

	Jun-Aug	Jul-Aug	Hot-Days
2017 vs. 2016	20.5	20.5	20
	20.0	20.0	18
	19.5	19.5	16
	19.0	19.0	14
	18.5	18.5	12
	18.0	18.0	10
	17.5	17.5	8
	17.0	17.0	6
	16.5	16.5	4
	16.0	16.0	2

(c) peterh@pik-potsdam.de

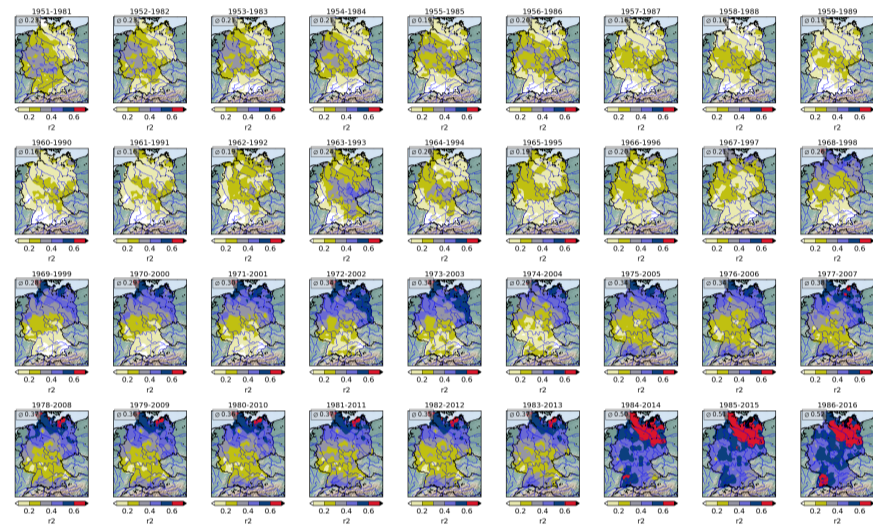
Interpretation

- ⇒ SMT 2017 hnlich zu 2016 (hoher Skill ber Deutschland)
- ⇒ HT 2017 lokal ca. 5 mehr als 2016 (hoher Skill ber Norddeutschland)
- ⇒ Witterungsverlauf: strkerer Kontrast zwischen heien und khlteren Witterungsabschnitten (Extremwetter)

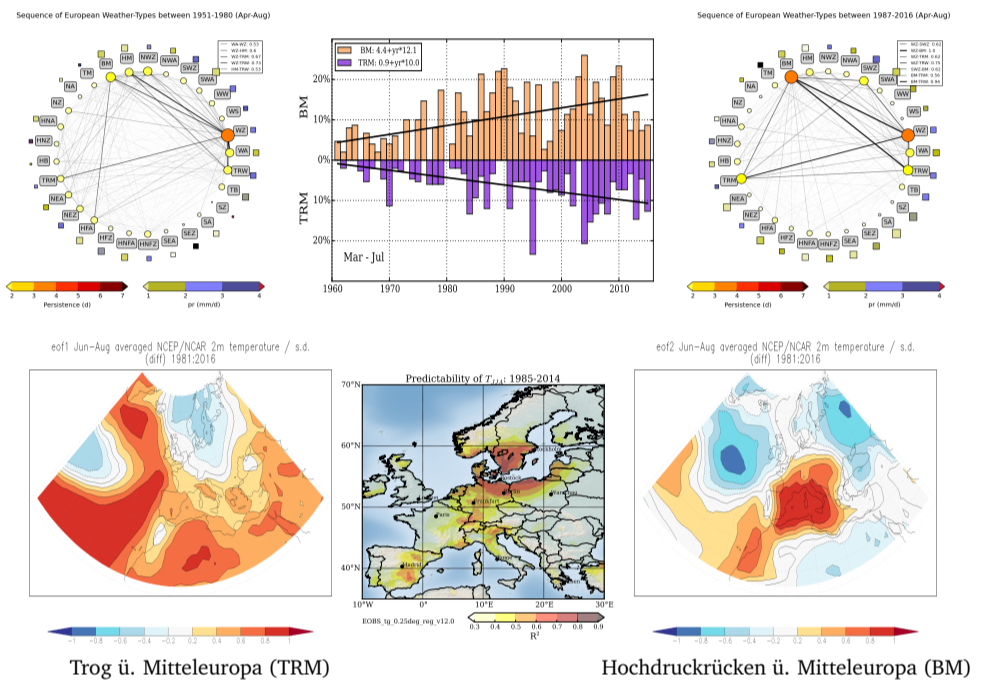
Vorhersagemodell

$$T_{JJA} = const + a \cdot \sigma(T_{Jan}) + b \cdot \sigma(T_{Feb}) + c \cdot \sigma(T_{Mar}) + d \cdot \sigma(T_{Apr}) + e \cdot m(T_{Apr}) + err$$

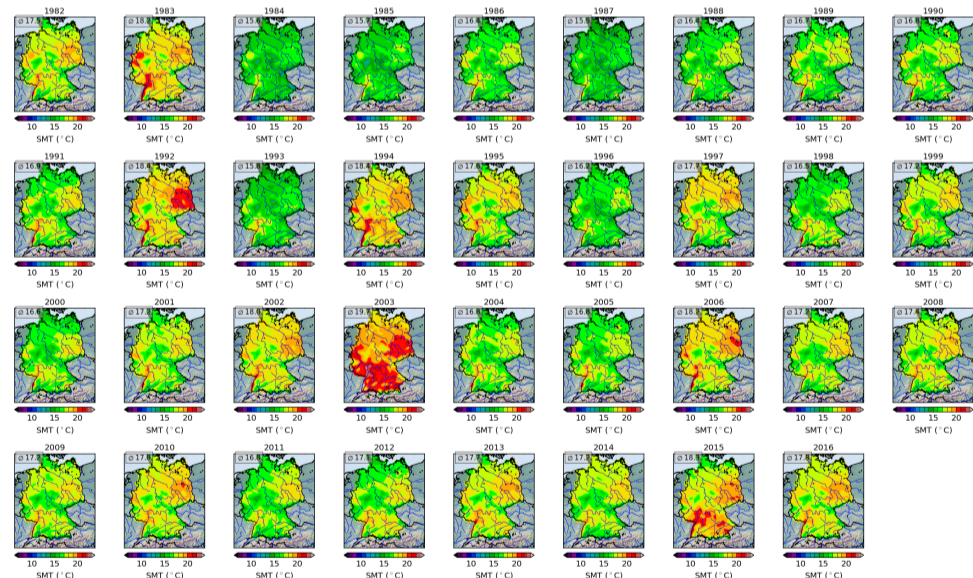
Anpassungsgte: r^2



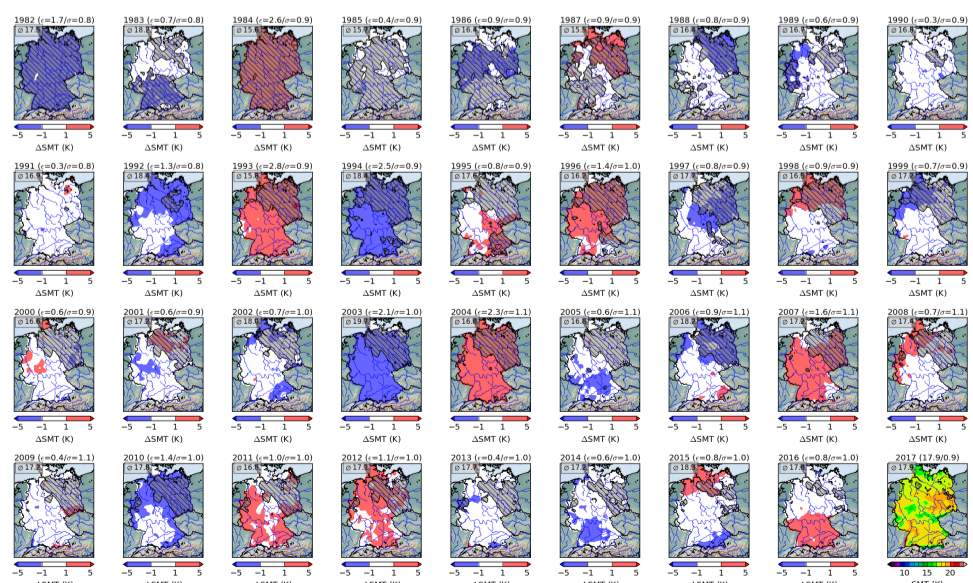
Zirkulationsnderungen



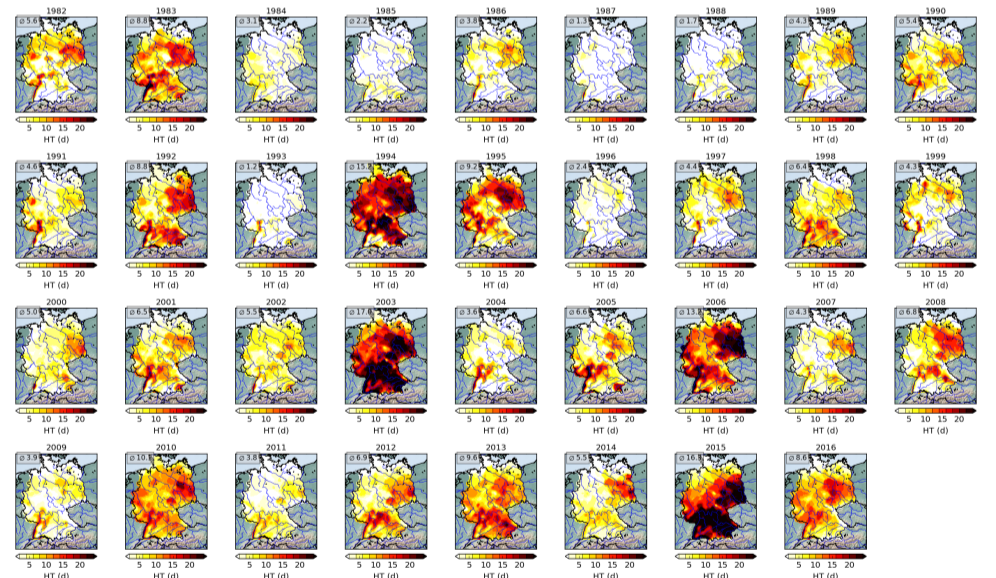
Sommermitteltemperatur (SMT)



Vorhersage & Skill



Heie Tage (HT)



Vorhersage & Skill

