

DIY - Skalenmaßband

Mit TurboCad kann man per "Linear kopieren" recht einfach ein Maßband zeichnen.

Da ich maximal DIN A4 drucken kann sind also Teilstücke für einen Meter zusammzusetzen. Desweiteren benötige ich für meine Maschinen Skalen welche von links nach rechts und von rechts nach links ablesebar sind.

Ich habe einen Canon iP4900 und einen Farblaser OKI C5700.

Leider sind meine Ausdrücke nicht 100% korrekt.

Zunächst muss man das "Kalibrierungsblatt" 1:1 ausdrucken und den 1m- Streifen aus den Teilstücken exakt zusammenkleben.

Nun, am Besten mit deinem Stahlmaß, die tatsächliche Größe des Meters nachmessen.

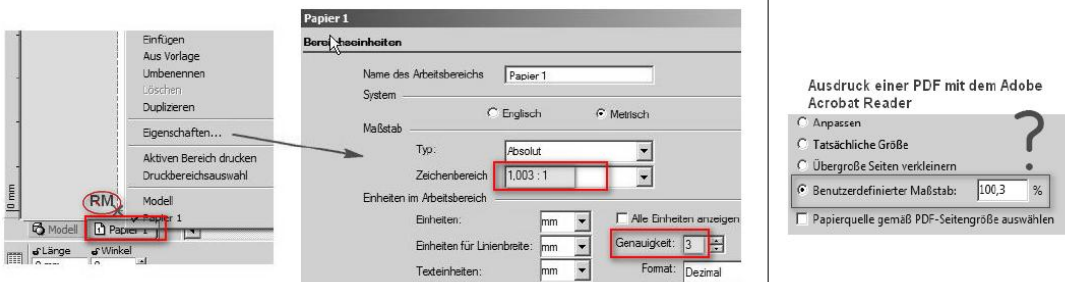
Mit diesem IST-Wert kann man nun den Kalibrierungsfaktor bestimmen.

1000mm : Ist-Maß = Neuer Maßstab für das Blatt

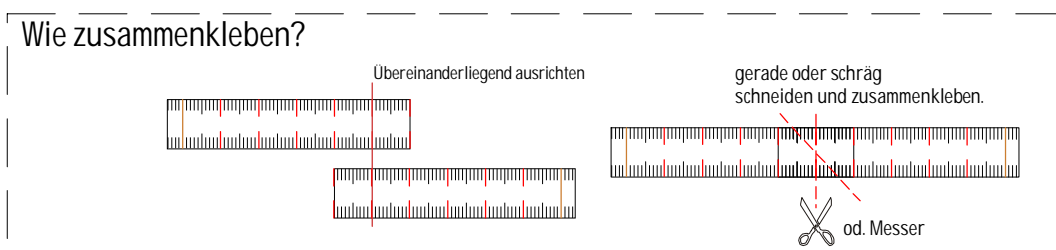
Womit gedruckt		Drucker	Bsp.: IP4900 OKI C5700											
Rechnung:	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="text-align: right;">1000,0 mm</td> </tr> <tr> <td>Ist- Maß</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: right;">, mm</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="border-top: 1px solid black;"></td> </tr> <tr> <td>neuer Maßstab =</td> <td colspan="2" style="border-bottom: 1px solid black;"></td> </tr> </table>		1000,0 mm	Ist- Maß	/	, mm				neuer Maßstab =			997 998	1,003:1 1,002:1 <small>(vergrößern)</small>
	1000,0 mm													
Ist- Maß	/	, mm												
neuer Maßstab =														

Im TurboCad-Papier den neuen Maßstab eingeben.
Dann kann einfach ausgedruckt werden.

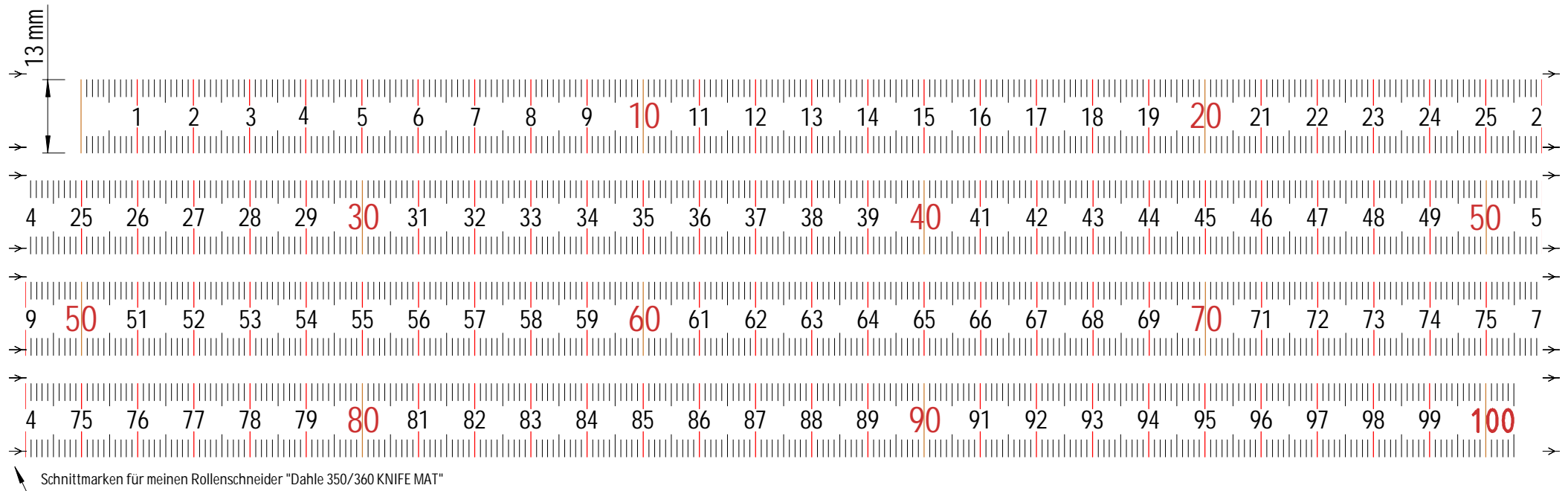
ODER Eine PDF angepasst ausdrucken.
Damit hatte ich keinen Erfolg!



Eine Genauigkeit von < 1/1000 ist so problemlos erreichbar.



→ Drucker - Kalibrierung Blatt 1:1

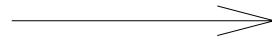


1000mm

Diese Seite in TurboCad 1:1 oder als PDF in "Tatsächlicher Größe" ausdrucken.

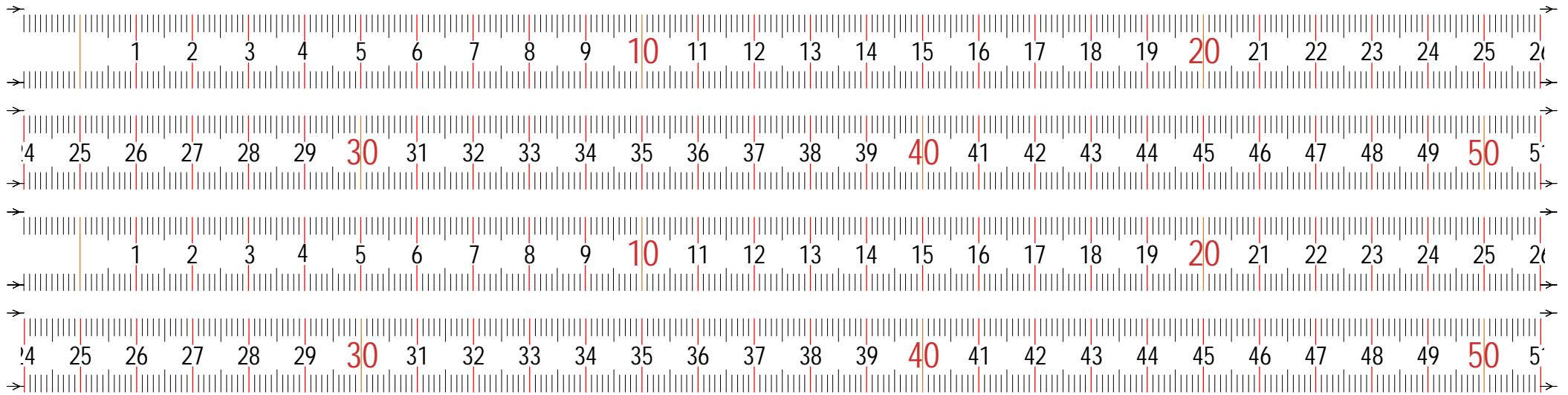
Dann die IST- Größe ausmessen und den Maßstab für eine korrigierte Druckgröße bestimmen.

Maßband : Ablesen Links nach Rechts

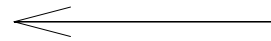


Blatt 1,000:1

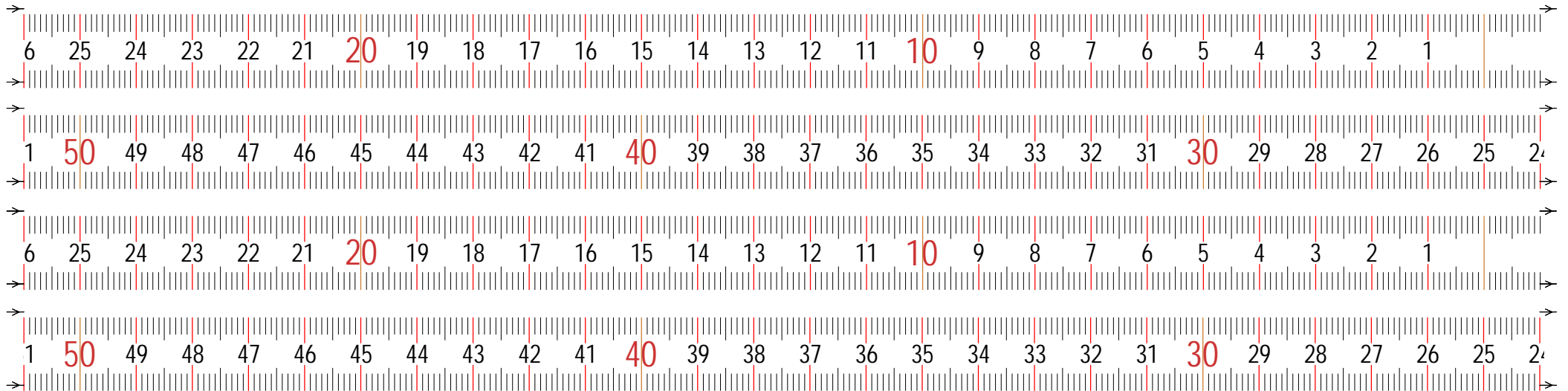
für 1:1 Ausdruck



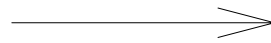
Schnittmarken für meine "Dahle 350/360 KNIFE MAT"



Maßband: Ablesen Rechts nach Links

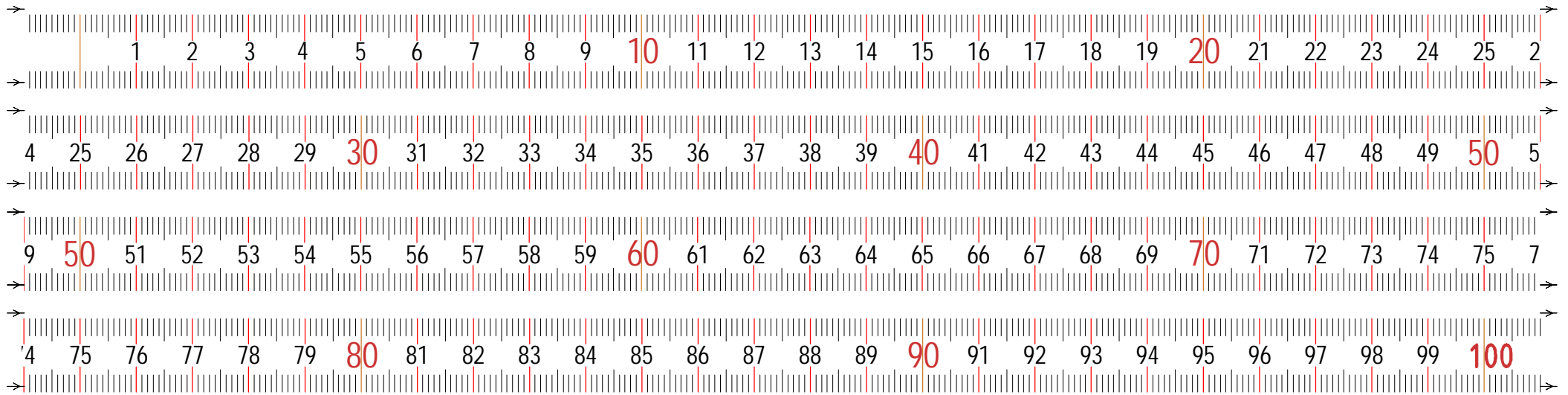


Maßband : Ablesen Links nach Rechts

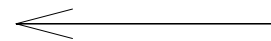


Blatt 1,000:1

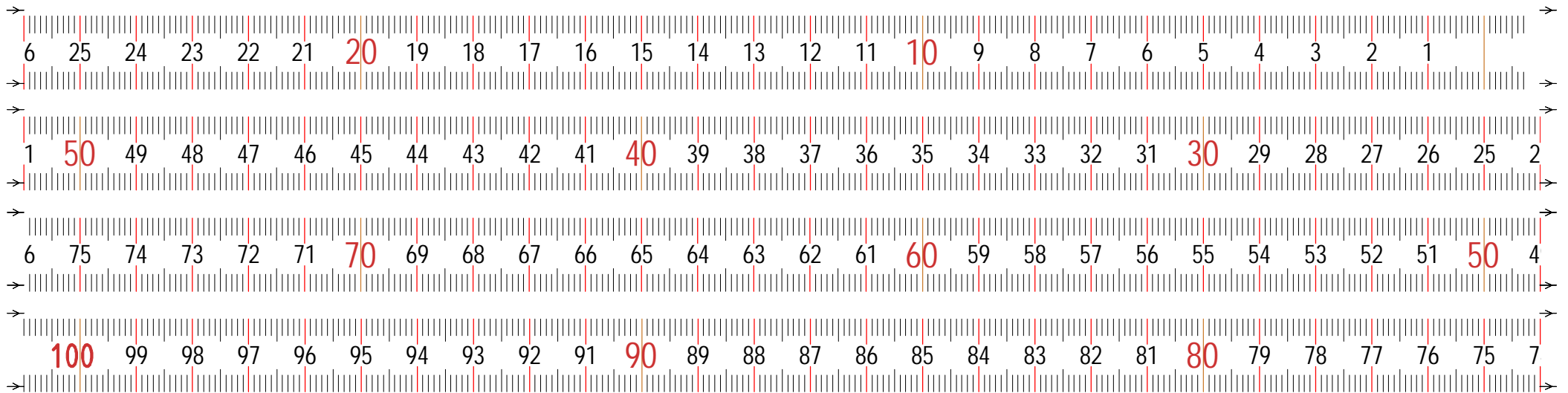
für 1:1 Ausdruck



Schnittmarken für meine "Dahle 350/360 KNIFE MAT"

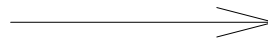


Maßband: Ablesen Rechts nach Links



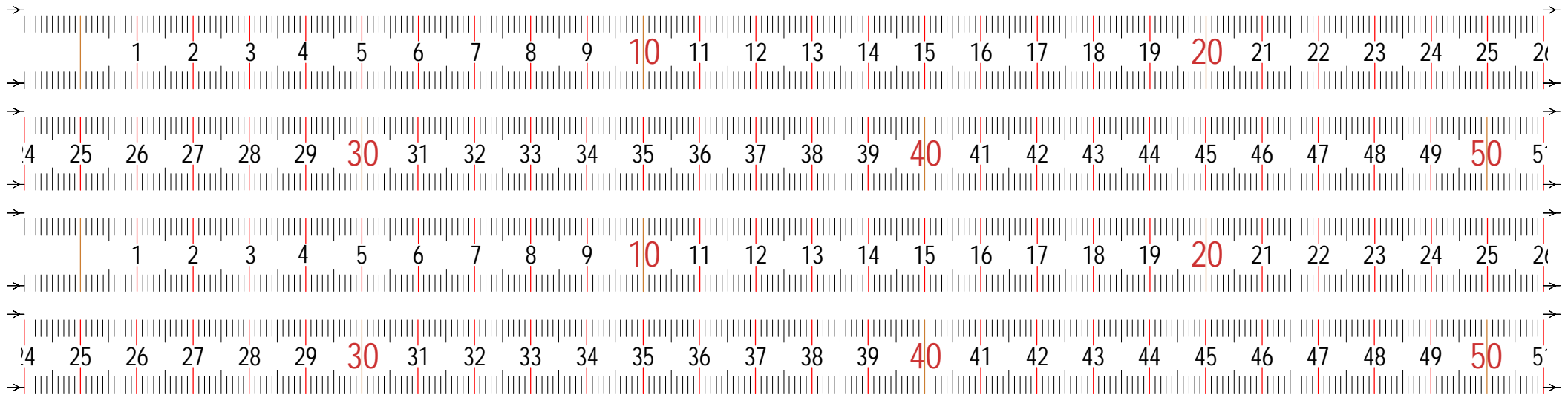
Schnittmarken für meine "Dahle 350/360 KNIFE MAT"

Maßband : Ablesen Links nach Rechts

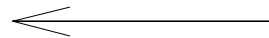


Blatt 1,003:1

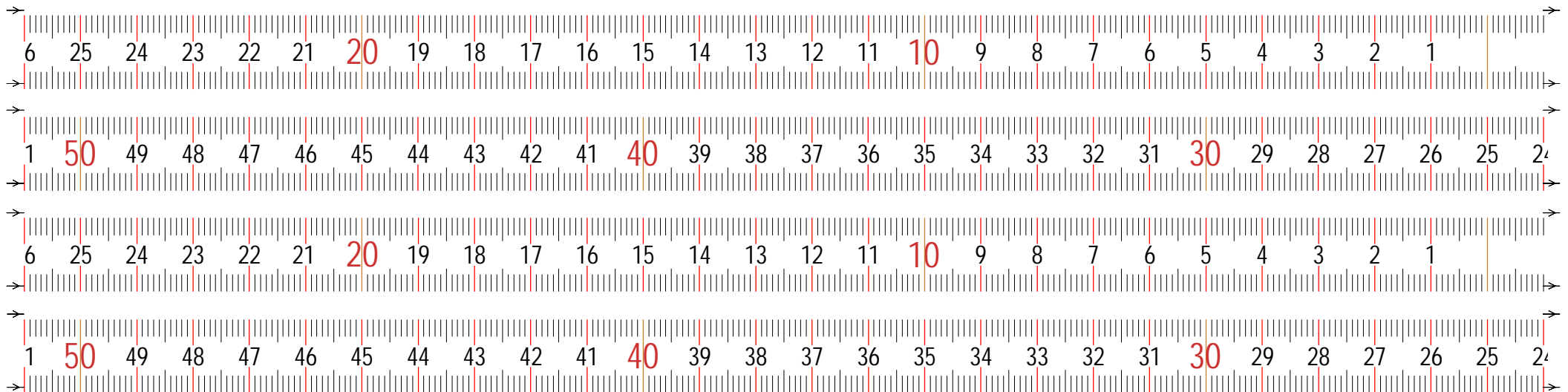
für iP4900 Ausdruck



Schnittmarken für meine "Dahle 350/360 KNIFE MAT"



Maßband: Ablesen Rechts nach Links

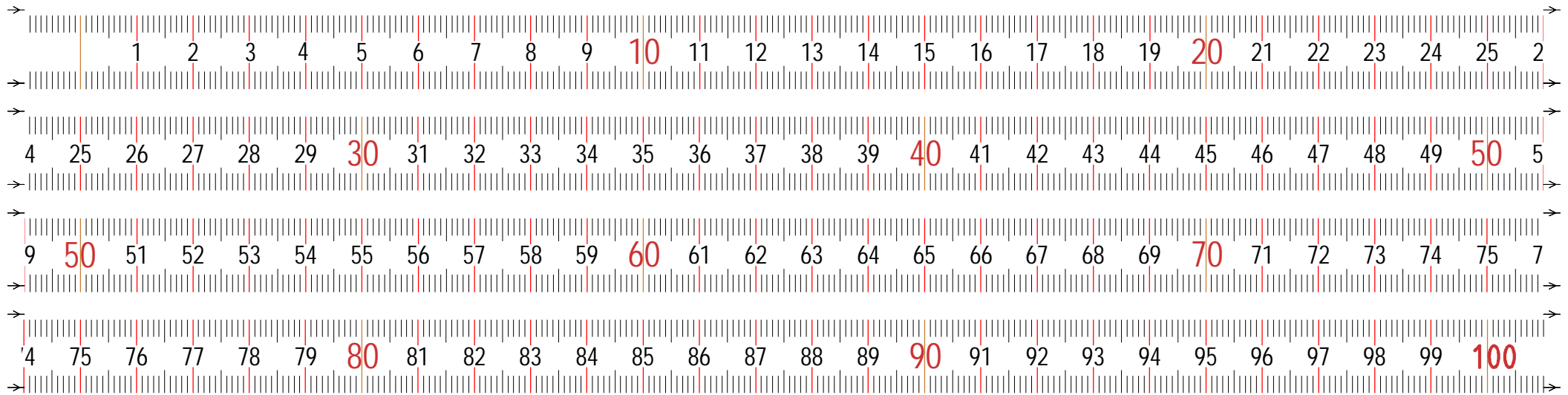


Maßband : Ablesen Links nach Rechts

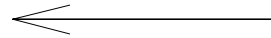


Blatt 1,003:1

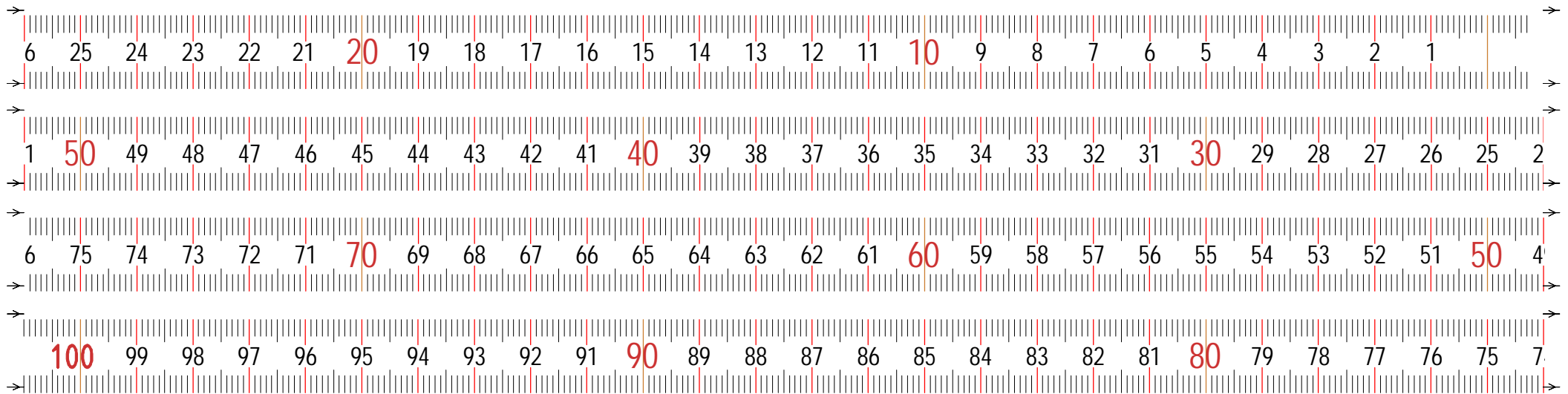
für Canon iP4900 Ausdruck



Schnittmarken für meine "Dahle 350/360 KNIFE MAT"

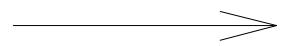


Maßband: Ablesen Rechts nach Links



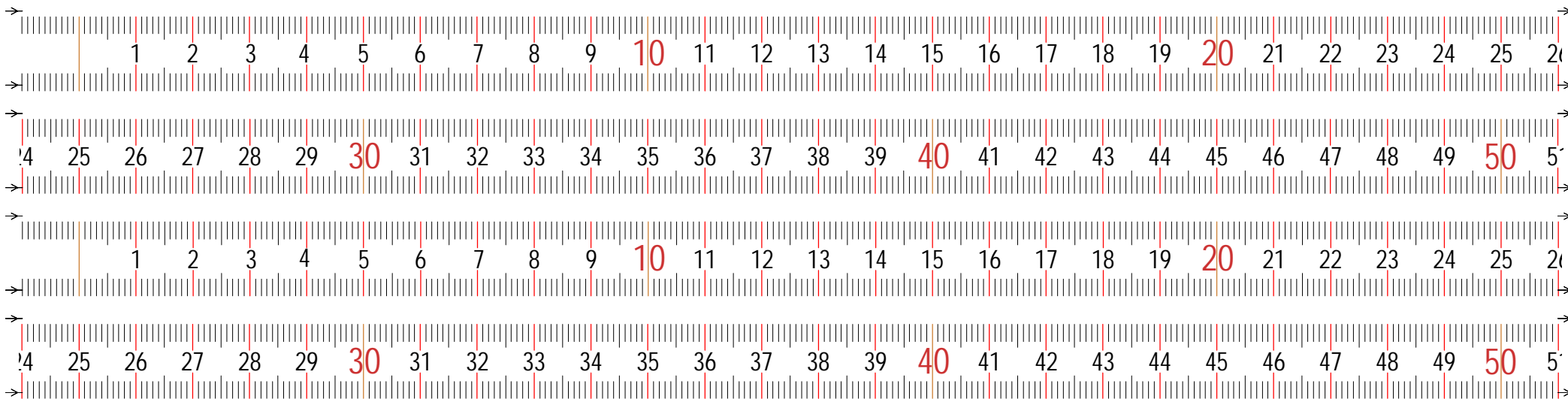
Schnittmarken für meine "Dahle 350/360 KNIFE MAT"

Maßband : Ablesen Links nach Rechts

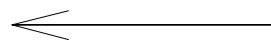


Blatt 1,002:1

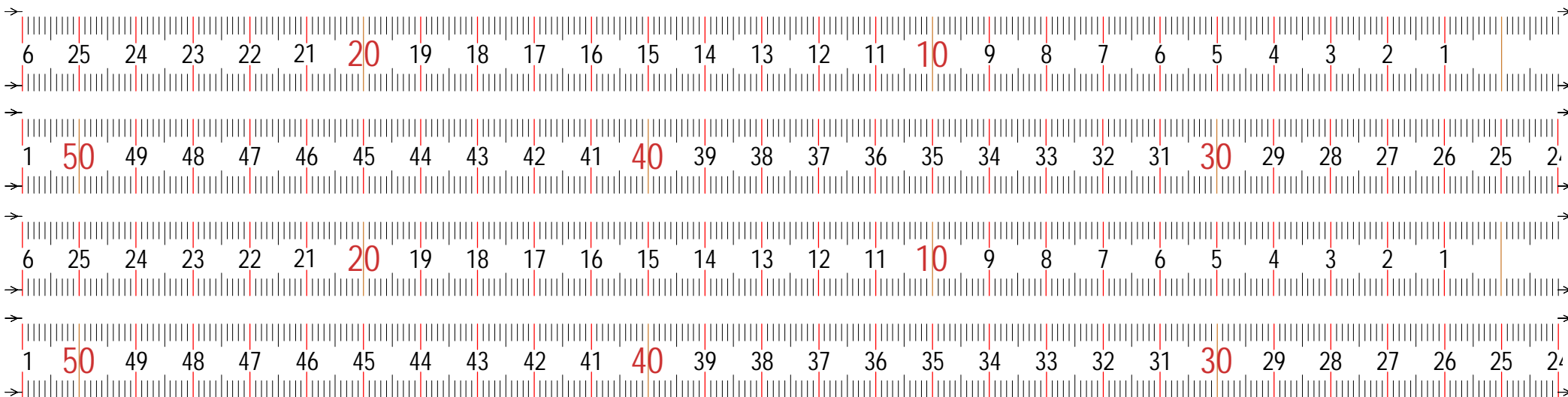
für Oki C5700 Ausdruck



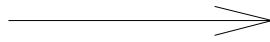
Schnittmarken für meine "Dahle 350/360 KNIFE MAT"



Maßband: Ablesen Rechts nach Links

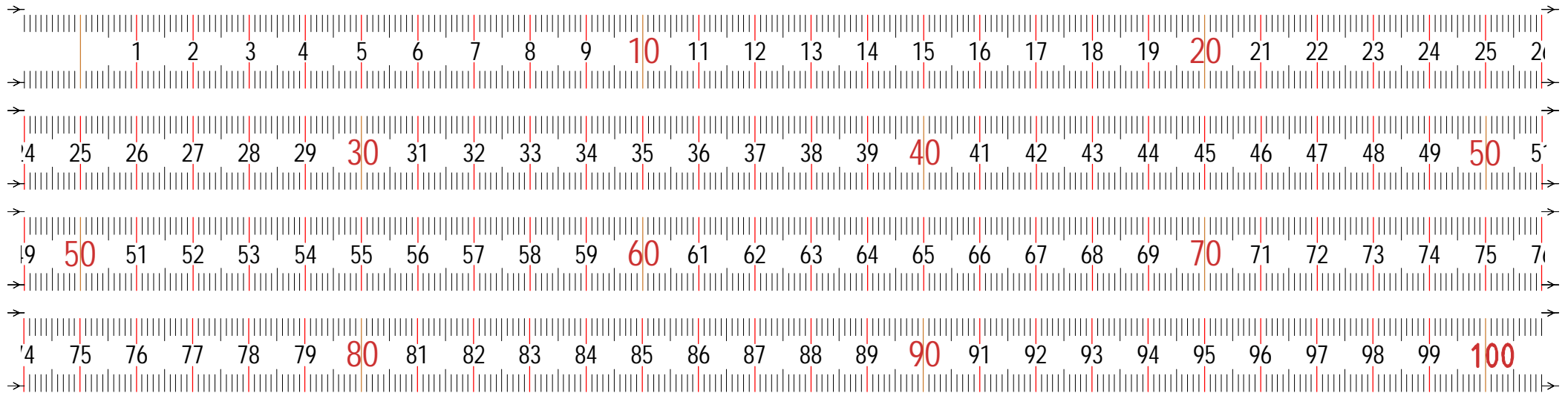


Maßband : Ablesen Links nach Rechts

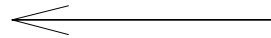


Blatt 1,002:1

für Oki C5700 Ausdruck



Schnittmarken für meine "Dahle 350/360 KNIFE MAT"



Maßband: Ablesen Rechts nach Links

