

20  
cm

Aufgepasst beim Ausdrucken: stellen Sie im Druckmenü unter "Seiteneinstellungen" die Seitenanpassung auf "keine" bzw. "100%"!

— 257 x 170 / 20 mm  
— 261 x 174 / 18 mm  
— 265 x 178 / 16 mm  
— 269 x 182 / 14 mm  
— 273 x 186 / 12 mm  
— 277 x 190 / 10 mm  
— 281 x 194 / 8 mm  
— 285 x 198 / 6 mm  
— 289 x 202 / 4 mm  
— 293 x 206 / 2 mm



297 x 210 mm

Druckbarer Bereich / Randausblendung

### Druckrand-Test

Oft besitzt ein Drucker einen nicht druckbaren Bereich (Seitenrand bzw. Druckrand). Dieser Randbereich kann je nach Druckermodell größer oder kleiner ausfallen.

Dies ist die Ursache Nr. 1 für Probleme beim korrekt skalierten Bauplan-Ausdruck: der Drucker versucht, alle Seiteninhalte trotz des nicht druckbaren Bereiches darzustellen, und dabei wird die Datei willkürlich kleiner skaliert.

### Möglichkeiten, dieses Problem zu lösen:

- schauen, ob es eine Randlosdruck-Option gibt
- Datei mit höherer Druckqualität ausdrucken, vielleicht Foto-Druck
- Datei mit einem anderen Drucker ausdrucken (Freund/Familie)

Eine weiterer Lösungsweg für das Skalierungsproblem ist es, beim Papierausdruck die abgebildete Zentimeterskala exakt nachzumessen, und dann den Ausdruck erneut mit einem Korrekturwert zu starten.

Beispiel: die 20 cm Skala wird nur mit 19,2 mm Länge gedruckt.  
Dann lautet der Faktor  $20 / 19,2 = 1,0417$

Das bedeutet, man kann die Seite mit einem Prozentwert von 104,17 ausdrucken und erhält dann eine korrekt skalierte Datei.

Allerdings wird dabei immer etwas vom Bauplan Ausdruck fehlen, und das ist nun einmal der nicht druckbare Bereich des Druckers.

**Um diesbezüglich Klarheit zu schaffen, kann man diese Seite einmal unter 100% Druck-Skalierung ausdrucken und das Ergebnis im Vergleich zur Bildschirmanzeige begutachten.**

**Alles, was hierbei fehlt, wird vom Drucker leider ignoriert.**

**Ein guter Drucker besitzt eine Randausblendung von höchstens 5 Millimetern, oder die Option des Randlosdrucks.**