

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.








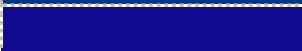














Encycolorpedia: Diese Website bietet eine Suche von Farben nach Farbnamen (nicht nur HTML-Farbnamen): encycolorpedia.de/. Hier finden sich die genauen hexadezimalen Farbwerte.

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 | RAL 8004 Kupferbraun | | #8D4931 | 141,73,49 |  |
| 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 |  |