

RAL Classic Farbenkatalog

Farbtabelle nach RAL Classic, in der Standardsortierung nach Farbgruppen, wie sie die führende Stelle markiert (1000er = Gelbtöne, 2000er = Orangetöne, 3000er = Rottöne)

- Viele RAL-Farben sind auf Monitoren und Druckern auf Grund der unterschiedlichen **Gerätefarbräume** nicht einheitlich **darstellbar** und nur durch **Näherungen** angegeben.
- Der verwendete RRGGBB-Farbc ode (sRGB) wird angezeigt, wenn der Mauszeiger auf das Feld „Farbmuster“ geführt wird. [Anm. 1]
- Die geräteunabhängigen **CIE L*a*b*** Farbwerte werden angegeben (mit Glanz, D65, 10°). [Anm. 2]
- In der vierten Spalte sind ausgewählte **allgemein bekannte Nutzungen** der jeweiligen RAL-Farbe genannt, deren Kenntnis beim Nutzer eine Farbvorstellung ergeben kann.

Gelb und Beige

| Nummer | Name | Farbmuster [2] | CIE L*a*b* | Beschreibung, Beispiele |
|----------|---------------|----------------|---------------------|--|
| RAL 1000 | Grünbeige | | 76,02 -0,37 27,64 | 1932 bis 1939/1940: RAL 20 h [3] |
| RAL 1001 | Beige | | 74,99 5,10 24,64 | 1932 bis 1939/1940: RAL 20 m [3] |
| RAL 1002 | Sandgelb | | 73,45 6,83 33,80 | 1932 bis 1939/1940: RAL 15 h [3] |
| RAL 1003 | Signalgelb | | 75,99 18,80 72,93 | zusammen mit Signalrot Rohrleitungskennzeichnung für Gasleitungen ; DIN 4844 Sicherheitskennzeichnung für Warnung, Vorsicht oder Hinweis. Unter dieser Nummer war ursprünglich RAL 1023 gelistet. [4] |
| RAL 1004 | Goldgelb | | 71,42 15,28 69,28 | |
| RAL 1005 | Honiggelb | | 63,45 13,38 74,69 | 1932 bis 1939/1940: RAL 22 a [3] |
| RAL 1006 | Maisgelb | | 68,20 21,13 65,98 | 1932 bis 1939/1940: RAL 23 [3] |
| RAL 1007 | Narzissengelb | | 68,38 25,44 67,13 | 1932 bis 1939/1940: RAL 27 [3] |
| RAL 1011 | Braunbeige | | 59,92 11,35 29,17 | |
| RAL 1012 | Zitronengelb | | 75,04 4,64 61,31 | |
| RAL 1013 | Perlweiß | | 87,15 0,27 10,43 | „Elektroweiß“, die ursprüngliche Standardfarbe für Elektroinstallation (Lichtschalter, Steckdosen, Kabelkanäle) |
| RAL 1014 | Elefantenbein | | 81,22 2,47 22,88 | Farbe vieler Fahrzeuge im Katastrophenschutz |
| RAL 1015 | Hellelfenbein | | 86,40 2,06 15,48 | in Westdeutschland seit 1971 für Taxis vorgeschrieben, in einigen Bundesländern wieder aufgehoben |
| RAL 1016 | Schwefelgelb | | 88,37 -9,78 71,30 | Europiegelb, teilweise Farbe von Rettungsdienstfahrzeugen |
| RAL 1017 | Safrangelb | | 76,32 19,37 51,02 | |
| RAL 1018 | Zinkgelb | | 83,35 3,46 75,83 | |
| RAL 1019 | Graubeige | | 62,62 4,31 12,94 | |
| RAL 1020 | Olivgelb | | 61,98 0,39 23,18 | |
| RAL 1021 | Rapsgelb | | 78,88 10,03 82,04 | vormals Cadmiumgelb ; Farbe der Österreichischen Post der Deutschen Bundespost 1972–1980; bis 2007 Kennzeichnungsfarbe für Gasleitungen; Fahrzeuge des ADAC |
| RAL 1023 | Verkehrsgelb | | 79,07 10,46 80,50 | Diese Farbe war bei ihrer Einführung 1939/1940 unter der Nummer 1003 gelistet. [4] |
| RAL 1024 | Ockergelb | | 64,26 8,49 41,49 | |
| RAL 1026 | Leuchtgelb | | 95,36 -21,56 120,18 | |
| RAL 1027 | Currygelb | | 58,15 5,83 47,68 | |
| RAL 1028 | Melonengelb | | 74,97 29,64 79,69 | Unternehmensfarbe der Lufthansa seit 1979; „Gold“ der Flagge Deutschlands ; [5] |
| RAL 1032 | Ginstergelb | | 72,32 12,16 66,97 | Farbe der Deutschen Bundespost seit 1980, ab 1998 der Deutschen Post AG |
| RAL 1033 | Dahlengelb | | 71,74 27,78 71,68 | |
| RAL 1034 | Pastellgelb | | 72,73 21,40 45,09 | |
| RAL 1035 | Perlbeige | | 54,79 0,35 11,86 | |
| RAL 1036 | Perlgold | | 48,95 4,77 26,69 | |
| RAL 1037 | Sonnengelb | | 70,28 26,19 64,79 | |

Orange

| Nummer | Name | Farbmuster [2] | CIE L*a*b* | Beschreibung, Beispiele |
|----------|------------------|----------------|-------------------|--|
| RAL 2000 | Gelborange | | 58,20 37,30 68,68 | 1932 bis 1939/1940: RAL 25 [3] |
| RAL 2001 | Rotorange | | 49,41 39,79 35,29 | 1932 bis 1939/1940: RAL 6 [3] |
| RAL 2002 | Blutorange | | 47,74 47,87 33,73 | |
| RAL 2003 | Pastellorange | | 66,02 41,22 52,36 | |
| RAL 2004 | Reinorange | | 56,89 50,34 49,81 | Fahrzeuge des ABC- und Fernmeldedienstes im erweiterten Katastrophenschutz in Deutschland |
| RAL 2005 | Leuchtorange | | 72,27 87,78 82,31 | |
| RAL 2007 | Leuchthellorange | | 76,86 47,87 97,63 | |
| RAL 2008 | Hellrotorange | | 61,99 44,64 51,72 | |
| RAL 2009 | Verkehrsorange | | 55,83 47,79 48,83 | |
| RAL 2010 | Signalorange | | 55,39 40,10 42,42 | |
| RAL 2011 | Tiefforange | | 59,24 40,86 64,50 | Straßenbetriebsfahrzeuge (Straßen-/Autobahnmeisterei) in Deutschland (umgangssprachlich Kommunalorange) |
| RAL 2012 | Lachsorange | | 57,75 40,28 30,66 | |
| RAL 2013 | Perlorange | | 40,73 32,14 34,92 | |

Rot

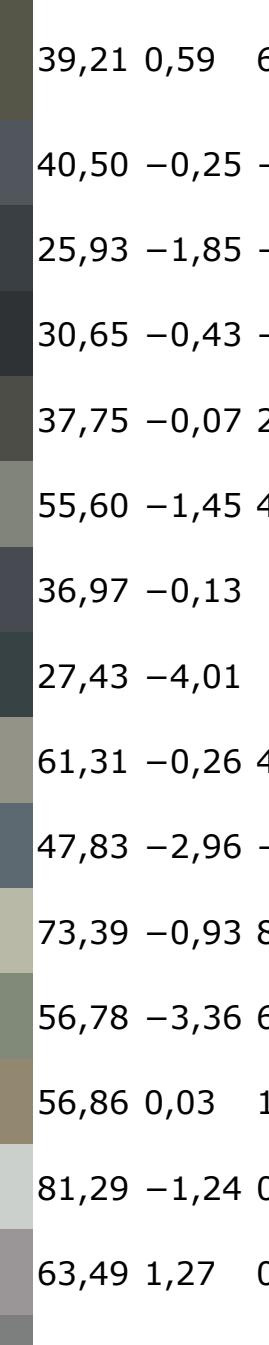
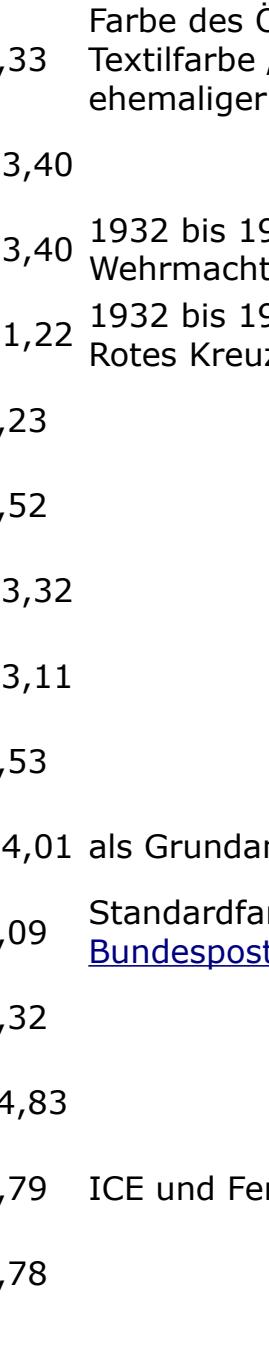
| Nummer | Name | Farbmuster [2] | CIE L*a*b* | Beschreibung, Beispiele |
|----------|---------------|----------------|-------------------|--|
| RAL 3000 | Feuerrot | | 42,40 43,24 25,00 | 1932 bis 1939/1940: RAL 7 [3]. Signalfarbe für Verbot , Halt und Notaus (DIN 4844); Farbe von Feuerwehrfahrzeugen in diversen deutschen Bundesländern |
| RAL 3001 | Signalrot | | 40,19 41,21 21,60 | Verbotszeichen (DIN 5381), Brandschutzzeichen (DIN 5381) |
| RAL 3002 | Karminrot | | 34,46 48,83 31,87 | |
| RAL 3003 | Rubinrot | | 35,59 35,87 15,75 | 1932 bis 1939/1940: RAL 9. [3] Rot der Krankenwagen |
| RAL 3004 | Purpurrot | | 33,05 25,61 9,02 | 1932 bis 1939/1940: RAL 47 [3] |
| RAL 3005 | Weinrot | | 30,96 18,46 5,76 | 1932 bis 1939/1940: RAL 10 [3] |
| RAL 3007 | Schwarzrot | | 28,34 8,14 2,22 | 1932 bis 1939/1940: RAL 40 [3] |
| RAL 3009 | Oxidrot | | 29,27 24,59 16,51 | |
| RAL 3011 | Braunrot | | 34,52 28,66 13,44 | |
| RAL 3012 | Beigerot | | 63,81 20,79 20,45 | |
| RAL 3013 | Tomatenrot | | 40,70 36,67 21,37 | |
| RAL 3014 | Altrosa | | 60,17 32,49 12,58 | |
| RAL 3015 | Hellrosa | | 71,23 21,59 4,98 | |
| RAL 3016 | Korallenrot | | 44,70 37,92 23,96 | |
| RAL 3017 | Rosé | | 54,24 44,26 16,87 | |
| RAL 3018 | Erdbeerrot | | 50,77 49,15 19,86 | |
| RAL 3020 | Verkehrsrot | | 44,66 52,03 32,26 | Verkehrsschilder , Veterinärwesen, Lokomotiven der Österreichischen Bundesbahnen (ÖBB); ab 1996 Locomotives and Wagons of the Deutsche Bahn AG; Rot der Flage Deutschlands ; Farbe von Feuerwehrfahrzeugen (nach DIN 14502-3:2015-12) |
| RAL 3022 | Lachsrot | | 56,06 38,90 29,70 | Farbe vieler Feuerwehr - und Rettungsfahrzeuge ; Signalierung von Seenotkreuzen und -rettungsbooten der DGzRS |
| RAL 3024 | Leuchtrot | | 51,32 82,52 71,62 | Farbe vieler Feuerwehr - und Rettungsfahrzeuge (bei Folierung da RAL 3024 nicht möglich ist) |
| RAL 3026 | Leuchthellrot | | 54,38 86,26 76,07 | |
| RAL 3027 | Himbeerrot | | 43,07 46,96 15,81 | in der Schifffahrt zur Verkehrssicherung |
| RAL 3028 | Reinrot | | 48,80 54,42 33,08 | (Schiffahrtszeichen) |
| RAL 3031 | Orientrot | | 39,39 47,09 24,71 | ehemalige Farbe des Zierstreifens der ICE- und IC-Wagen der Deutschen Bahn |
| RAL 3032 | Perlrubinrot | | 26,88 41,34 19,40 | |
| RAL 3033 | Perlrosa | | 44,29 45,11 28,62 | |

Violett

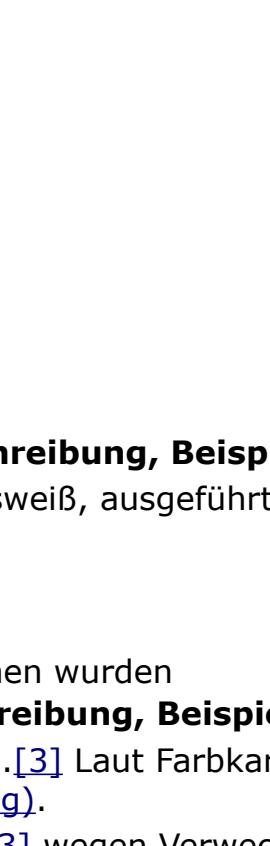
| Nummer | Name | Farbmuster [2] | CIE L*a*b* | Beschreibung, Beispiele |
|----------|-----------------|----------------|--------------------|---|
| RAL 4001 | Rotlila | | 49,10 17,35 -12,85 | |
| RAL 4002 | Rotviolett | | 41,91 30,05 5,67 | |
| RAL 4003 | Erikaviolett | | 54,25 44,66 -5,02 | |
| RAL 4004 | Bordeauxviolett | | 32,22 24,83 0,06 | |
| RAL 4005 | Blaulila | | 50,92 15,38 -23,06 | |
| RAL 4006 | Verkehrspurpur | | 42,38 39,48 -14,94 | |
| RAL 4007 | Purpurviolett | | 30,05 13,16 -5,10 | |
| RAL 4008 | Signalviolett | | 40,76 32,53 -20,56 | |
| RAL 4009 | Pastellviolett | | 60,59 10,38 -2,88 | |
| RAL 4010 | Telemagenta | | 50,39 48,95 -4,24 | Farbmarke der Deutschen Telekom |
| RAL 4011 | Perlviolett | | 47,92 18,89 -20,83 | |
| RAL 4012 | Perlbordeaux | | 46,33 7,27 -11,94 | |

Blau

| Nummer | Name | Farbmuster [2] | CIE L*a*b* | Beschreibung, Beispiele |
|----------|----------------|----------------|--------------------|--|
| RAL 5000 | Violettblau | | 32,59 -1,28 -21,69 | |
| RAL 5001 | Grünblau | | 35,43 -7,52 -16,65 | 1932 bis 1939/1940: RAL 32 [3] |
| RAL 5002 | Ultramarinblau | | 33,11 8,43 -35,40 | 1932 bis 1939/1940: RAL 32 h. [3] Signalfarbe für Hilfswesen , Schutzwicht (DIN 4844); Technisches Hilfswerk der Elektro- und Dieselstriebwagen der Österreichischen Bundesbahnen (ÖBB); ab 1996 Brandschutzze |

| | | | | | | |
|-----------------|----------------|--|-------|-------|-------|---|
| 7011 | | | | | | |
| RAL 7012 | Basaltgrau |  | 44,34 | -1,77 | -1,71 | |
| RAL 7013 | Braungrau |  | 39,21 | 0,59 | 6,33 | Farbe des Österreichischen Bundesheers ; Bundeswehr -Textilfarbe „steingrau-oliv“, im Volksmund „NATO-Oliv“, ehemaliger Moleskin -Kampfanzug[7] |
| RAL 7015 | Schiefergrau |  | 40,50 | -0,25 | -3,40 | |
| RAL 7016 | Anthrazitgrau |  | 25,93 | -1,85 | -3,40 | 1932 bis 1939/1940: RAL 4. [3] Anwender: Reichswehr, Wehrmacht, Reichsmarine, Kriegsmarine |
| RAL 7021 | Schwarzgrau |  | 30,65 | -0,43 | -1,22 | 1932 bis 1939/1940: RAL 46. [3] Anwender: Deutsches Rotes Kreuz, Reichswehr, Wehrmacht |
| RAL 7022 | Umbragrau |  | 37,75 | -0,07 | 2,23 | |
| RAL 7023 | Betongrau |  | 55,60 | -1,45 | 4,52 | |
| RAL 7024 | Graphitgrau | | 36,97 | -0,13 | -3,32 | |
| RAL 7026 | Granitgrau | | 27,43 | -4,01 | -3,11 | |
| RAL 7030 | Steingrau | | 61,31 | -0,26 | 4,53 | |
| RAL 7031 | Blaugrau | | 47,83 | -2,96 | -4,01 | als Grundanstrich für Maschinen (DIN 1843) |
| RAL 7032 | Kieselgrau | | 73,39 | -0,93 | 8,09 | Standardfarbe des Telefons FeTap 611 der Deutschen Bundespost |
| RAL 7033 | Zementgrau | | 56,78 | -3,36 | 6,32 | |
| RAL 7034 | Gelbgrau | | 56,86 | 0,03 | 14,83 | |
| RAL 7035 | Lichtgrau | | 81,29 | -1,24 | 0,79 | ICE und Fernverkehrswagen der Deutschen Bahn |
| RAL 7036 | Platingrau | | 63,49 | 1,27 | 0,78 | |
| RAL 7037 | Staubgrau | | 55,30 | -0,46 | 0,22 | |
| RAL 7038 | Achatgrau | | 72,97 | -1,50 | 2,97 | |
| RAL 7039 | Quarzgrau | | 43,50 | 0,37 | 5,56 | |
| RAL 7040 | Fenstergrau | | 66,63 | -1,17 | -2,82 | |
| RAL 7042 | Verkehrsgrau A | | 62,58 | -1,51 | -0,21 | |
| RAL 7043 | Verkehrsgrau B | | 40,23 | -1,28 | 0,00 | |
| RAL 7044 | Seidengrau | | 74,66 | -0,04 | 5,08 | |
| RAL 7045 | Telegrau 1 | | 60,35 | -1,43 | -1,84 | |
| RAL 7046 | Telegrau 2 | | 57,75 | -1,60 | -3,00 | 1992 für die Deutsche Bundespost (Telekom) eingeführt |
| RAL 7047 | Telegrau 4 | | 81,43 | 0,01 | 0,10 | |
| RAL 7048 | Perlmausgrau | | 54,55 | -0,45 | 7,59 | |

Braun

| Nummer | Name | Farbmuster[2] | CIE L*a*b* | Beschreibung, Beispiele | |
|-----------------|-------------------------------|---|------------|-------------------------|-------|
| RAL 8000 | Grünbraun |  | 90,40 | 18,95 | 39,87 |
| RAL 8001 | Ockerbraun |  | 47,08 | 18,95 | 39,87 |
| RAL 8002 | Signalbraun |  | 41,88 | 14,45 | 13,31 |
| RAL 8003 | Lehmabraun |  | 42,56 | 15,59 | 21,67 |
| RAL 8004 | Kupferbraun |  | 43,78 | 22,83 | 20,22 |
| RAL 8007 | Rehbraun |  | 38,99 | 12,62 | 17,08 |
| RAL 8008 | Olivbraun |  | 35,15 | 13,22 | 28,50 |
| RAL 8011 | Nussbraun | | 33,98 | 10,04 | 10,97 |
| RAL 8012 | Rotbraun | | 34,39 | 17,06 | 10,17 |
| RAL 8014 | Sepiabraun | | 31,99 | 4,77 | 7,71 |
| RAL 8015 | Kastanienbraun | | 33,52 | 15,02 | 9,25 |
| RAL 8016 | Mahagonibraun | | 21,40 | 14,37 | 13,84 |
| RAL 8017 | Schokoladenbraun | | 30,60 | 5,99 | 4,34 |
| RAL 8019 | Graubraun | | 31,46 | 2,12 | 1,10 |
| RAL 8022 | Schwarzbraun | | 25,08 | 1,18 | 0,67 |
| RAL 8023 | Orangebraun | | 49,37 | 24,91 | 30,25 |
| RAL 8024 | Beigebraun | | 38,04 | 14,14 | 20,82 |
| RAL 8025 | Blassbraun | | 44,00 | 7,95 | 11,73 |
| RAL 8028 | Terrabraun | | 34,19 | 5,72 | 8,58 |
| RAL 8029 | Perl kupfer | | 35,06 | 25,58 | 27,32 |

Weiß und Schwarz

| Nummer | Name | Farbmuster[2] | CIE L*a*b* | Beschreibung, Beispiele | |
|-----------------|-----------------|---|------------|-------------------------|-------|
| RAL 9001 | Cremeweiß |  | 90,40 | 0,66 | 6,64 |
| RAL 9002 | Grauweiß |  | 85,07 | -1,04 | 5,18 |
| RAL 9003 | Signalweiß |  | 94,13 | -0,55 | 0,81 |
| RAL 9004 | Signalschwarz |  | 28,66 | 0,24 | -0,66 |
| RAL 9005 | Tiefschwarz |  | 25,33 | 0,13 | -0,16 |
| RAL 9006 | Weißaluminium |  | 67,77 | -0,58 | 0,76 |
| RAL 9007 | Grauluminium |  | 55,55 | -0,06 | 2,14 |
| RAL 9010 | Reinweiß | | 94,57 | -0,47 | 4,14 |
| RAL 9011 | Graphitschwarz | | 26,54 | -0,05 | -1,13 |
| RAL 9016 | Verkehrsweiß | | 95,26 | -0,76 | 2,11 |
| RAL 9017 | Verkehrsschwarz | | 27,25 | 0,44 | 0,51 |
| RAL 9018 | Papyrusweiß | | 81,34 | -2,29 | 2,96 |
| RAL 9022 | Perlheiligrau | | 65,38 | -0,43 | 0,34 |
| RAL 9023 | Perlunkelgrau | | 57,32 | -0,31 | -0,98 |

Weitere RAL-Farben

Gesonderte Bezeichnungen

| Nummer | Name | Farbmuster[2] | CIE L*a*b* | Beschreibung, Beispiele |
|-----------------|-----------------|---|---|-------------------------|
| RAL 9020 | seidenmatt Weiß |  | vergleiche RAL 9016 Verkehrsweiß, ausgeführter (matt) Farbton zu RAL 9001 | |

Gelöschte Farben

| Num |
| --- |