

## Offset *rgb\**-Dateneingabe und *LCh\**-Datenausgabe

| Farbe                | <i>rgb</i> * | <i>LCh</i> *       |
|----------------------|--------------|--------------------|
| $R_e$ Elementar-Rot  | <b>1 0 0</b> | 47, 74, <b>26</b>  |
| $Y_e$ Elementar-Gelb | <b>1 1 0</b> | 86, 88, <b>92</b>  |
| $G_e$ Elementar-Grün | <b>0 1 0</b> | 53, 57, <b>164</b> |
| $B_e$ Elementar-Blau | <b>0 0 1</b> | 42, 45, <b>271</b> |
| $N$ Schwarz          | <b>0 0 0</b> | 18, <b>0, 0</b>    |
| $W$ Weiß             | <b>1 1 1</b> | 95, <b>0, 0</b>    |

*Daten nach Prüfvorlage DIN 33872-2, S. 9-12*

<http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872.html>

*Elementar-Bunttonwinkel von CIE R1-47, siehe*

<http://web.archive.org/web/20160304130704/http://files.cie.co.at/526.pdf>

## 9stufige Offset-Farben im -CIELAB-Farbraum

## ICC-Codierungsraum

$$LCh^*_W = 95, 0, 0$$
$$rgb^*_w = 1, 1, 1$$

## Weiß W

**$I^* = 75$**

## 9 Stufen

Schwarz *N*
$$LCh^*_N = 18, 0, 0$$
$$rgb^*_N = 0, 0, 0$$
