

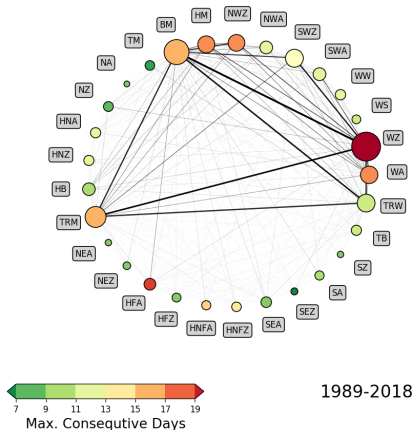
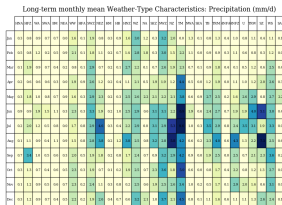
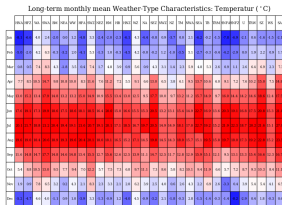
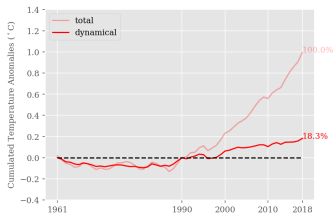
# Witterungsverläufe an PDs

P. Hoffmann & A. Spekat

**Hintergrund:** Identifikation von zeitlichen Mustern in Witterungsverläufen je PD

- (1) Kumulativ für Einzeljahre und alle PDs oder alle Jahre je PD
- (2) Häufigkeit, Persistenz und Extremheit von Großwetterlagen und Sequenzen je PD
- (3) Abweichung zu mittleren Bedingungen je Großwetterlage und PD

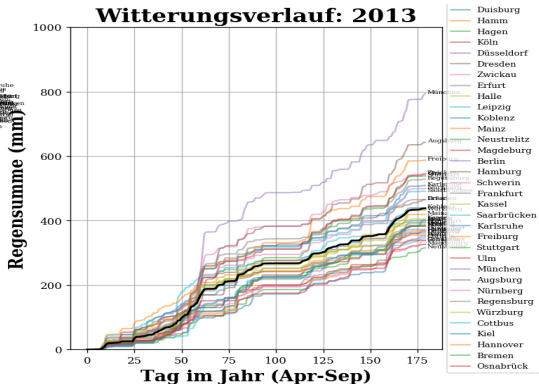
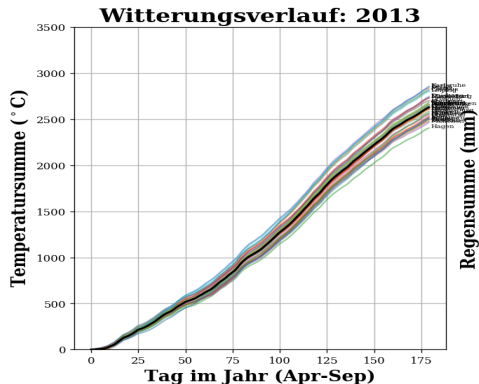
# Motivation



Änderungen in der Häufigkeit, Andauer und Sequenz wirken sich auf lokale Witterungsverläufe auf.

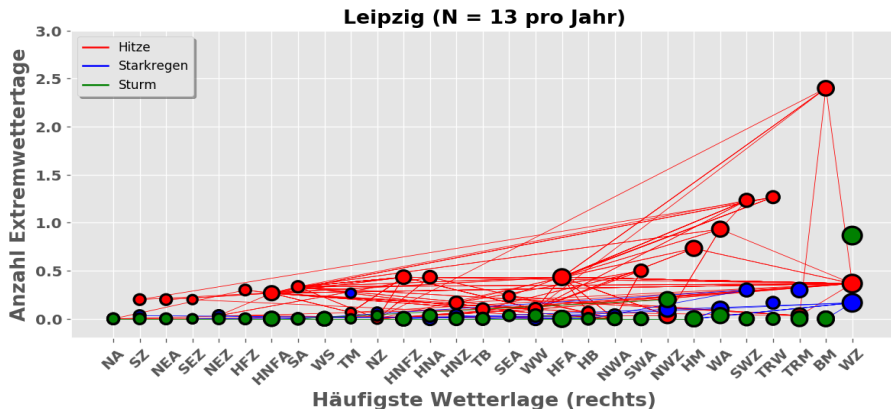


# Summenverläufe für Einzeljahre



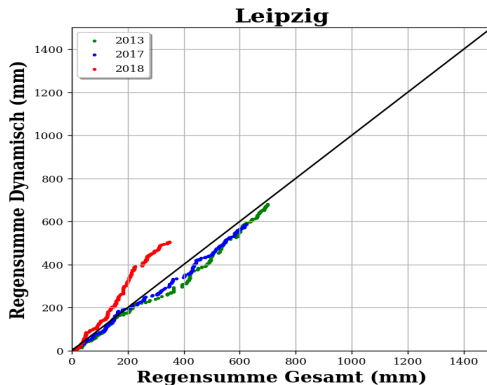
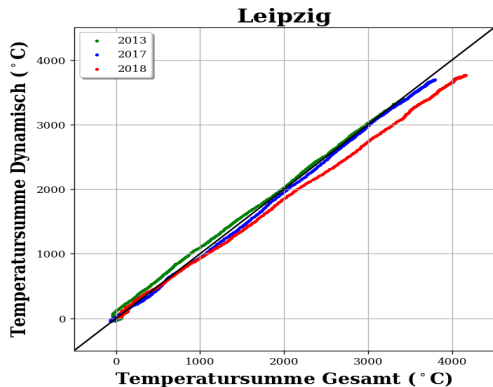
**Gegenüberstellung der Witterungsverläufe (Temperatur & Niederschlag) für Einzeljahre und PD**

# Extremereignisse je PD & Wetterlage



Häufigkeit, Persistenz und Extremheit von Wetterlagen je PD

# Gesamt vs Dynamisch: Bsp. PD Leipzig



**Deutliche Abweichungen von der Diagonalen bedeuten extreme Witterungsverläufe**