

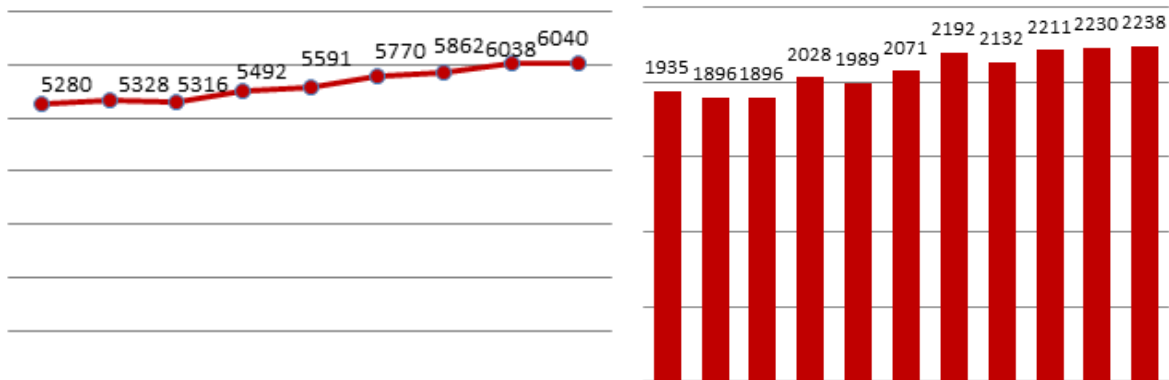
Unsinn in den Medien – Vom allzu sorglosen Umgang mit Daten: Grafische Darstellungen



(ALLES LINZ, 4/2019, S. 6/7)

Kommentar: Die „Bevölkerungsentwicklung“ in Linz wird geradezu zur Bevölkerungsexplosion. Hätten Sie bei Betrachtung der Säulenlängen gedacht, dass sich die Bevölkerungszahl von 2010 bis 2019 tatsächlich um (im Vergleich zum visuellen Eindruck) „nur“ $17.215 : 189.680 \cdot 100 \approx 9$ Prozent gesteigert hat. Im Bild ist es fast eine Verdreifachung! Für die Entwicklung der „Kindergarten-Plätze“ mit einer tatsächlichen Steigerung um nur 14 und jene der „Geburten“ um nur 16 Prozent gilt dasselbe: Will man diese Verhältnisse korrekt visualisieren, dann **müssen** die Achsen alle bei null beginnen!

Aber will man denn? – Die Fakten sind schon weniger spektakulär:



(Für den Kommentar verantwortlich: Andreas Quatember, IFAS)