■■■■■■■■■■	
0135	243	070	052	■■■■■■■■■■	
0136	246	072	051	■■■■■■■■■■	
0137	249	074	050	■■■■■■■■■■	
0138	252	076	049	■■■■■■■■■■	
0139	254	078	048	■■■■■■■■■■	10 cut
0140	254	078	038	■■■■■■■■■■	
0141	238	081	044	■■■■■■■■■■	
0142	222	084	050	■■■■■■■■■■	
0143	206	087	056	■■■■■■■■■■	
0144	190	090	062	■■■■■■■■■■	
0145	174	093	068	■■■■■■■■■■	
0146	158	096	074	■■■■■■■■■■	
0147	142	099	080	■■■■■■■■■■	
0148	126	102	086	■■■■■■■■■■	
0149	110	105	092	■■■■■■■■■■	
0150	094	108	098	■■■■■■■■■■	
0151	078	111	104	■■■■■■■■■■	
0152	062	114	109	■■■■■■■■■■	
0153	046	116	109	■■■■■■■■■■	11 cut
0154	038	116	109	■■■■■■■■■■	
0155	055	116	107	■■■■■■■■■■	
0156	072	116	105	■■■■■■■■■■	
0157	089	116	103	■■■■■■■■■■	
0158	106	116	101	■■■■■■■■■■	
0159	123	116	099	■■■■■■■■■■	
0160	140	116	097	■■■■■■■■■■	
0161	157	116	095	■■■■■■■■■■	
0162	174	116	093	■■■■■■■■■■	
0163	191	116	091	■■■■■■■■■■	
0164	208	116	089	■■■■■■■■■■	
0165	225	116	087	■■■■■■■■■■	
0166	242	116	085	■■■■■■■■■■	
0167	254	116	083	■■■■■■■■■■	12 cut
0168	254	107	075	■■■■■■■■■■	
0169	255	110	076	■■■■■■■■■■	
0170	255	113	077	■■■■■■■■■■	
0171	255	116	078	■■■■■■■■■■	
0172	255	119	079	■■■■■■■■■■	
0173	255	122	080	■■■■■■■■■■	
0174	255	125	081	■■■■■■■■■■	
0175	255	128	082	■■■■■■■■■■	
0176	255	131	083	■■■■■■■■■■	
0177	255	134	084	■■■■■■■■■■	
0178	255	137	084	■■■■■■■■■■	
0179	255	139	084	■■■■■■■■■■	
0180	255	139	084	■■■■■■■■■■	
0181	255	139	084	■■■■■■■■■■	13 cut
0182	255	139	084	■■■■■■■■■■	
0183	255	142	088	■■■■■■■■■■	
0184	255	145	092	■■■■■■■■■■	
0185	255	148	096	■■■■■■■■■■	
0186	255	151	100	■■■■■■■■■■	
0187	255	154	104	■■■■■■■■■■	

0188	255	157	108	■■■■■■■■■■	
0189	255	160	112	■■■■■■■■■■	
0190	255	163	116	■■■■■■■■■■	
0191	255	166	120	■■■■■■■■■■	
0192	255	169	124	■■■■■■■■■■	
0193	255	170	124	■■■■■■■■■■	
0194	255	170	124	■■■■■■■■■■	
0195	255	170	124	■■■■■■■■■■	14 cut
0196	255	170	124	■■■■■■■■■■	
0197	255	173	124	■■■■■■■■■■	
0198	255	176	124	■■■■■■■■■■	
0199	255	179	124	■■■■■■■■■■	
0200	255	182	124	■■■■■■■■■■	
0201	255	185	124	■■■■■■■■■■	
0202	255	188	124	■■■■■■■■■■	
0203	255	191	124	■■■■■■■■■■	
0204	255	194	124	■■■■■■■■■■	
0205	255	197	124	■■■■■■■■■■	
0206	255	200	124	■■■■■■■■■■	
0207	255	201	124	■■■■■■■■■■	
0208	255	201	124	■■■■■■■■■■	
0209	255	201	124	■■■■■■■■■■	15 cut
0210	255	201	124	■■■■■■■■■■	
0211	255	203	128	■■■■■■■■■■	
0212	255	205	132	■■■■■■■■■■	
0213	255	207	136	■■■■■■■■■■	
0214	255	209	140	■■■■■■■■■■	
0215	255	211	144	■■■■■■■■■■	
0216	255	213	148	■■■■■■■■■■	
0217	255	215	152	■■■■■■■■■■	
0218	255	216	156	■■■■■■■■■■	
0219	255	216	160	■■■■■■■■■■	
0220	255	216	164	■■■■■■■■■■	
0221	255	216	167	■■■■■■■■■■	
0222	255	216	167	■■■■■■■■■■	
0223	255	216	167	■■■■■■■■■■	16 cut
0224	254	216	167	■■■■■■■■■■	
0225	254	217	167	■■■■■■■■■■	
0226	254	218	167	■■■■■■■■■■	
0227	254	219	167	■■■■■■■■■■	
0228	254	220	167	■■■■■■■■■■	
0229	254	221	167	■■■■■■■■■■	
0230	254	222	167	■■■■■■■■■■	
0231	254	223	167	■■■■■■■■■■	
0232	254	224	167	■■■■■■■■■■	
0233	254	225	167	■■■■■■■■■■	
0234	254	226	167	■■■■■■■■■■	
0235	254	227	167	■■■■■■■■■■	
0236	254	228	167	■■■■■■■■■■	
0237	254	228	167	■■■■■■■■■■	17 cut
0238	253	228	167	■■■■■■■■■■	
0239	253	229	171	■■■■■■■■■■	
0240	253	230	175	■■■■■■■■■■	
0241	253	231	179	■■■■■■■■■■	
0242	253	232	183	■■■■■■■■■■	
0243	253	233	187	■■■■■■■■■■	
0244	253	234	191	■■■■■■■■■■	
0245	253	235	195	■■■■■■■■■■	
0246	253	236	199	■■■■■■■■■■	
0247	253	237	203	■■■■■■■■■■	
0248	253	238	207	■■■■■■■■■■	

```
0249 253 239 208 ██████████
0250 253 240 208 ██████████
0251 253 241 208 ██████████ 18 cut
0252 253 241 208 ██████████
0253 254 242 209 ██████████
0254 255 243 210 ██████████
0255 255 252 219 ██████████
0256 255 245 212 ██████████
0257 255 246 213 ██████████
0258 255 247 214 ██████████
0259 255 248 215 ██████████
0260 255 249 216 ██████████
0261 255 250 217 ██████████
0262 255 251 218 ██████████
0263 255 252 219 ██████████
0264 255 252 219 ██████████
```

Process finished with exit code 0