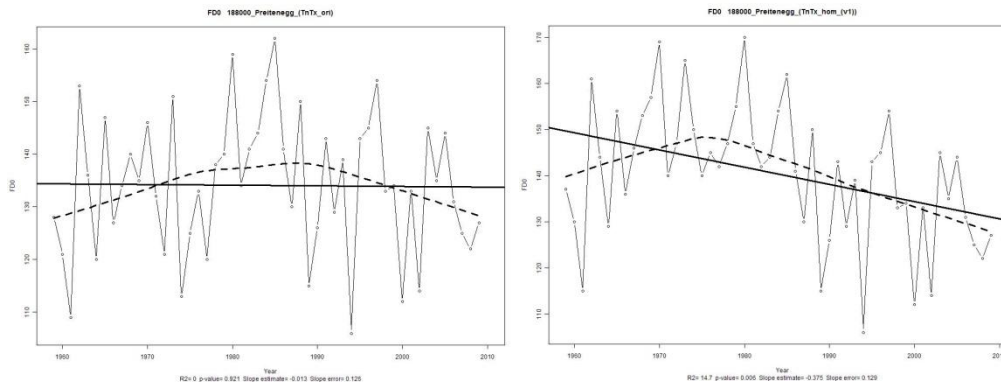


HOMOGENISIERUNG

- Bereinigung der Zeitreihen von Inhomogenitäten um die echte Klimaänderung darstellen zu können.
- z.B. Stationsverlegungen, neue Instrumente, Automatisierung, Ventilation, Änderung der Beobachtungszeiten etc., urban bias,



Statistik, Stationsgeschichte

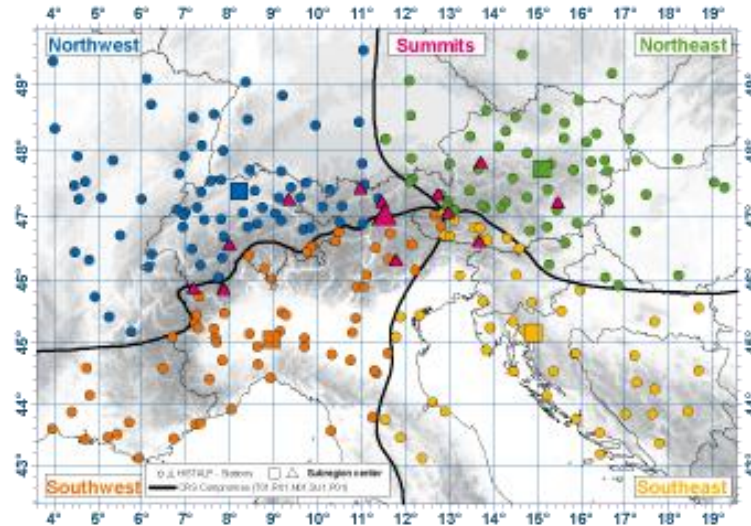
71 Stationen wurden homogenisiert: Tmax, Tmin, 24stündiger Tagesniederschlag



Aus Tagesdaten abgeleitete Größen, z.B. Heiße Tage, Frosttage, Trockenperioden, starke Niederschläge, Heiz- und Kühlbedarf, etc. – 55 Temperaturstationen, 59 Niederschlagsstationen

HISTALP

Monatliche Auflösung, homogenisiert,
Langzeitaspekt, multi-elementar



Land	Luftdruck	Niederschlag	Sonne	Temperatur	Summe
Austria	8	45	18	59	130
Bosnia and Herzegovina	1	9	0	4	14
Switzerland	8	31	15	19	73
Czech Republic	1	1	0	1	3
Germany	7	12	9	9	37
France	9	27	8	10	54
Croatia	4	15	4	7	30
Hungary	1	7	2	5	15
Italy	13	40	1	38	79
Slovenia	1	4	2	3	10
Slovakia	2	2	2	2	8
	42	193	61	157	453