

Indikator	Einheit	räumlicher Bezug	Zeitreihe		Mittelwert Zeitreihe	Trend Zeitreihe	Änderung Zeitreihe	Mittelwert der Klimanormalperioden		
								1971-2000	1981-2010	1991-2020
9.1 Wärmebelastung	Anzahl Tage mit Gefühlter Temperatur > 32 °C (12 Uhr)	Köln-Bonn	1971 - 2020		11,7	~	-	10,8	11,7	12,6
		Düsseldorf	1971 - 2020		9,6	~	-	8,8	10,1	10,4
9.2 Tropennächte in Innenstädten	Anzahl	Köln (Turiner Straße)	2010 - 2020		18,0	↗	+14,7	-	-	-
	Anzahl	Aachen (Wilhelmstraße)	2010 - 2020		10,8	↗	+7,9	-	-	-
9.3 Hitze-warnungen	Hitzewarnungen	NRW	2005 - 2020		8,8	~	-	-	-	-
	Warnungen vor extremer Hitze									
9.4 Hitzebetroffenheit der Bevölkerung	Anzahl der betroffenen EinwohnerInnen	NRW	Thermische Belastungsklasse	2018	„Entwicklung“ (Abschätzung für 2050)					
			sehr günstig	900.000	-	-	-	-	-	
			günstig	3.400.000	-	-	-	-	-	
			weniger günstig	6.400.000	-	-	-	-	-	
			ungünstig	6.400.000	10.600.000	-	-	-	-	
sehr ungünstig	500.000	3.700.000	-	-	-	-				
9.5 Hitzebedingte Todesfälle	Anzahl	NRW	1992 - 2017		500	~	-	-	-	-
9.6 Belastung mit bodennahem Ozon	Jahresmittel der Ozonkonzentration	µg/m³	NRW	2000 - 2020	41,5	↻	+9,6	-	-	-
	Überschreitung der Informationsschwelle*	Anzahl Tage	NRW	2000 - 2020	10	~	-	-	-	-
	Überschreitung der Alarmschwelle**	Anzahl Tage	NRW	2000 - 2020	1	-	-	-	-	-
	Überschreitung des Zielwerts zum Schutz der menschlichen Gesundheit***	Anzahl Tage	NRW	2000 - 2020	42	~	-	-	-	-
9.7 Länge der Pollensaison (PS)	Beginn PS	Tag im Jahr	Bad Lippspringe	1997 - 2020	21	~	-	-	-	-
	Ende PS	Tag im Jahr	Bad Lippspringe	1997 - 2020	234	~	-	-	-	-
	Länge PS	Anzahl Tage	Bad Lippspringe	1997 - 2020	213	~	-	-	-	-
	Beginn PS	Tag im Jahr	Mönchengladbach	1997 - 2020	14	~	-	-	-	-
	Ende PS	Tag im Jahr	Mönchengladbach	1997 - 2020	235	~	-	-	-	-
	Länge PS	Anzahl Tage	Mönchengladbach	1997 - 2020	221	~	-	-	-	-
9.8 Befall mit Eichenprozessionsspinnern (EPS)	EPS-Befall	Anzahl Städte/Gemeinden	NRW	2018 - 2020	121	-	-	-	-	-
	kein EPS-Befall	Anzahl Städte/Gemeinden	NRW	2018 - 2020	84	-	-	-	-	-
	keine Rückmeldung	Anzahl Städte/Gemeinden	NRW	2018 - 2020	191	-	-	-	-	-
	Teilnahmequote	%	NRW	2018 - 2020	52	-	-	-	-	-

- ↗ 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

* 1-h-Mittelwert ≥ 180 µg/m³, **1-h-Mittelwert ≥ 240 µg/m³, *** 8-h-Mittelwert ≥ 120 µg/m³