



BAM-Registrierung: 20040101-CG61/L61G00F1.PS/.TXT
 BAM-Material: Code=rha4ta
 Anwendung für unbunte Displayausgabe mit CIELAB Kontrastbereich
 $L^*_{w,L} \cdot L_n = 95.4 : 5.7$

$L^*_{w,L} \cdot L_n = 95.4 : 11.0$

$L^*_{w,L} \cdot L_n = 95.4 : 18.0$

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	0.0/0.0	6.4/0.7	12.7/1.5	19.1/2.8	25.4/4.6	31.8/7.0	38.2/10.2	44.5/14.2	50.9/19.2	57.2/25.2	63.6/32.3	70.0/40.7	76.3/50.4	82.7/61.6	89.0/74.3	95.4/88.6
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^* = l^*_\text{CIELAB,r}$ (relativ)																
w^*_{intended} Y_i / Y_{max}	0.0 0.0	0.067 0.008	0.133 0.017	0.2 0.031	0.267 0.051	0.333 0.079	0.4 0.115	0.467 0.16	0.533 0.216	0.6 0.284	0.667 0.365	0.733 0.459	0.8 0.569	0.867 0.695	0.933 0.838	1.0 1.0

Bild C3: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* \text{setgray}$

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	5.7/0.6	11.7/1.4	17.7/2.4	23.6/4.0	29.6/6.1	35.6/8.8	41.6/12.2	47.6/16.5	53.5/21.5	59.5/27.6	65.5/34.7	71.5/42.9	77.5/52.3	83.4/63.0	89.4/75.1	95.4/88.6
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^* = l^*_\text{CIELAB,r}$ (relativ)																
$w^*_{\text{input,eq}}$ Y_i / Y_{max}	0.0 0.0	0.069 0.008	0.15 0.021	0.223 0.038	0.292 0.062	0.359 0.093	0.425 0.132	0.49 0.18	0.554 0.238	0.619 0.307	0.682 0.387	0.746 0.481	0.81 0.588	0.873 0.709	0.937 0.846	1.0 1.0

Bild C3: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* \text{setgray}$

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	11.0/1.3	16.6/2.2	22.2/3.6	27.9/5.4	33.5/7.8	39.1/10.7	44.8/14.4	50.4/18.7	56.0/23.9	61.6/30.0	67.3/37.0	72.9/45.0	78.5/54.1	84.2/64.4	89.8/75.8	95.4/88.6
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^* = l^*_\text{CIELAB,r}$ (relativ)																
$w^*_{\text{input,eq}}$ Y_i / Y_{max}	0.0 0.0	0.089 0.011	0.178 0.027	0.254 0.048	0.323 0.075	0.388 0.109	0.452 0.15	0.514 0.2	0.576 0.26	0.637 0.329	0.698 0.409	0.759 0.501	0.819 0.605	0.879 0.723	0.94 0.854	1.0 1.0

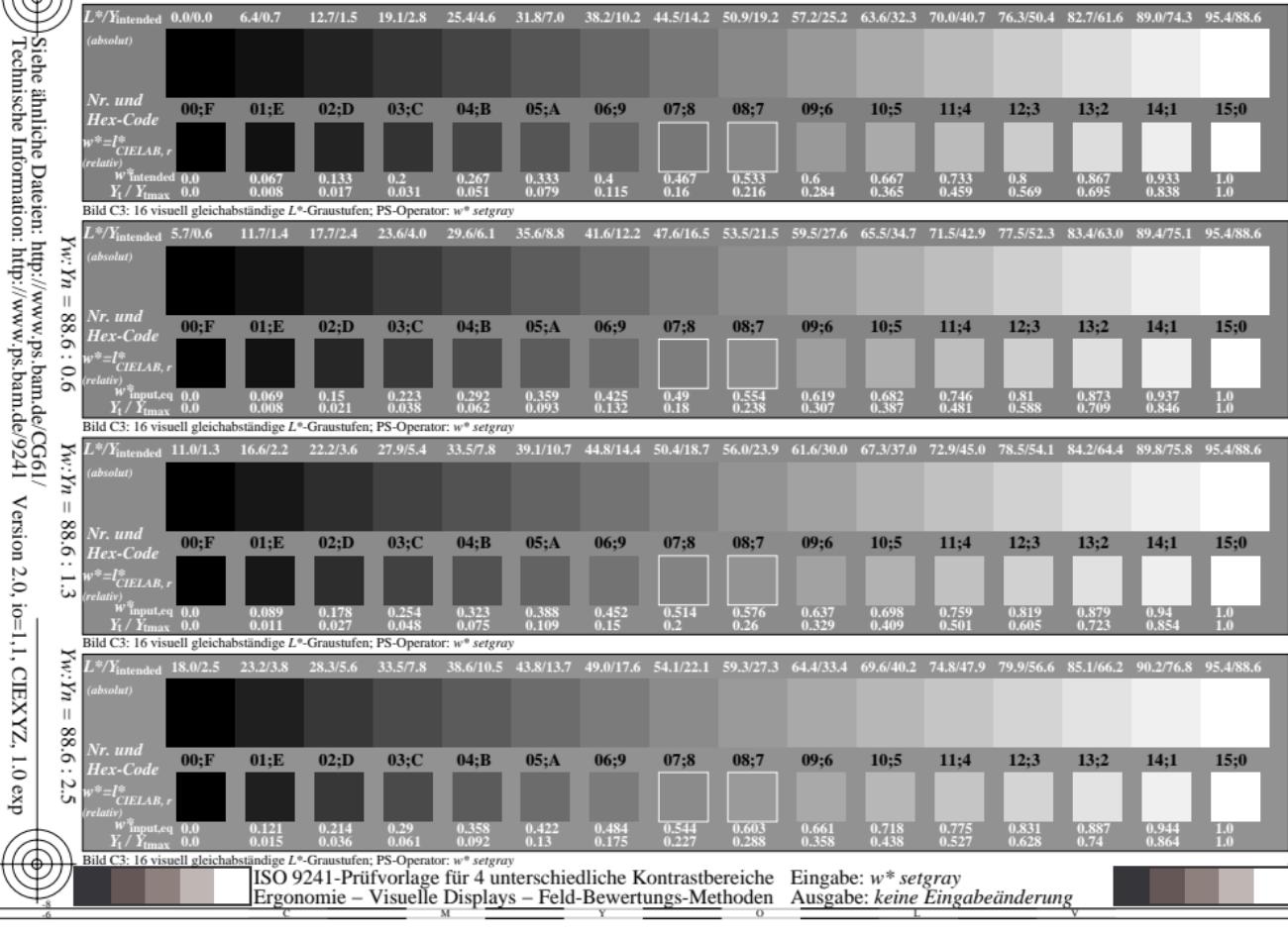
Bild C3: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* \text{setgray}$

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	18.0/2.5	23.2/3.8	28.3/5.6	33.5/7.8	38.6/10.5	43.8/13.7	49.0/17.6	54.1/22.1	59.3/27.3	64.4/33.4	69.6/40.2	74.8/47.9	79.9/56.6	85.1/66.2	90.2/76.8	95.4/88.6
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^* = l^*_\text{CIELAB,r}$ (relativ)																
$w^*_{\text{input,eq}}$ Y_i / Y_{max}	0.0 0.0	0.121 0.015	0.214 0.036	0.29 0.061	0.358 0.13	0.422 0.175	0.484 0.227	0.544 0.288	0.603 0.092	0.661 0.358	0.718 0.438	0.775 0.527	0.831 0.628	0.887 0.74	0.944 0.864	1.0 1.0

Bild C3: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* \text{setgray}$

ISO 9241-Präfvorlage für 4 unterschiedliche Kontrastbereiche
 Ergonomie – Visuelle Displays – Feld-Bewertungs-Methoden

Eingabe: $w^* \text{setgray}$
 Ausgabe: keine Eingabeänderung



$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	26.8/5.0	31.4/6.8	36.0/9.0	40.6/11.6	45.1/14.6	49.7/18.2	54.3/22.2	58.8/26.9	63.4/32.1	68.0/38.0	72.6/44.5	77.1/51.7	81.7/59.7	86.3/68.5	90.8/78.1	95.4/88.6
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
w^*/l^* CIELAB, r (relativ)																
$w^*_{Input,eq}$ Y_1 / Y_{max}	0.0 0.0	0.154 0.021	0.253 0.047	0.332 0.078	0.4 0.115	0.462 0.157	0.521 0.206	0.577 0.261	0.633 0.324	0.687 0.394	0.741 0.472	0.794 0.559	0.845 0.655	0.897 0.76	0.948 0.875	1.0 1.0

Bild C3: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* setgray$

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	38.0/10.1	41.8/12.4	45.6/15.0	49.5/18.0	53.3/21.3	57.1/25.1	61.0/29.2	64.8/33.8	68.6/38.8	72.4/44.3	76.3/50.3	80.1/56.9	83.9/63.9	87.8/71.6	91.6/79.8	95.4/88.6
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
w^*/l^* CIELAB, r (relativ)																
$w^*_{Input,eq}$ Y_1 / Y_{max}	0.0 0.0	0.191 0.029	0.294 0.063	0.373 0.101	0.441 0.143	0.503 0.191	0.56 0.243	0.615 0.302	0.667 0.366	0.717 0.436	0.766 0.513	0.814 0.596	0.862 0.686	0.908 0.783	0.954 0.888	1.0 1.0

Bild C3: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* setgray$

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	52.0/20.2	54.9/22.8	57.8/25.8	60.7/28.9	63.6/32.3	66.5/36.0	69.4/39.9	72.3/44.1	75.2/48.5	78.1/53.3	80.9/58.4	83.8/63.8	86.7/69.5	89.6/75.5	92.5/81.9	95.4/88.6
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
w^*/l^* CIELAB, r (relativ)																
$w^*_{Input,eq}$ Y_1 / Y_{max}	0.0 0.0	0.226 0.039	0.338 0.082	0.419 0.128	0.487 0.177	0.547 0.231	0.603 0.288	0.654 0.349	0.702 0.415	0.748 0.484	0.793 0.558	0.836 0.637	0.878 0.72	0.92 0.809	0.959 0.902	1.0 1.0

Bild C3: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* setgray$

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	69.7/40.3	71.4/42.8	73.1/45.4	74.8/48.0	76.6/50.8	78.3/53.7	80.0/56.6	81.7/59.7	83.4/62.9	85.1/66.3	86.8/69.7	88.6/73.2	90.3/76.9	92.0/80.7	93.7/84.6	95.4/88.6
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
w^*/l^* CIELAB, r (relativ)																
$w^*_{Input,eq}$ Y_1 / Y_{max}	0.0 0.0	0.266 0.051	0.38 0.104	0.466 0.16	0.534 0.277	0.592 0.338	0.645 0.402	0.693 0.469	0.739 0.57	0.781 0.608	0.821 0.682	0.86 0.757	0.896 0.757	0.932 0.836	0.966 0.917	1.0 1.0

Bild C3: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* setgray$

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	78.6/40.3	80.3/42.8	82.0/45.4	83.7/48.0	85.4/50.8	87.1/53.7	88.8/56.6	90.5/59.7	92.2/62.9	93.9/66.3	95.6/69.7	97.3/73.2	99.0/76.9	100.7/80.7	102.4/84.6	104.1/88.6
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
w^*/l^* CIELAB, r (relativ)																
$w^*_{Input,eq}$ Y_1 / Y_{max}	0.0 0.0	0.266 0.051	0.38 0.104	0.466 0.16	0.534 0.277	0.592 0.338	0.645 0.402	0.693 0.469	0.739 0.57	0.781 0.608	0.821 0.682	0.86 0.757	0.896 0.757	0.932 0.836	0.966 0.917	1.0 1.0

Bild C3: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* setgray$

ISO 9241-Präfvorlage für 4 unterschiedliche Kontrastbereiche
 Ergonomie – Visuelle Displays – Feld-Bewertungs-Methoden

Eingabe: $w^* setgray$
 Ausgabe: keine Eingabeänderung