Temperatur, Niederschlag und Evapotranspiration

Tab. 1: Mittelwerte für Temperatur (T), Niederschlag (N) und Evapotranspiration nach Turc [4] (ET) für die Klimanormalperioden 1961 bis 1990, 1991 bis 2020 und 2051 bis 2080 (Prognosen verschiedener Klimamodellkombinationen) in Deutschland und Süddeutschland (Bayern und Baden-Württemberg)

Klimanormalperiode	kurz	RCP	T	N	ET	T	N	ET
Klimamodellkombination			[°C]	[mm]		[°C]	[mm]	
			Deutschland			Süddeutschland		
1961–1990		–	8,2	787	545	7,6	948	564
1991–2020		–	9,3	798	607	8,7	943	621
2051–2080 MPI-M-MPI-ESM-LR.r1i1p1.CLMcom. CCLM4-8-17.v1	MPI.CLM	2.6	9,4	889	564	8,9	1108	585
		4.5	9,5	909	557	9,1	1160	577
		8.5	10,8	900	593	10,4	1124	620
2051–2080 KNMI.ICHEC-EC-EARTH.r1i1p1.-RACMO22E.v1	ECE.RAC	8.5	11,1	918	644	10,8	1076	676
2051–2080 CCCma-CanESM2.r1i1p1.CLMcom-CCLM4-8-17.v1	CA2.CLM	8.5	12,3	787	670	12,1	940	715