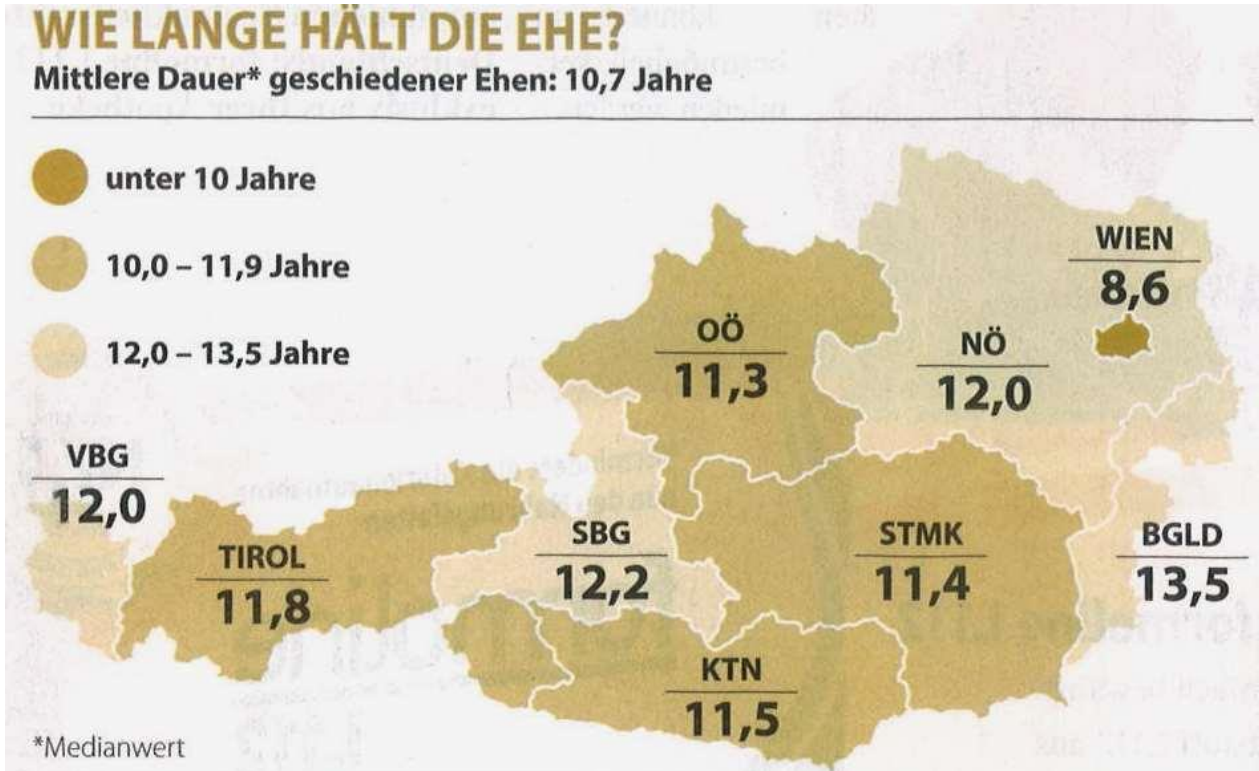


Unsinn in den Medien – Vom allzu sorglosen Umgang mit Daten: Mittelwerte



(gefunden im weekend MAGAZIN, Nr.9, 14.05.2016, S.23)

Kommentar: Wie lange hält die Ehe? – So lautet die Frage dieser Überschrift, die aber überhaupt nicht beantwortet wird! Denn die angegebene mittlere Ehedauer von z.B. 10,7 Jahren für ganz Österreich (gemessen übrigens mit dem Median und nicht mit dem Mittelwert, was bedeutet, dass die eine Hälfte höchstens, die andere mindestens 10,7 Jahre währt) bezieht sich lt. Angabe unter der Überschrift lediglich auf die Gesamtheit der *geschiedenen* Ehen. Da aber nicht jede, sondern weniger als die Hälfte aller Ehen geschieden wird, ist dieser Medianwert klarerweise nicht jener der Ehen schlechthin. Viele Ehen dauern tatsächlich noch bis der Tod sie scheidet. Die korrekte Überschrift müsste demnach auch im Weekend lauten: **Wie lange hält die geschiedene Ehe?**

(Für den Kommentar verantwortlich: Andreas Quatember, IFAS)