

Indikator		Einheit	räumliche Einheit	Zeitreihe	Mittelwert Zeitreihe	Trend Zeitreihe	Änderung Zeitreihe	Mittelwert der Klimanormalperioden												
								1881-1910	1891-1920	1901-1930	1911-1940	1921-1950	1931-1960	1941-1970	1951-1980	1961-1990	1971-2000	1981-2010	1991-2020	
1.1 Durchschnittliche Jahreslufttemperatur	Jahr	°C	NRW	1881-2020	9,0		+1,7		8,4	8,6	8,7	8,8	8,9	9,0	8,9	8,9	9,0	9,3	9,6	10,0
		°C	NRW	1951-2020	9,4		+1,8		-	-	-	-	-	-	-	8,9	9,0	9,3	9,6	10,0
		°C	NRW	1991-2020	10,0		+1,1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2 Durchschnittliche Jahreszeitenlufttemperatur	Frühling	°C	NRW	1881-2020	8,5		+1,7		7,8	8,1	8,2	8,3	8,4	8,5	8,4	8,1	8,3	8,7	9,2	9,5
	Sommer	°C	NRW	1881-2020	16,5		+1,6		16,1	16,0	15,9	16,2	16,5	16,6	16,4	16,2	16,3	16,7	17,1	17,5
	Herbst	°C	NRW	1881-2020	9,4		+1,7		8,8	8,8	8,8	9,0	9,3	9,5	9,6	9,4	9,5	9,4	9,8	10,0
	Winter	°C	NRW	1882-2020	1,8		+1,8		1,0	1,4	1,8	1,8	1,4	1,3	1,2	1,6	1,7	2,2	2,3	2,7
1.3 Temperaturkenntage kalt	Frosttage	Tage	NRW	1891-2020	71		-17		-	74	72	72	75	75	76	73	70	65	65	62
	Eistage	Tage	NRW	1891-2020	16		-7		-	17	17	18	20	18	20	17	17	14	14	12
1.4 Temperaturkenntage warm	Sommertage	Tage	NRW	1891-2020	28		+13		-	24	23	26	28	28	26	23	25	28	32	36
	Heiße Tage	Tage	NRW	1891-2020	5		+5		-	4	3	4	5	5	5	4	4	5	6	8
	Tropennächte	Tage	NRW	1951-2020	0,4		+0,7		-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7

- steigender Trend
- fallender Trend
- Trend mit Trendumkehr: zuerst fallend, dann steigend
- Trend mit Trendumkehr: zuerst steigend, dann fallend
- kein Trend
- günstige Entwicklung
- ungünstige Entwicklung
- keine Bewertung der Entwicklung möglich oder gleichzeitig günstige und ungünstige Entwicklungsaspekte vorhanden