

Landeshauptstadt

Hannover

An die Ratsversammlung (zur Kenntnis)

Antwort

Nr. 1893/2022 F1

Anzahl der Anlagen 0

Zu TOP 3.3.1.

## **Antwort der Verwaltung auf die Anfrage der AfD-Fraktion zur Erderwärmung in der Ratssitzung am 29.09.2022, TOP 3.3.1.**

Eine Erderwärmung um mehr als 1,5 Grad über dem vorindustriellen Niveau solle möglichst verhindert werden, so der Weltklimarat in seinem Bericht vom 09.08.2021. Dies solle mit sofortigen und weitreichenden Maßnahmen erreicht werden. Auch die Weltwetterorganisation WMO sagt, dass die globale Durchschnittstemperatur bis 2026 um mehr als 1,5 Grad über dem vorindustriellen Niveau steigen wird.

### **Wir fragen die Verwaltung:**

1. Ist der Verwaltung ein Referenzwert bekannt, aus dem hervorgeht, wie hoch die Temperatur vor der industriellen Revolution war?
2. Wenn ja, wie hoch war der Wert und wie hoch ist der Wert zum jetzigen Zeitpunkt?
3. Wie hat sich die Temperatur in der Stadt Hannover seit der industriellen Revolution verändert?

### **Text der Antwort**

Frage 1: Ist der Verwaltung ein Referenzwert bekannt, aus dem hervorgeht, wie hoch die Temperatur vor der industriellen Revolution war?

Der Stadtverwaltung ist kein offizieller Referenzwert bekannt.

Frage 2: Wenn ja, wie hoch war der Wert und wie hoch ist der Wert zum jetzigen Zeitpunkt?

Siehe Frage 1.

Frage 3: Wie hat sich die Temperatur in der Stadt Hannover seit der industriellen Revolution verändert?

Daten für Hannover liegen erst seit 1951 vor und werden an der Wetterstation Hannover-Flughafen ermittelt. Der langjährige Temperatur-Mittelwert der Periode 1951 bis 1980 beträgt 8,7 °C. Der langjährige Temperatur-Mittelwert der aktuellen Klimaperiode 1991 bis 2020 liegt bei 10 °C. Damit hat sich die mittlere langjährige Temperatur in Hannover innerhalb eines 40jährigen Zeitraums um 1,3 Kelvin erhöht.

18.60  
Hannover / 05.10.2022