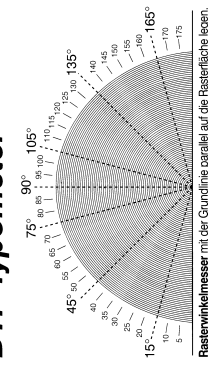


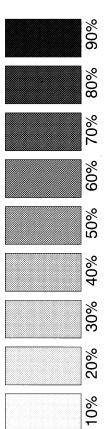
cm 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35

### DTP-Typometer



Rasterwinkelmessdiagramm mit der Grundlinie parallel zur Rasterfläche legen.

### Tonwertbeispiele im Raster



### Zeichensätze

- ASCII = 2<sup>7</sup> = 128 Bit
- ASCII (erweitert) = 2<sup>8</sup> = 256 Bit
- Unicode = 2<sup>16</sup> = 65536 Bit

### Typische Rasterweiten verschiedener Druckanwendungen

- Siebdruck (Weiterfeste Aukleber, Schilder)..... 12-20 lpcm (30-51 lpi) SR.
- Flexodruck (Grobe Kartons, Verpackung)..... 12-28 lpcm (30-72 lpi) SV.
- Offsetzeitung (Anzeigenschaltung)..... 28-34 lpcm (72-86 lpi) SV.
- Offsetzeitschrift (Anzeigenschaltung)..... 48-60 lpcm (122-150 lpi) SV.
- Sofortdruck (div. Schnelldruckverfahren)..... 34-48 lpcm (86-122 lpi) SV.
- Offset (modern ausgestatteter Betrieb)..... 54-80 lpcm (137-200 lpi) SV.
- Offset (Trocken-Offset/Kunstdruck)..... 54-140 lpcm (137-355 lpi) SV.

SR/SV = Filmschicht seitlich/seitenverkehrt • Für Tiefdrucke (z.B. hochauflösende Publikumszeitschriften) beachten Sie am besten exakt die Vorgaben der Druckerei.

Zellenabstandsmesser in Pkt.	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

0,1mm	0,1p	1 DTP-Punkt	0,35277 mm
0,2mm	0,4p	1 Inch / Zoll	25,4 mm
0,3mm	1,0p	<b>Papierformate (mm)</b>	
0,5mm	1,5p	A0 = 1189 x 841	A5 = 210 x 148
1,0mm	2,5p	A1 = 841 x 594	A6 = 148 x 105
1,5mm	3,0p	A2 = 594 x 420	A7 = 105 x 74
		A3 = 420 x 297	A8 = 74 x 52
		A4 = 297 x 210	A9 = 52 x 37
		<b>Schreibweisen</b>	
		Telefon.....	(0 12 34) 5 6 7 8 9
		Durchwahl.....	.....5 6 7 8 9-99
		Postleitzahl (wird nicht gruppiert).....	999999

Sans Serif	Sans Serif	Sans Serif	Serif/Antiqua	Serif/Antiqua	Antiqua Varianten	Antiqua Varianten
Futura	<b>Kabel</b>	<b>Square721</b>	Bodoni	Times <i>kursiv</i>	<i>Cutout</i>	<b>Flash</b>
<b>Franklin Gothic</b>	Univers	Officina	Bookman OS	Kuenstler 480	<b>VIKING</b>	Greymanite
Frutiger	Avant Garde	VAG Rounded	Garamond <i>kursiv</i>	Century	Belwe	Kids
<b>Charcoal</b>	Swis721	Geometrie	Book Antiqua	<b>Century bold</b>	<b>Spumoni IP</b>	Giddyug
Helvetica	Century Gothic	Eras Bk BT	Venetian <i>kursiv</i>	<i>Century kursiv</i>	<b>Khaki two</b>	

Punktgröße	4p	5p	6p	7p	8p	9p	10p	11p	12p	13p	14p	15p	16p	17p	18p	19p	20p	22p	24p	26p	28p	30p	32p	34p	36p	38p	40p	44p	48p	52p	64p
Versalhöhe in mm	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	11,00	12,00	13,00	16,00

Nur Versalbuchstaben zum Ermitteln der Schriftgröße verwenden. Die Skala bezieht sich auf das DTP-Punktmaß

Zum Messen der Rasterweite auf der Rasterweite solange drehen, bis ein vierarmiger Stern der Rasterweite anzeigt.