

SONDERFARBEN UND FARBEN VON EDELSTEINEN, MINERALIEN UND METALLEN FÜR DIGITALE BILDBEARBEITUNG, HTML UND CSS ALS FARBWERTE RGB HEXADEZIMAL UND DEZIMAL - FARBBEISPIELE

Im Folgenden werden Farbwerte und Farbbeispiele von Sonderfarben und ebenso Farbangaben und Beispiele zu den Grundfarben von Edelsteinen, Mineralien und Metallen nach Farbgruppen gelistet, die Sie in HTML und CSS in hexadezimalen oder RGB- Farbwerten angeben können.

Erläuterung zum Gebrauch: Geben Sie den gewünschten Farbnamen (oder die entsprechende Hexadezimalzahl mit dem #-Zeichen vorangesetzt) an einer Stelle ein, an der eine Farbangabe erlaubt ist. In CSS 2 & 3 ist auch eine Farbangabe in der Schreibweise `rgb(Rotanteil dezimal,Grünanteil dezimal,Blauanteil dezimal)` möglich, Beispiel: `color:rgb(0,0,255)`. Sinngemäß gilt das Gleiche für eine Farbangabe mit Teiltransparenz (Wert für den Alphakanal): `background-color:rgba(0,0,255,0.5)`. (**Anmerkung:** Dezimalbrüche in CSS, hier der Wert für die Transparenz, werden mit Punkt als Trennzeichen angegeben.)

Die angegebenen Farbwerte `#RRGGBB` und `rgb(R,G,B)` lassen sich auch in die Farbwähler von Bildbearbeitungsprogrammen übertragen.

CSS3 bietet auch die Möglichkeit der Farbangabe nach dem **HSL-Farbmodell** (Hue=Wert des Farbtons, Saturation=Wert der Sättigung, Lightness=Wert der Helligkeit), Beispiel `color:hsl(180,100,50)` für aqua. Mehr zu HSL-Farbwerten auf der Website www.mediaevent.de/tutorial/farbcodes.html. Auch diese Website listet alle Farben mit HTML-Farbnamen und Farbwerten hexadezimal und RGB, zusätzlich auch in HSL-Farbwerten.

RAL-Palette: Farbmuster zu benannten Farben des RAL-Systems sind hier zu finden: www.ralfarbpalette.de. Mit einem Farbpicker-Programm wie [Color-Cop](#) lassen sich daraus am Bildschirm die ungefähren hexadezimalen und RGB-Farbwerte auslesen. Die hier gezeigten Farben der RAL-Palette sind so ermittelt und stellen deswegen nur einen ungefähren Näherungswert an die Farbe dar.

RAL-Classic Palette auf Wikipedia: auf Wikipedia unter de.wikipedia.org/wiki/RAL-Farbe sind unter anderem die Farben der RAL-Classic Palette benannt und mit Farbbeispiel zu finden. Dort lassen sie sich mit einem Farbpicker wie [Color-Cop](#) aufnehmen. Der Farbpicker gibt dann die hexadezimalen und RGB-Farbwerte aus. Das Auslesen der Farben und die Suche nach Farben nach Namen ist auf dieser Seite einfacher als unter www.ralfarbpalette.de.


















Encycolorpedia: Diese Website bietet eine Suche von Farben nach Farbnamen (nicht nur HTML-Farbnamen): encycolorpedia.de/. Hier finden sich die genauen hexadezimalen Farbwerte.







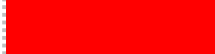
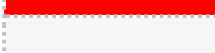
Hinweis: Alle Farbnamen, die als Farbangaben in HTML und CSS zulässig sind, sind in Englisch.

AUSWAHL DER FARBGRUPPEN












1. [Sonderfarben](#)
2. [Edelsteine und Mineralien](#)
3. [Metalle](#)

FARBWERTE FÜR SONDERFARBEN, ALPHABETISCH SORTIERT










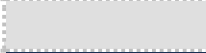







1.GRUPPE: SONDERFARBEN					UP
Name der Farbe (Deutsch)	Farbsystem	HTML-Farbname	Hexadezimal #RRGGBB	Dezimal R,G,B	Farbbeispiel
Blau - Kobaltblau	RAL 5013 Kobaltblau		#193153	25,49,83	
Blau - Königsblau	HTML-Farbname	royalblue	#4169E1	65,105,225	
Blau - Saphirblau	encycolorpedia.de/2a3756		#2A3756	42,55,86	
Blau - Stahlblau	RAL 5011 Stahlblau		#1A2B3C	26,43,60	
Blau - Stahlblau 2	HTML-Farbname	steelblue	#4682B4	70,130,180	
Blau - Stahlgrau	HTML-Farbname	lightsteelblue	#B0C4DE	176,196,222	
Blau - Ultramarinblau	RAL 5002 Ultramarinblau		#00387B	0,56,123	
Blau - Ultramarinblau 2	Wikipedia		#120A8F	18,10,143	
Elfenbein	HTML-Farbname	ivory	#FFFFFF0	255,255,240	
Elfenbein 2	RAL 1014 Elfenbein		#DDC49A	221,196,154	
Gelb - Goldgelb	RAL 1004 Goldgelb		#E49E00	228,158,0	
Gelb - Postgelb	www.dpdhl-brands.com		#FFCC00	255, 204, 0	
Gelb - Signalgelb	RAL 1003 Signalgelb		#F9A800	249,168,0	
Gelb - Zitronengelb	encycolorpedia.de/d9c022		#D9C022	217,192,34	
Grün - Smaragdgrün	encycolorpedia.de/287233		#28713E	40,113,62	
Rot - Ferrari-Rot	encycolorpedia.de/ff2800		#FF2800	255,40,0	
Rot - Ferrari-Rot 2	Rosso Corsa		#D40000	212,0,0	






Rot - Rubinrot	encycolorpedia.de/8d1d2c		#8D1D2C	141,29,44	
Rot - Signalrot (Blutrot)	RAL 3001 Signalrot		#9B2423	155,36,35	
Rot - Feuerrot (Feuerwehr-Rot 1)	RAL 3000 Feuerrot		#A72920	167,41,32	
Rot - Verkehrsrot (Feuerwehr-Rot 2)	RAL 3020 Verkehrsrot		#BB1E10	187,30,16	
Rot - Leuchtrot (Feuerwehr-Rot 3)	RAL 3024 Leuchtrot		#FF2D21	255,45,33	
Rot - Leuchthellrot (Feuerwehr-Rot 4)	RAL 3026 Leuchthellrot	red	#FF0000	255,0,0	
Weiß - Diamantweiß (Autolack)	Diamantweiß Ford FB 691		#F6F6F6	246,246,246	
Weiß - Perlweiß	RAL 1013 Perlweiß		#E3D9C6	227,217,198	

FARBWERTE FÜR FARBEN VON EDELSTEINEN UND MINERALIEN, ALPHABETISCH SORTIERT

2.GRUPPE: FARBEN VON EDELSTEINEN UND MINERALIEN					UP
Name der Farbe (Deutsch)	Farbsystem	HTML-Farbname	Hexadezimal #RRGGBB	Dezimal R,G,B	Farbbeispiel
Anthrazit	RAL 7016 Anthrazitgrau		#383E42	56,62,66	
Aquamarin	HTML-Farbname	aquamarine	#7FFFD4	127,255,212	
Diamantweiß (Autolack)	Diamantweiß Ford FB 691		#F6F6F6	246,246,246	
Graphitschwarz	RAL 9011 Graphitschwarz		#27292B	39,41,43	
Rubinrot	encycolorpedia.de/8d1d2c		#8D1D2C	141,29,44	
Saphirblau	encycolorpedia.de/2a3756		#1D1E33	29,30,51	
Smaragdgrün	encycolorpedia.de/287233		#28713E	40,113,62	
Türkis	HTML-Farbname	turquoise	#40E0D0	64,224,208	
Türkis blass	HTML-Farbname	paleturquoise	#AFEEEE	175,238,238	
Türkis dunkel	HTML-Farbname	darkturquoise	#00CED1	0,206,209	
Türkis mittel	HTML-Farbname	mediumturquoise	#48D1CC	72,209,204	

FARBWERTE FÜR FARBEN VON METALLEN, ALPHABETISCH SORTIERT

3.GRUPPE: FARBEN VON METALLEN					UP
Name der Farbe (Deutsch)	Farbsystem	HTML-Farbname	Hexadezimal #RRGGBB	Dezimal R,G,B	Farbbeispiel
Aluminium - Weißaluminium	RAL 9006 Weißaluminium		#A1A1A0	161,161,160	
Aluminium - Graualuminium	RAL 9007 Graualuminium		#878581	135,133,129	
Blei	aus Fotografie gemessen		#5D5C5F	93,92,95	
Bronze - Bronze hell, blank	de.hexcolor16.com/cd7f32		#CD7F32	205,127,50	
Bronze - Bronze mittel	encycolorpedia.de/bf8970		#BF8970	131,137,112	
Bronze - Bronzegrün, Bronzepatina	de.wikipedia.org/wiki/RAL-Farbe		#485746	72,87,70	
Eisen - Eisengrau	RAL 7011 Eisengrau		#52595D	82,89,93	
Gold	HTML-Farbname	gold	#FFD700	255,215,0	
Gold - Gelbgold	RAL 1004 Goldgelb		#E49E00	228,158,0	
Gold - Rotgold	aus Fotografie gemessen		#E9B19C	233,177,156	
Gold - Weißgold	aus Fotografie gemessen		#DFDFDF	223,223,223	
Kobaltblau	RAL 5013 Kobaltblau		#193153	25,49,83	
Kupfer, blank	aus Fotografie gemessen		#ECAC8F	236,172,143	
Kupfer - Kupferbraun / Ziegelrot	RAL 8004 Kupferbraun		#8E402A	142,64,42	
Kupfer - Perlkupfer	RAL 8029 Perlkupfer		#7F4031	127,64,49	
Messing, blank	aus Fotografie gemessen		#F4C367	244,195,103	
Messing, patiniert	aus Fotografie gemessen		#B49843	180,152,67	
Platin - Platingrau	RAL 7036 Platingrau		#979392	151,147,146	
Silber	HTML-Farbname	silver	#C0C0C0	192,192,192	

Silber - Silbergrau	HTML-Farbname	lightgray / lightgrey	#D3D3D3	211,211,211	
Stahl - Stahlblau	RAL 5011 Stahlblau		#1A2B3C	26,43,60	
Stahl - Stahlblau 2	HTML-Farbname	steelblue	#4682B4	70,130,180	
Stahl - Stahlgrau	HTML-Farbname	lightsteelblue	#B0C4DE	176,196,222	
Titan	encycolorpedia.de/8d847e		#8D847E	141,132,126	
Zinn	aus Fotografie gemessen		#8A9181	138,145,129	