

Appendix D

AWE RGB Colors

AWE plots use RGB colors extensively. Although default values are always supplied, you can replace them with any RGB value you want. This appendix lists a number of predefined values supplied in the `AWE_Interfaces` module that are available to you by simply using their symbolic names.

```
INTEGER, PARAMETER :: AWE_maroon = z'800000'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_dark_red = z'8B0000'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_brown = z'A52A2A'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_firebrick = z'B22222'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_crimson = z'DC143C'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_red = z'FF0000'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_tomato = z'FF6347'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_coral = z'FF7F50'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_indian_red = z'CD5C5C'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_light_coral = z'F08080'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_dark_salmon = z'E9967A'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_salmon = z'FA8072'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_light_salmon = z'FFA07A'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_orange_red = z'FF4500'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_dark_orange = z'FF8C00'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_orange = z'FFA500'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_gold = z'FFD700'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_dark_golden_rod = z'B8860B'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_golden_rod = z'DAA520'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_pale_golden_rod = z'EEE8AA'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_dark_khaki = z'BDB76B'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_khaki = z'F0E68C'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_olive = z'808000'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_yellow = z'FFFF00'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_yellow_green = z'9ACD32'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_dark_olive_green = z'556B2F'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_olive_drab = z'6B8E23'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_lawn_green = z'7CFC00'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_chartreuse = z'7FFF00'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_green_yellow = z'ADFF2F'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_dark_green = z'006400'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_green = z'008000'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_forest_green = z'228B22'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_lime = z'00FF00'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_lime_green = z'32CD32'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_light_green = z'90EE90'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_pale_green = z'98FB98'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_dark_sea_green = z'8FBC8F'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_medium_spring_green = z'00FA9A'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_spring_green = z'00FF7F'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_sea_green = z'2E8B57'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_medium_aqua_marine = z'66CDAA'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_medium_sea_green = z'3CB371'
```

INTEGER, PARAMETER :: AWE_light_sea_green = z'20B2AA'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_dark_slate_gray = z'2F4F4F'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_teal = z'008080'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_dark_cyan = z'008B8B'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_aqua = z'00FFFF'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_cyan = z'00FFFF'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_light_cyan = z'E0FFFF'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_dark_turquoise = z'00CED1'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_turquoise = z'FF40E0D0'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_medium_turquoise = z'48D1CC'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_pale_turquoise = z'AFEEEE'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_aqua_marine = z'7FFFD4'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_powder_blue = z'B0E0E6'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_cadet_blue = z'5F9EA0'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_steel_blue = z'4682B4'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_corn_flower_blue = z'6495ED'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_deep_sky_blue = z'00BFFF'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_dodger_blue = z'1E90FF'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_light_blue = z'ADD8E6'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_sky_blue = z'87CEEB'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_light_sky_blue = z'87CEFA'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_midnight_blue = z'191970'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_navy = z'000080'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_dark_blue = z'00008B'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_medium_blue = z'0000CD'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_blue = z'0000FF'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_royal_blue = z'4169E1'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_blue_violet = z'8A2BE2'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_indigo = z'4B0082'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_dark_slate_blue = z'483D8B'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_slate_blue = z'6A5ACD'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_medium_slate_blue = z'7B68EE'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_medium_purple = z'9370DB'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_dark_magenta = z'8B008B'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_dark_violet = z'9400D3'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_dark_orchid = z'9932CC'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_medium_orchid = z'BA55D3'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_purple = z'800080'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_thistle = z'D8BFD8'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_plum = z'DDA0DD'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_violet = z'EE82EE'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_magenta = z'FF00FF'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_orchid = z'DA70D6'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_medium_violet_red = z'C71585'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_pale_violet_red = z'DB7093'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_deep_pink = z'FF1493'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_hot_pink = z'FF69B4'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_light_pink = z'FFB6C1'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_pink = z'FFC0CB'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_antique_white = z'FAEBD7'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_beige = z'F5F5DC'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_bisque = z'FFE4C4'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_blanched_almond = z'FFEBCD'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_wheat = z'F5DEB3'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_corn_silk = z'FFF8DC'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_lemon_chiffon = z'FFFACD'
INTEGER, PARAMETER :: AWE_light_golden_rod_yellow = z'FAFAD2'

```
INTEGER, PARAMETER :: AWE_light_yellow = z'FFFFE0'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_saddle_brown = z'8B4513'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_sienna = z'A0522D'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_chocolate = z'D2691E'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_peru = z'CD853F'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_sandy_brown = z'F4A460'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_burly_wood = z'DEB887'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_tan = z'D2B48C'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_rosy_brown = z'BC8F8F'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_moccasin = z'FFE4B5'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_navajo_white = z'FFDEAD'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_peach_puff = z'FFDAB9'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_misty_rose = z'FFE4E1'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_lavender_blush = z'FFF0F5'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_linen = z'FAF0E6'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_old_lace = z'FDF5E6'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_papaya_whip = z'FFEFD5'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_sea_shell = z'FFF5EE'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_mint_cream = z'F5FFFA'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_slate_gray = z'708090'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_light_slate_gray = z'778899'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_light_steel_blue = z'B0C4DE'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_lavender = z'E6E6FA'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_floral_white = z'FFF0F0'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_alice_blue = z'F0F8FF'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_ghost_white = z'F8F8FF'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_honeydew = z'F0FFF0'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_ivory = z'FFFFFF0'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_azure = z'F0FFFF'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_snow = z'FFF0FA'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_black = z'000000'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_dim_gray = z'696969'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_gray = z'808080'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_dark_gray = z'A9A9A9'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_silver = z'C0C0C0'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_light_gray = z'D3D3D3'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_gainsboro = z'DCD CDC'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_white_smoke = z'F5F5F5'  
INTEGER, PARAMETER :: AWE_white = z'FFFFFF'
```