



Temperaturen im Januar 2024

B2.01

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

Temperatur (°C)

min. ̸ max.

-5,1 3,2 11,4

Gradtagzahl: 520
Heiztage: 31

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	7,8	9,7	9,8	5,8	1,4	0,2	0,7	0,9	0,0	-1,4	1,9	4,9	5,4	4,4	3,8	1,0	-0,3	2,1	3,8	2,3	5,2	10,3	8,0	11,4	8,3	10,5	8,1	7,6	8,6	10,3	6,4	
̸ °C	6,7	7,4	7,5	1,5	0,6	0,1	-0,8	-0,4	-2,3	-2,8	-1,1	3,7	4,6	2,7	1,9	-0,3	-1,6	-0,7	1,7	1,0	3,8	8,1	6,9	8,9	6,2	7,1	4,4	4,5	7,2	7,4	5,7	
min. °C	5,6	4,7	6,2	1,0	0,1	-0,4	-2,0	-2,3	-3,7	-4,2	-3,3	-3,7	2,9	1,6	0,6	-1,5	-3,7	-5,1	-1,4	0,1	0,5	5,6	6,0	7,0	4,7	5,3	2,2	0,8	3,5	5,4	3,4	
GTZ	13	13	13	18	19	20	21	20	22	23	21	16	15	17	18	20	22	21	18	19	16	12	13	11	14	13	16	16	13	13	14	
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 Februar 2024

B2.01

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

Temperatur (°C)

min. 0 max.

-0,5 7,0 13,3

Gradtagzahl: 377
Heiztage: 29

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	8,5	9,8	10,5	9,8	9,9	11,1	6,2	4,5	8,4	11,4	7,5	8,4	7,5	11,0	12,5	13,3	10,0	9,6	9,7	9,3	9,7	11,8	9,6	8,9	7,8	5,3	4,7	6,9	10,3		
Ø °C	5,8	8,4	8,6	8,0	9,1	8,0	2,9	1,8	5,4	8,5	6,4	5,8	6,2	9,8	11,8	10,8	6,2	8,4	8,2	8,3	8,4	10,5	6,1	4,8	4,8	4,5	3,1	4,7	8,2		
min. °C	3,7	4,9	6,5	5,6	8,4	5,6	0,2	-0,5	1,4	6,6	5,2	3,6	3,1	5,8	10,9	9,4	4,4	6,4	6,6	5,8	7,6	7,5	4,6	3,7	3,3	3,3	2,5	1,5	4,5		
GTZ	14	12	11	12	11	12	17	18	15	12	14	14	14	10	8	9	14	12	12	12	12	9	14	15	15	15	17	15	12		
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 März 2024

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

Temperatur (°C)

min. 0,1 Ø 8,0 max. 17,4

Gradtagzahl: 375
Heiztage: 31

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	10,4	14,2	14,1	10,7	7,7	10,2	7,5	8,6	10,5	9,6	7,8	9,3	11,1	16,0	14,8	11,5	10,0	9,5	14,0	14,4	10,7	10,3	8,1	7,3	9,1	11,8	14,2	11,7	12,6	17,4	11,0	
Ø °C	8,0	9,4	9,4	8,5	5,2	5,7	3,9	4,8	6,0	6,4	6,9	7,5	8,8	12,5	12,3	6,1	6,4	8,1	11,2	10,9	8,1	8,5	4,8	5,8	5,3	8,5	9,5	8,3	9,7	12,5	9,4	
min. °C	6,5	5,8	5,8	5,7	4,0	3,4	1,5	0,5	1,5	3,2	5,6	6,3	4,7	10,1	11,2	2,7	0,1	5,9	6,3	7,2	6,8	6,0	3,5	3,9	3,6	3,7	7,2	6,1	7,4	9,0	6,2	
GTZ	12	11	11	12	15	14	16	15	14	14	13	12	11	7	8	14	14	12	9	9	12	12	15	14	15	12	11	12	10	8	11	
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 April 2024

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

Temperatur (°C)

min. 0,4 Ø 10,2 max. 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, Utterser 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	14,0	14,8	16,5	12,6	11,9	12,7	13,2	11,5	10,9	11,6	11,1	12,4	15,8	14,9	14,6	16,2	15,9	14,8	15,6	16,7	16,7	17,7	17,9	21,7	23,1	21,8	17,8	19,2	17,6	
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.



Temperaturen im Juli 2024

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

Temperatur (°C)

min. 9,0 Ø 18,0 max. 30,8

Gradtagzahl: 22
Heiztage: 4

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





Temperaturen im August 2024

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

Temperatur (°C)

min. 11,1 Ø 18,7 max. 33,7

Gradtagzahl: 0
Heiztage: 0

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	19,6	21,5	25,3	20,7	24,1	29,4	23,2	22,8	21,5	24,0	21,5	27,9	33,7	26,7	25,4	21,7	21,7	21,8	22,8	25,0	19,0	21,6	21,7	28,4	19,8	20,8	26,7	30,0	28,9	20,6	28,9
Ø °C	17,8	18,2	20,1	17,2	19,3	22,2	18,6	17,9	16,8	18,9	17,6	21,5	24,7	21,2	21,5	18,6	15,8	16,7	17,0	19,6	15,4	18,2	17,4	18,5	15,7	16,6	18,2	22,7	21,1	16,4	17,5
min. °C	14,8	16,3	14,1	13,3	13,7	16,3	13,5	12,0	13,7	12,6	13,5	11,4	18,3	19,4	18,3	15,3	11,8	11,1	11,8	15,0	12,6	13,7	13,2	13,0	14,4	12,5	12,7	14,9	15,3	12,4	13,2
GTZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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.



Temperaturen im September 2024

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

Temperatur (°C)

min. 5,7 Ø 15,9 max. 28,7

Gradtagzahl: 90
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	26,5	27,6	23,8	28,3	28,7	27,4	24,8	21,4	17,2	13,0	13,9	15,7	17,5	17,6	19,0	17,8	19,9	21,0	23,5	23,9	24,6	20,3	18,7	15,5	18,4	14,2	14,1	16,7	15,9	
Ø °C	19,4	20,8	21,5	19,4	22,7	22,7	21,6	19,9	17,1	14,0	8,7	10,1	13,1	12,2	13,6	15,3	16,4	16,4	16,2	17,2	17,0	16,1	16,1	15,0	12,9	15,2	13,3	9,3	11,0	11,9	
min. °C	13,9	15,2	17,3	16,6	18,4	19,4	18,3	17,1	14,6	12,1	7,5	5,7	6,4	8,6	7,8	9,7	15,0	13,8	14,0	14,4	12,8	10,4	10,5	12,7	12,3	13,2	11,8	7,4	7,2	8,7	
GTZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	11	10	7	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	11	9	8
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 Oktober 2024

B2.01

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

Temperatur (°C)

min. 2,6 Ø 11,8 max. 19,4

Gradtagzahl: 245
Heiztage: 29

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	13,4	14,9	14,9	15,6	17,8	16,4	18,8	18,4	17,2	13,4	13,2	12,3	13,0	12,0	14,5	16,1	18,0	19,4	14,1	17,3	16,9	15,3	13,7	16,8	17,2	19,4	15,3	13,2	15,2	15,2	13,3	
Ø °C	11,6	11,4	11,5	8,5	9,4	10,7	12,9	15,0	14,3	10,6	7,8	9,3	9,4	8,0	9,5	12,4	14,2	15,2	12,7	14,7	13,5	11,4	11,1	11,5	13,7	14,5	11,3	12,2	13,7	11,5	12,5	
min. °C	10,0	9,6	10,3	4,5	2,6	5,5	8,8	11,9	11,5	6,6	5,2	4,0	7,5	6,1	6,0	7,1	10,5	13,3	11,9	10,7	12,5	8,2	8,7	7,7	11,0	10,1	8,0	8,3	12,6	8,8	7,3	
GTZ	8	9	8	12	11	9	7	0	6	9	12	11	11	12	10	8	6	0	7	5	7	9	9	9	6	5	9	8	6	8	8	
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 November 2024

B2.01

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

Temperatur (°C)

min. 0 max.

-1,2 6,8 16,5

Gradtagzahl: 395
Heiztage: 30

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	13,6	12,5	13,0	11,3	8,2	7,5	7,2	6,1	6,7	8,9	11,5	9,7	11,4	11,4	10,5	9,0	8,3	6,3	3,7	3,0	1,9	5,1	4,9	16,0	16,5	9,5	9,3	8,6	8,1	5,5	
Ø °C	12,7	7,2	7,2	9,5	7,5	6,0	5,6	5,8	6,5	8,0	9,1	8,2	10,0	10,7	9,4	8,3	5,0	3,8	3,0	1,4	1,6	3,2	3,6	14,1	12,6	6,4	6,9	6,5	2,9	2,6	
min. °C	11,7	2,6	0,7	8,1	6,8	5,5	4,6	4,5	5,8	6,2	8,5	7,0	5,3	10,1	9,0	8,0	3,3	2,2	1,9	0,4	-0,3	-1,2	1,1	4,8	9,1	4,6	2,5	2,6	-0,9	-0,1	
GTZ	7	13	13	11	12	14	14	14	14	12	11	12	10	9	11	12	15	16	17	19	18	17	16	6	7	14	13	14	17	17	
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 Dezember 2024

B2.01

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

Temperatur (°C)

min. 0 max.

-0,7 5,7 11,9

Gradtagzahl: 445
Heiztage: 31

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 (Tagesmittelwert). 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	7,3	9,7	7,9	8,2	5,5	9,6	7,2	6,3	5,9	5,2	4,4	5,1	3,2	5,1	11,0	11,2	9,3	11,9	11,6	6,5	8,6	8,4	7,7	5,8	9,2	8,2	6,0	1,6	5,9	7,6	7,9	
Ø °C	4,8	8,9	5,7	3,8	4,3	7,7	6,0	5,7	5,5	4,9	3,4	4,1	1,4	3,1	8,2	10,4	8,3	10,1	7,1	5,6	7,8	3,6	6,4	4,9	8,0	6,9	2,6	-0,2	4,2	7,2	5,1	
min. °C	1,7	6,2	4,5	0,5	0,3	5,6	4,6	4,9	5,0	4,6	2,5	3,4	0,5	-0,1	3,6	9,0	7,5	6,9	5,0	4,0	5,4	2,2	2,6	2,1	5,7	6,3	1,6	-0,7	-0,3	6,0	3,1	
GTZ	15	11	14	16	16	12	14	14	15	15	17	16	19	17	12	10	12	10	13	14	12	16	14	15	12	13	17	20	16	13	15	
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.