

Indikator			Einheit	räumlicher Bezug	Zeitreihe	Mittelwert Zeitreihe	Trend Zeitreihe	Änderung Zeitreihe	Mittelwert der Klimanormalperioden			
									1961-1990	1971-2000	1981-2010	1991-2020
7.1 Phänologie der Buche und Eiche	Buche	mittlerer Austrieb	Kalendertag	NRW	2001-2020	120	~	-	-	-	-	-
		mittlere Verfärbung	Kalendertag	NRW	2001-2020	289	~	-	-	-	-	-
		Vegetationszeit	Anzahl Tage	NRW	2001-2020	169	↗	+11	-	-	-	-
	Eiche	mittlerer Austrieb	Kalendertag	NRW	2001-2020	120	~	-	-	-	-	-
		mittlere Verfärbung	Kalendertag	NRW	2001-2020	300	~	-	-	-	-	-
		Vegetationszeit	Anzahl Tage	NRW	2001-2020	181	↗	+15	-	-	-	-
7.2 Laub- und Mischwälder	Waldfläche differenziert nach Bestockungstypen	Laub- und Mischwald	ha	NRW	2014	677.360	-	-	-	-	-	-
		Nadelwald	ha	NRW	2014	187.268	-	-	-	-	-	-
7.3 Waldzustand	Kronenverlichtung	ohne	%	NRW	1984-2020	38,9	↗	-42	-	-	-	33,8
		schwache	%	NRW	1984-2020	38,3	↗↘	+14	-	-	-	40,5
		deutliche	%	NRW	1984-2020	22,9	↗↘	+28	-	-	-	25,8
7.4 Waldbrandgefahr und Waldbrände	Waldbrandindexstufe 1+2		Anzahl Tage	NRW	1961-2020	183	↗↘	-40	192	188	184	174
	Waldbrandindexstufe 3+4		Anzahl Tage	NRW	1961-2020	16	↗↘	+24	10	13	15	21
	Anzahl der Brände		Anzahl Brände	NRW	1991-2020	55	↗↘	+6	-	-	-	55
	betroffene Fläche		ha	NRW	1991-2020	16	↗↘	-8	-	-	-	16
7.5 Buchdruckerpopulation	Solingen, 190 m ü. NN		Anzahl pro 100 ha	Station	2014-2020	14.459	~	-	-	-	-	-
	Arnsberg, 240 m ü. NN			Station	2014-2020	34.386	~	-	-	-	-	-
	Gummersbach, 250 m ü. NN			Station	2014-2020	55.162	~	-	-	-	-	-
	Altenbeken, 350 m ü. NN			Station	2014-2020	44.704	~	-	-	-	-	-
	Hagen, 350 m ü. NN			Station	2014-2020	9.922	-	-	-	-	-	-
	Rüthen, 350 m ü. NN			Station	2014-2020	70.272	~	-	-	-	-	-
	Kirchhundem, 600 m ü. NN			Station	2014-2020	42.045	~	-	-	-	-	-
	Medelon, 700-800 m ü. NN			Station	2014-2020	28.594	~	-	-	-	-	-
7.6 Durch Schäden verursachter Holzeinschlag	Schadholzaufkommen insgesamt		in 1.000 m³	NRW	2002-2020	2.443	~	-	-	-	-	-
	Wind/Sturm		in 1.000 m³	NRW	2002-2020	1.123	~	-	-	-	-	-
	Schnee/Duft		in 1.000 m³	NRW	2002-2020	40	↘	-99	-	-	-	-
	Insekten		in 1.000 m³	NRW	2002-2020	1.168	↗	+10.234	-	-	-	-
	Trockenheit		in 1.000 m³	NRW	2020	128	-	-	-	-	-	-
	Sonstige		in 1.000 m³	NRW	2002-2020	108	~	-	-	-	-	-

- ↗ steigender Trend
- ↘ fallender Trend
- ↗↘ Trend mit Trendumkehr: zuerst fallend, dann steigend
- ↘↗ Trend mit Trendumkehr: zuerst steigend, dann fallend
- ↘↗↘ fallender quadratischer Trend
- ~ kein Trend

- ↗↘↗ günstige Entwicklung
- ↘↗↘ ungünstige Entwicklung
- ↗↘↗↘ keine Bewertung der Entwicklung möglich oder gleichzeitig günstige und ungünstige Entwicklungsaspekte vorhanden