



# Temperaturen im April 2024

- ▶ Quelle: Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim, Zentrale Unterstützungsstelle für Luftreinhaltung, Lärm- und Gefahrstoffe
- ▶ Messstelle: Voslapp, Utterser Landstraße (vorläufige Messwerte)
- ▶ Erläuterungen:

Temperatur (°C)

min. Ø max.

-0,4 10,2 23,2

Gradtagzahl: 281  
Heiztage: 26

Die **Lufttemperatur** wird durch ein von Luft umströmtes, gegen Sonneneinstrahlung geschütztes Thermometer in zwei Meter Höhe über dem Erdboden gemessen. Meteorologisch wird die durchschnittliche Tagestemperatur nach der Formel "Wert 7 Uhr + Wert 14 Uhr + 2x Wert 21 Uhr/4" errechnet.

Der durchschnittliche Wert (gerundet, eine Nachkommastelle) wird in den folgenden Tabellen fett dargestellt.

Die **Gradtagzahl (GTZ)** ist die Differenz zwischen der als behaglich empfundenen Raumtemperatur von 20 °C und einer niedrigeren Außentemperatur (Tagemittelwert). Die Gradtagzahl wird nur für diejenigen Tage eines Zeitraums errechnet, bei denen die Außentemperatur unter der Heizgrenztemperatur (<15°C) liegt. Gradtagzahlen werden jeweils für den Monat addiert. So kann der monatliche Aufwand für die Heizung verglichen werden.

Als **Heiztag** gilt dabei jeder Tag mit einer Außentemperatur unterhalb der Heizgrenze von 15 °C (unten schraffiert dargestellt).

Tag	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.
max. °C	11,7	10,9	11,5	11,8	15,7	22,3	20,1	16,5	14,0	13,8	13,3	18,2	19,3	14,1	11,9	10,1	9,1	10,3	9,7	9,6	9,2	8,1	9,5	8,6	9,1	10,0	16,9	19,8	20,4	23,2	
Ø °C	9,6	8,9	9,7	10,0	12,5	17,7	15,9	13,4	11,8	9,5	12,1	13,2	15,7	8,4	7,0	7,8	6,6	7,3	7,8	6,4	6,8	5,3	5,2	6,2	5,6	6,3	12,2	14,8	14,3	17,6	
min. °C	8,6	7,3	6,5	8,7	9,0	10,6	13,1	11,7	9,3	7,7	9,6	9,3	10,1	5,7	2,4	4,3	3,0	5,1	5,2	4,3	1,6	2,3	-0,4	3,0	2,1	3,4	3,5	10,3	6,3	13,7	
GTZ	10	11	10	10	7	0	0	7	8	10	8	7	0	12	13	12	13	13	12	14	13	15	15	14	14	14	8	5	6	0	
Heiztag																															

Anmerkung:  
Bei den meteorologischen Messungen des "Lufthygienischen Überwachungssystems Niedersachsen" (LÜN) handelt es sich um Begleitmessungen. Sie erfüllen nicht uneingeschränkt die Anforderungen, die üblicherweise an eine Wetterstation gestellt werden.





# Temperaturen im Mai 2024

**B2.01**

- ▶ Quelle: Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim, Zentrale Unterstützungsstelle für Luftreinhaltung, Lärm- und Gefahrstoffe
- ▶ Messstelle: Voslapp, Upperser Landstraße (vorläufige Messwerte)
- ▶ Erläuterungen:

Temperatur (°C)

min. 4,7    Ø 16,3    max. 28,6

Gradtagzahl: 76  
Heiztage: 11

Die **Lufttemperatur** wird durch ein von Luft umströmtes, gegen Sonneneinstrahlung geschütztes Thermometer in zwei Meter Höhe über dem Erdboden gemessen. Meteorologisch wird die durchschnittliche Tagestemperatur nach der Formel "Wert 7 Uhr + Wert 14 Uhr + 2x Wert 21 Uhr/4" errechnet.

Der durchschnittliche Wert wird in den folgenden Tabellen fett dargestellt.

Die **Gradtagzahl (GTZ)** ist die Differenz zwischen der als behaglich empfundenen Raumtemperatur von 20 °C und einer niedrigeren Außentemperatur (Tagemittelwert). Die Gradtagzahl wird nur für diejenigen Tage eines Zeitraums errechnet, bei denen die Außentemperatur unter der Heizgrenztemperatur (<15°C) liegt. Gradtagzahlen werden jeweils für den Monat addiert. So kann der monatliche Aufwand für die Heizung verglichen werden.

Als **Heiztag** gilt dabei jeder Tag mit einer Außentemperatur unterhalb der Heizgrenze von 15 °C (unten schraffiert dargestellt).

Tag	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	
max. °C	25,1	25,5	17,9	19,2	13,2	15,4	15,9	16,8	15,6	14,8	17,0	22,4	28,6	27,4	26,9	26,0	25,3	21,3	19,1	19,9	23,1	17,7	18,6	20,4	20,9	24,7	20,4	18,7	17,0	21,8	17,0	
Ø °C	17,5	18,3	13,6	14,0	10,7	11,7	13,1	12,7	12,6	11,9	14,3	16,9	20,5	21,1	21,5	20,3	20,1	18,3	15,5	17,5	18,9	15,9	15,7	18,3	16,8	18,5	16,5	14,4	14,1	16,7	16,5	
min. °C	11,4	12,4	11,6	7,8	9,5	4,7	9,4	5,7	7,2	6,5	10,2	11,3	12,5	14,6	15,0	16,2	16,4	13,7	13,5	13,9	13,6	14,8	13,1	11,1	13,5	11,6	13,2	11,2	11,6	9,6	12,8	
GTZ	0	0	6	6	9	8	7	7	7	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0
Heiztag																																

**Anmerkung:**

Bei den meteorologischen Messungen des "Lufthygienischen Überwachungssystems Niedersachsen" (LÜN) handelt es sich um Begleitmessungen.

Sie erfüllen nicht uneingeschränkt die Anforderungen, die üblicherweise an eine Wetterstation gestellt werden.



# Temperaturen im Juni 2024

- ▶ Quelle: Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim, Zentrale Unterstützungsstelle für Luftreinhaltung, Lärm- und Gefahrstoffe
- ▶ Messstelle: Voslapp, Utterser Landstraße (vorläufige Messwerte)
- ▶ Erläuterungen:

Temperatur (°C)

min. 6,3    Ø 15,6    max. 29,8

Gradtagzahl: 97  
Heiztage: 14

Die **Lufttemperatur** wird durch ein von Luft umströmtes, gegen Sonneneinstrahlung geschütztes Thermometer in zwei Meter Höhe über dem Erdboden gemessen. Meteorologisch wird die durchschnittliche Tagestemperatur nach der Formel "Wert 7 Uhr + Wert 14 Uhr + 2x Wert 21 Uhr/4" errechnet.

Der durchschnittliche Wert wird in den folgenden Tabellen fett dargestellt.

Die **Gradtagzahl (GTZ)** ist die Differenz zwischen der als behaglich empfundenen Raumtemperatur von 20 °C und einer niedrigeren Außentemperatur (Tagemittelwert). Die Gradtagzahl wird nur für diejenigen Tage eines Zeitraums errechnet, bei denen die Außentemperatur unter der Heizgrenztemperatur (<15°C) liegt. Gradtagzahlen werden jeweils für den Monat addiert. So kann der monatliche Aufwand für die Heizung verglichen werden.

Als **Heiztag** gilt dabei jeder Tag mit einer Außentemperatur unterhalb der Heizgrenze von 15 °C (unten schraffiert dargestellt).

Tag	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.
max. °C	21,0	16,1	17,3	19,5	16,5	16,2	16,0	17,2	14,8	13,4	14,7	14,3	14,5	19,8	16,8	19,5	21,6	20,9	17,8	18,2	18,0	21,2	22,8	19,9	25,2	26,0	29,8	21,2	23,3	20,9	
Ø °C	17,4	<b>14,0</b>	<b>14,8</b>	<b>16,5</b>	<b>12,6</b>	<b>11,9</b>	<b>12,7</b>	<b>13,2</b>	<b>11,5</b>	<b>10,9</b>	<b>11,6</b>	<b>11,1</b>	<b>12,4</b>	<b>15,8</b>	<b>14,9</b>	<b>14,6</b>	<b>16,2</b>	<b>15,9</b>	<b>14,8</b>	<b>15,6</b>	<b>16,7</b>	<b>16,7</b>	<b>17,7</b>	<b>17,9</b>	<b>21,7</b>	<b>23,1</b>	<b>21,8</b>	<b>17,8</b>	<b>19,2</b>	<b>17,6</b>	
min. °C	14,8	12,7	12,2	13,6	8,4	7,7	6,3	8,7	6,8	8,5	9,5	8,2	7,4	12,7	13,3	11,7	11,0	9,2	9,5	6,5	14,6	12,8	10,7	11,4	15,1	16,4	18,1	13,1	10,5	14,2	
GTZ	0	6	5	0	7	8	7	7	8	9	8	9	8	0	5	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Heiztag		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■			■												

**Anmerkung:**

Bei den meteorologischen Messungen des "Lufthygienischen Überwachungssystems Niedersachsen" (LÜN) handelt es sich um Begleitmessungen. Sie erfüllen nicht uneingeschränkt die Anforderungen, die üblicherweise an eine Wetterstation gestellt werden.