Siehe ähnliche Dateien: http://farbe.li.tu-berlin.de/VG99/VG99.HTM
Technische Information: http://farbe.li.tu-berlin.de/ oder http://130.149.60.45/~farbmetrik/

TUB-Registrierung: 20200801-VG99/VG99L0N1.TXT /.PS
Anwendung für Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rha4ta

rgb*-Ein–Ausgabe *LCh*von *Ostwald*-Farben

Farbe	*rgb**	*LCh**
R Elementar-Rot	1 0 0	70, 79, **26**
Y Elementar-Gelb	1 1 0	93, 142, **92**
G Elementar-Grün	0 1 0	83, 125, **162**
B Elementar-Blau	0 0 1	50, 85, **272**
N Schwarz	0 0 0	0, 0, 0
W Weiß	1 1 1	100, 0, 0

*Elementar-Buntton*winkel von CIE *R1-47*, siehe
http://web.archive.org/web/20150413002133/http://files.cie.co.at/716_CIE%20R1-57%20Report%20Jul-1992Ov2.pdf
Ostwald-Farben in CIELAB von CIE R1-57, siehe
http://web.archive.org/web/20150413002133/http://files.cie.co.at/716_CIE%20R1-57%20Report%20Jul-1992Ov2.pdf

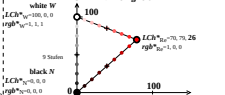
rgb*-Ein–Ausgabe *LCh*von *Offset*-Farben

Farbe	*rgb**	*LCh**
R Elementar-Rot	1 0 0	47, 74, **26**
Y Elementar-Gelb	1 1 0	86, 88, **92**
G Elementar-Grün	0 1 0	53, 57, **162**
B Elementar-Blau	0 0 1	42, 45, **272**
N Schwarz	0 0 0	18, 0, 0
W Weiß	1 1 1	95, 0, 0

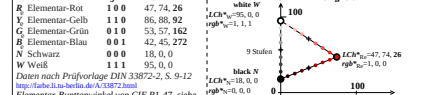
Daten nach Prüfvorlage DIN 33872-2, S. 9-12
http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872.html
*Elementar-Buntton*winkel von CIE *R1-47*, siehe
http://web.archive.org/web/20160304130704/http://files.cie.co.at/526.pdf

Ostwald-Farben (9stufig) im -CIELAB-Farbraum
CIELAB Helligkeit *L**
CIELAB Buntheit C^*_{ab}

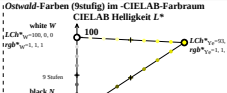
Offset-Farben (9stufig) im -CIELAB-Farbraum
CIELAB Helligkeit *L**
CIELAB Buntheit C^*_{ab}



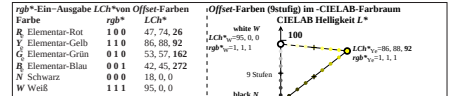
VG290~1N



VG291~1N

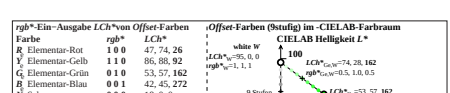


VG290~3N

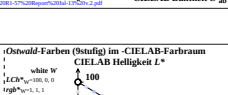


VG291~3N

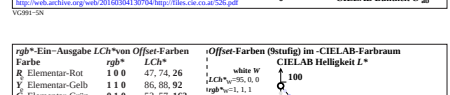
VG290~5N



VG291~5N



VG290~7N



VG291~7N

TUB-Prüfvorlage VG99; Beispiele der affinen Farbmetrik Eingabe: *w/rgb/cmyk -> w/rgb/cmyk*
*rgb**-Eingabe und *LCh**-Ausgabe von *Ostwald*- und Offsetfarben