

# Colorimetric transformation $i = 1$

$$c_i^* = c_1^* = a \cdot c^{*b} \text{ with } a = 1,00; b = 0,75$$

$rgb \rightarrow rgb^{*d}$

1.0	1.0	1.0	1.0
1.0	1.0	1.0	1.0
1.0	0.75	0.75	1.0
0.75	0.75	0.75	1.0
0.75	0.75	0.5	0.5
0.75	0.75	0.5	1.0
0.75	0.5	0.25	0.25
0.5	0.5	0.75	0.25
0.5	0.5	0.25	0.25
0.5	0.5	0.25	0.75
0.25	0.25	0.25	0.0
0.25	0.25	0.5	0.0
0.25	0.0	0.0	0.0
0.25	0.25	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0

$rgb^{*d} \rightarrow rgb^{*d1}$

1.0	1.0	1.0	1.0
1.0	0.646	0.646	1.0
0.75	0.75	0.405	0.405
0.75	0.75	0.785	1.0
0.75	0.75	0.431	0.194
0.5	0.5	0.431	0.797
0.5	0.5	0.203	0.194
0.5	0.5	0.569	1.0
0.25	0.25	0.215	0.215
0.25	0.25	0.595	0.595
0.25	0.25	0.0	0.0
0.25	0.25	0.354	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0

$r00yd$