Tag 9 Inhaltsverzeichnis

- Umgang mit Schleifen
- Bio-Landwirtschaftsbetriebe nach *Produktionszone* zwischen 1990 und 2020 vergleichen
- Übungen
- BYOQ



Umgang mit Schleifen Problematik und Lösung

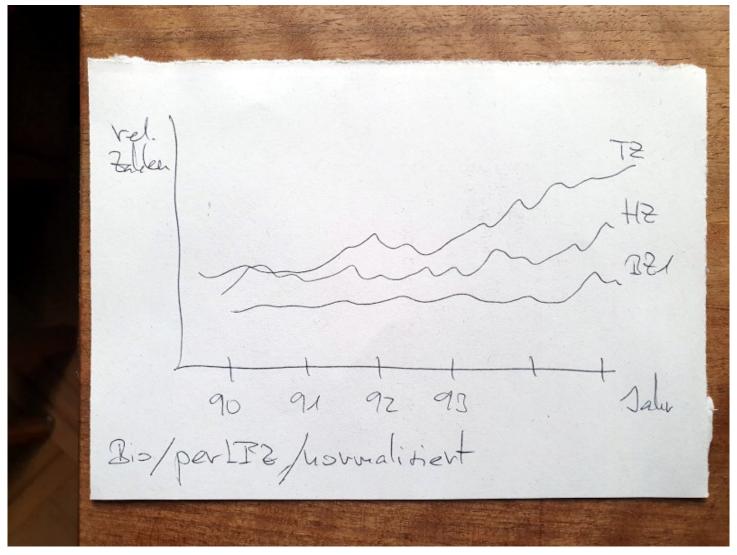
Siehe Notebook_ITP_DMOD9_UmgangMitSchleifen.

Zusammenfassung

- 1) Schleifen können sehr teuer werden.
- 2) Lieber Python Lambda-Funktionen einsetzen.
- 3) Noch besser: Pandas-Primitiven verwenden.

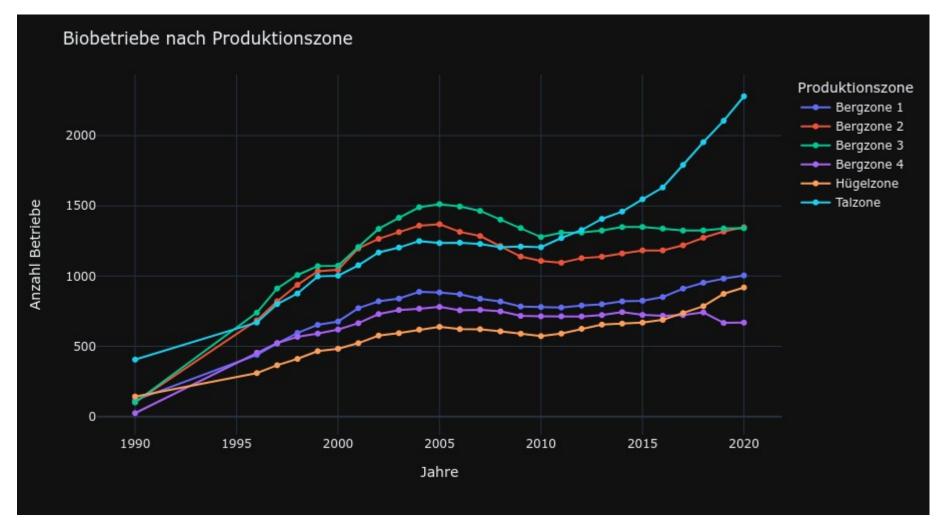


Bio-Betriebe je nach Produktionszone Ziel



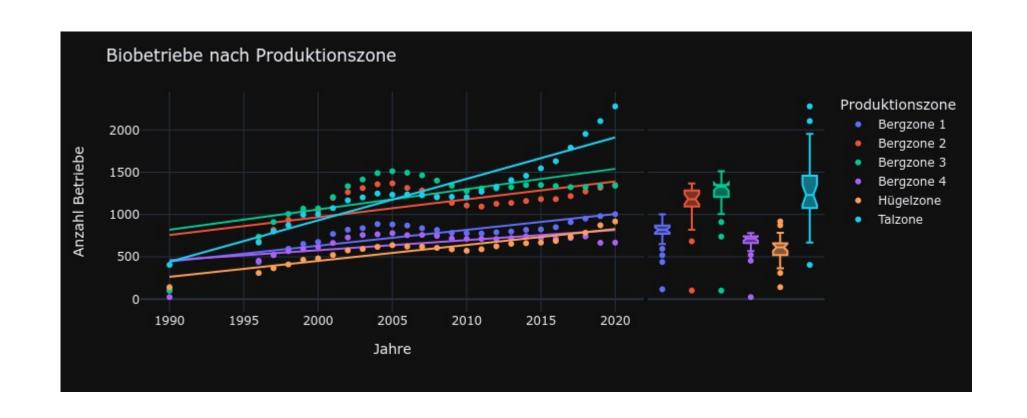


Bio-Betriebe je nach Produktionszone Erste Darstellung





Bio-Betriebe je nach Produktionszone Weitere Darstellung





Übungen Weitere Analysen und Vergleiche

- 1) Bringen Sie das Notebook *Notebook_ITP_DMOD9_BioZonen* zum Laufen, Schritt für Schritt.
- 2) Duplizieren Sie dieses Notebook in ein neues mit dem Namen Notebook_ITP_DMOD9_BioKonvZonen und addieren Sie die Berechnungen und Darstellung für die konventionellen Betriebe.