Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/WG51/WG51.HTM
Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

Namen und farbmetrische Eigenschaften der Farbabstands-Datensätze

Gruppe	Name	Kurzname und Anzahl der Paare	Mittel Farbabstand ΔE^*_{ab}	Umfeld Normfarbwert und Helligkeit Y	L^*	Umfeld Beleuchtungsstärke und Leuchtdichte E [lux]	L [cd/m]^2
SCD	WITT	WI_0418	1,38	24.9	57.0	1300	103
	RIT−DUPONT	RD_0312	1,40	10.8	39.4	2000	69
	LEEDS	LE_0307	1,6	18.0	49.5	1005	57
	BFD−P	BF_2776	3,0	19.9	51.8	1570	99
	BIGC−S−SG	SS_0446	3,04	18.6	50.3	958	56
TCD	WANG−M	WA_100	0,55	40.7	70.0	1100	142
	BIGC−T1−SG	1S_0890	1,10	18.6	50.3	958	56
	BIGC−T2−M	2M_0399	0,7	18.6	50.3	1036	61
	BIGC−T2−SG	2S_0446	1,1	18.6	50.3	1036	61
	BIGC−T2−G	2G_0379	0,8	18.6	50.3	1036	61
VCD	RICHTER	RI_0330	0,90	17.0	48.2	1108	60
	KITTELMANN	KI_0392	0,41	18.4	50.0	1022	60
	AVRAMOPOULOS	AV_0132	0,75	17.0	48.2	1108	60

Anmerkungen:
Gruppe SCD = Small Colour Differences
Gruppe TCD = Threshold Colour Differences
Gruppe VCD = Very small Colour Differences
Gruppen SCD und TCD benutzen den CIE 10-Grad-Beobachter
Gruppe VCD benutzt den CIE 2-Grad-Beobachter

0−000030−L0 WG510−3N

Datensatzname, Dateiordner im Internet Veröffetlichung zum Datensatz

Kurz-Name Anzahl der Paare	Datendatei-Ordner-im Internet-*ABCD*[1) 2)]	Zeilenbereich der *XYZ*-Datenpaare in Internet-Datei *ABCD*0−7R.PS [3)]	Publikationsreferenz für den Datensatz Author(en) und Veröffentlichungsjahr
WI_0418	UG94	0268 to 0700	*WITT, K. (1999)*
RD_0312	UG95	0268 to 0592	*BERNS, R. S. et al. (1991)*
LE_0307	UG96	0268 to 0587	*KIM, D. H. et al. (1997)*
BF_2776	UG97	0268 to 3105	*LUO, M. R. et al. (1986)*
SS_0446	VG58	0238 to 0663	*HUANG, M. et al. (2012)*
WA_100	VG71	0238 to 0345	*WANG, H. et al. (2012)*
1S_0890	VG72	0238 to 1135	*HUANG, M. et al. (2012)*
2M_0399	VG73	0238 to 0644	*HUANG, M. et al. (2010)*
2S_0446	VG74	0238 to 0691	*HUANG, M. et al. (2010)*
2G_0379	VG75	0238 to 0624	*HUANG, M. et al. (2010)*
RI_0330	UG91	0268 to 0610	*RICHTER, K. (1985)*
KI_0392	UG92	0268 to 0673	*KITTELMANN, P. (2010)*
AV_0132	UG93	0268 to 0408	*AVRAMOPOULOS, D. (1987)*

Remarks:
1) Zwei Server erlauben den Download der Datensätze mit den CIE-*XYZ*-Daten:
http://130.149.60.45/~farbmetrik/ABCD/
http://farbe.li.tu−berlin.de/ABCD/
2) Datendateien sind gegeben in den Formaten: .TXT (text), .PS/.EPS *(PostScript)* und .PDF
3) Für nur die CIE-*XYZ*-Daten aller Farbpaare lade die Datei *ABCD*0−7T.TXT
Download zum Beispiel mit: *http://130.149.60.45/~farbmetrik/UE94/UE940−7T.TXT*

0−000030−L0 WG511−3N

Visuelle und andere Eigenschaften der Farbabstands-Datensätze

Kurz-Name Anzahl der Paare	Mittel Beobachter und Wiederholungen	Beleuchtung oder Lichtquelle	Material-Eigenschaften	Skalierungs- und Vergleichs-Methode
WI_0418	10−14	D65 hoher Qualität	Glanzanstrich	Eigene Graureihe
RD_0312	50	D65 hoher Qualität	Glanzanstrich	Anker-Paar
LE_0307	12−15	D65 *(ICS−Texicon)*	Mattanstrich	Graureihe[3)]
BF_2776	Mean>20	D65 (3 Arten)	(Textil)	Graureihe
SS_0446	9 x 27	D65 *(GretagMb.)*	Druck	Eigene Graureihe
WA_100	21 x 26	D65 *(GretagMb.II)*	Glanz-Farbanstrich	festes Ja/Nein[4)]
1S_0890	16 x 3	D65 *(GretagMb.II)*	Glanzanstrich	festes Ja/Nein[4)]
2M_0399	23 x 3	D65	Glanzanstrich	festes Pass/Fail[4)]
2S_0446	23 x 3	D65	Glanzanstrich	festes Pass/Fail[4)]
2G_0379	23 x 3	D65	Glanzanstrich	festes Pass/Fail[4)]
RI_0330	7 x 3	D65 (258 Paare)[1)]	Lichtfarben	Schieber Ja/Nein[5)]
KI_0392	31	D65 hoher Qualität	photopapier	Schieber Ja/Nein[5)]
AV_0132	4 x 3	CCT = 4000 K[2)]	Lichtfarben	Schieber Ja/Nein[5)]

Remarks:
1) 258 im Umfeld D65 und 72 Paare im Umfeld mit der Farbtemperatur CCT 4000K.
2) grosser Bereich 0,1<*Y*<200.
3) Graureihe und Ankerpaar.
4) Pass/Fail-Entscheidung von Farbdifferenz.
5) Ja/Nein-Erkennbarkeit von Farbdifferenz.

0−000030−L0 WG510−7N

Datensatzname, Dateiordner im Internet Veröffetlichung zum Datensatz

Kurz-Name Anzahl der Paare	Datendatei-Ordner-im Internet-*ABCD*[1) 2)]	Zeilenbereich der *XYZ*-Datenpaare in Internet-Datei *ABCD*0−7R.PS [3)]	Publikationsreferenz für den Datensatz Author(en) und Veröffentlichungsjahr
WI_0418	WG94	0238 to 0663	*WITT, K. (1999)*
RD_0312	WG95	0238 to 0557	*BERNS, R. S. et al. (1991)*
LE_0307	WG96	0238 to 0552	*KIM, D. H. et al. (1997)*
BF_2776	WG97	0238 to 3021	*LUO, M. R. et al. (1986)*
SS_0446	WG98	0238 to 0663	*HUANG, M. et al. (2012)*
WA_100	WG71	0238 to 0345	*WANG, H. et al. (2012)*
1S_0890	WG72	0238 to 1135	*HUANG, M. et al. (2012)*
2M_0399	WG73	0238 to 0644	*HUANG, M. et al. (2010)*
2S_0446	WG74	0238 to 0691	*HUANG, M. et al. (2010)*
2G_0379	WG75	0238 to 0624	*HUANG, M. et al. (2010)*
RI_0330	WG91	0238 to 575	*RICHTER, K. (1985)*
KI_0392	WG92	0238 to 0637	*KITTELMANN, P. (2010)*
AV_0132	WG93	0238 to 0377	*AVRAMOPOULOS, D. (1987)*

Remarks:
1) Zwei Server erlauben den Download der Datensätze mit den CIE-*XYZ*-Daten:
http://130.149.60.45/~farbmetrik/ABCD/
http://farbe.li.tu−berlin.de/ABCD/
2) Datendateien sind gegeben in den Formaten: .TXT (text), .PS/.EPS *(PostScript)* und .PDF
3) Für nur die CIE-*XYZ*-Daten aller Farbpaare lade die Datei *ABCD*0−7T.TXT
Download zum Beispiel mit: *http://130.149.60.45/~farbmetrik/WE94/WE940−7T.TXT*

0−000030−L0 WG511−7N

TUB-Registrierung: 20130201-WG51/WG51L0NP.PDF /.PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Messung von Display−Ausgabe