

216 websichere Farben

#000000	#000033	#000066	#000099	#0000cc	#0000ff
#003300	#003333	#003366	#003399	#0033cc	#0033ff
#006600	#006633	#006666	#006699	#0066cc	#0066ff
#009900	#009933	#009966	#009999	#0099cc	#0099ff
#00cc00	#00cc33	#00cc66	#00cc99	#00cccc	#00ccff
#00ff00	#00ff33	#00ff66	#00ff99	#00ffcc	#00ffff
#330000	#330033	#330066	#330099	#3300cc	#3300ff
#333300	#333333	#333366	#333399	#3333cc	#3333ff
#336600	#336633	#336666	#336699	#3366cc	#3366ff
#339900	#339933	#339966	#339999	#3399cc	#3399ff
#33cc00	#33cc33	#33cc66	#33cc99	#33cccc	#33ccff
#33ff00	#33ff33	#33ff66	#33ff99	#33ffcc	#33ffff
#660000	#660033	#660066	#660099	#6600cc	#6600ff
#663300	#663333	#663366	#663399	#6633cc	#6633ff
#666600	#666633	#666666	#666699	#6666cc	#6666ff
#669900	#669933	#669966	#669999	#6699cc	#6699ff
#66cc00	#66cc33	#66cc66	#66cc99	#66cccc	#66ccff
#66ff00	#66ff33	#66ff66	#66ff99	#66ffcc	#66ffff
#990000	#990033	#990066	#990099	#9900cc	#9900ff
#993300	#993333	#993366	#993399	#9933cc	#9933ff
#996600	#996633	#996666	#996699	#9966cc	#9966ff
#999900	#999933	#999966	#999999	#9999cc	#9999ff
#99cc00	#99cc33	#99cc66	#99cc99	#99cccc	#99ccff

#99ff00	#99ff33	#99ff66	#99ff99	#99ffcc	#99ffff
#cc0000	#cc0033	#cc0066	#cc0099	#cc00cc	#cc00ff
#cc3300	#cc3333	#cc3366	#cc3399	#cc33cc	#cc33ff
#cc6600	#cc6633	#cc6666	#cc6699	#cc66cc	#cc66ff
#cc9900	#cc9933	#cc9966	#cc9999	#cc99cc	#cc99ff
#cccc00	#cccc33	#cccc66	#cccc99	#cccccc	#ccccff
#ccff00	#ccff33	#ccff66	#ccff99	#ccffcc	#ccffff
#ff0000	#ff0033	#ff0066	#ff0099	#ff00cc	#ff00ff
#ff3300	#ff3333	#ff3366	#ff3399	#ff33cc	#ff33ff
#ff6600	#ff6633	#ff6666	#ff6699	#ff66cc	#ff66ff
#ff9900	#ff9933	#ff9966	#ff9999	#ff99cc	#ff99ff
#ffcc00	#ffcc33	#ffcc66	#ffcc99	#ffcccc	#ffccff
#ffff00	#ffff33	#ffff66	#ffff99	#ffffcc	#ffffff

Textmarker-Effekt:

#99ccff	#66ff00	#ffff66	#66ffff	#ff00ff	#ffcc00
---------	---------	---------	---------	---------	---------

36 Grautönen:

#000000	#030303	#060606	#090909	#0c0c0c	#0f0f0f
#303030	#333333	#363636	#393939	#3c3c3c	#3f3f3f
#606060	#636363	#666666	#696969	#6c6c6c	#6f6f6f
#909090	#939393	#969696	#999999	#9c9c9c	#9f9f9f
#c0c0c0	#c3c3c3	#c6c6c6	#c9c9c9	#cccccc	#cfcfcf
#f0f0f0	#f3f3f3	#f6f6f6	#f9f9f9	#fcfcfc	#ffffff

Warum websichere Farben?

Je nach Farbkalibrierung des Monitors kann sich die Farbe anders darstellen. Wenn ein Monitor tatsächlich korrekt farbkalibriert wäre, würde die Farbe auf der Farbkarte ident mit der Bildschirmfarbe sein. Zur Kalibrierung von Monitoren gibt es spezielle Kalibrier-Software (nicht ganz billig) – ist nur die Frage ob das Ergebnis den Anwender auch überzeugt (meist zu fahl).

Umrechnung von RAL auf RGB?

Da die RAL Farben vom RAL Institut ausgegeben werden, sind sie auch in digitaler Form nur käuflich zu erwerben. Manche Grafikprogramme können von RAL in RGB umrechnen. Aber aufgepasst: RGB und CMYK sind geräteabhängige Farben und damit ist es notwendig zu wissen um welches CMYK (zB. EuroScale Coated, SWOP, etc.), bzw. welches RGB (sRGB, CIERGB,...) es geht. Hier zum Beispiel - blau:

4C Farbsatz: 100%C, 85%M, 0%Y, 0%K

RGB: R 17, G 25, B 135

WEB: #38318A

Sonderfarbe: HKS 42

RAL: 5002 Ultramarinblau (Bei der Verwendung von RAL Farben ist darauf zu achten, dass es keine 100%ige Annäherung an die 4C Farbwerte gibt. Die angegebenen RGB Werte wurden im Macromedia Freehand 10 errechnet, diese Werte können bei der Umrechnung in anderen Programmen abweichen.)