

Temperaturzunahme

Quelle: Deutscher Wetterdienst.de

	Global (NOAA)						Deutschland (DWD)	
	Ozean & Land		Ozean		Land		ΔK	ΔK/10 a
	ΔK	ΔK/10 a	ΔK	ΔK/10 a	ΔK	ΔK/10 a		
1881-2019	1,04	0,08	0,85	0,06	1,57	0,11	1,57	0,11
1970-2019	0,87	0,18	0,66	0,14	1,44	0,29	1,81	0,37

Tab. 1: Temperaturänderung (berechnet als linearer Trend) über den Zeitraum 1881 bis 2019, sowie 1970 bis 2019 gemäß globaler Temperaturdaten der NOAA (weltweit, sowie separat für Ozean und Landflächen), sowie der Auswertung des DWD für Deutschland. Angegeben ist jeweils links die Temperaturänderung über den Gesamtzeitraum (in Kelvin, entspricht der gleichen Änderung in °C), sowie in der jeweils rechten Spalte in Kelvin pro Jahrzehnt (bzw. °C pro Jahrzehnt). In allen Fällen ist deutlich die höhere Erwärmungsrate während der letzten 50 Jahre im Vergleich zum Gesamtzeitraum sichtbar.