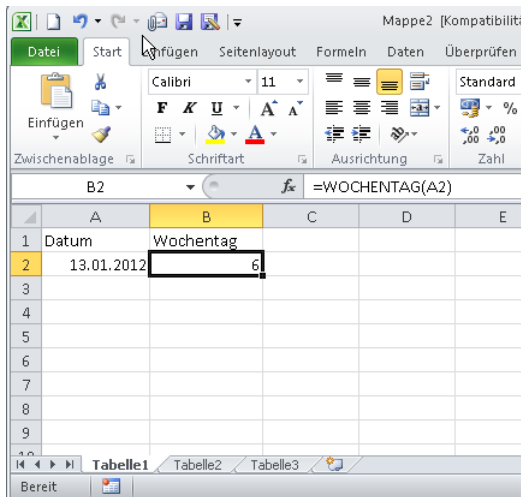


## Benutzerdefinierte Zahlenformate: Samstag und Sonntage farbig kennzeichnen

Excel bietet hervorragende Möglichkeiten, Zahlen optisch aufzubereiten. Da Datumsangaben ebenfalls Zahlen sind, kann mit wenig Aufwand der Text Samstag und Sonntag farbig hervorgehoben werden:



Die Spalte A enthält eine fortlaufende Reihe von Datumswerten. In der Spalte B wird der zugehörige Wochentag durch die Funktion **=Wochentag(A1)**

ermittelt. Diese Funktion wandelt eine fortlaufende Zahl in einen Wochentag um. Der Tag wird als ganze Zahl ausgegeben, die einen Wert von 1 (Sonntag) bis 7 (Samstag) annehmen kann.

Die Spalte B wird nun mit einem benutzerdefinierten Zahlenformat belegt:

Menü Format - Zellen - Zahlen - Register Zahlen - Kategorie benutzerdefiniert  
Im Textfeld Formate wird folgendes Format eingegeben, inklusive eckige Klammern:

**[Farbe3][=7]TTTT;[Farbe3][=1]TTTT;TTTT**

Das Zahlenformat prüft den Wert der Funktion WOCHENTAG und setzt die Farbe3 (Rot) für Samstag und Sonntag ein. Die Zeichen TTTT wandeln die Zahl in einen Tagestext um.

