Temperaturen

B2.01

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

Die **Lufttemperatur** wird durch ein von Luft umströmtes, gegen Sonneneinstrahlung geschütztes Thermometer in zwei Meter Höhe über dem Erdboden gemessen. Metereologisch 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.

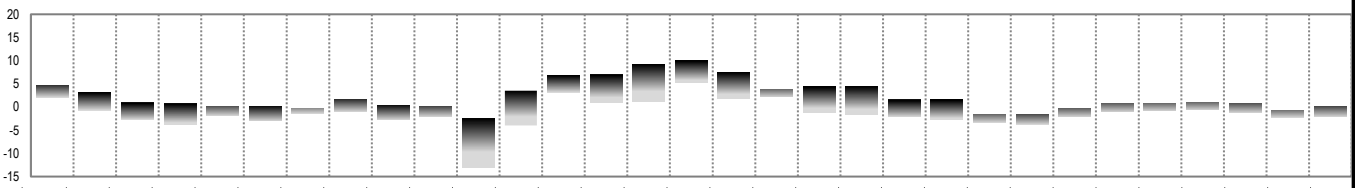
Die **Gradtagzahl (GTZ)** ist die Differenz zwischen der als behaglich empfundenen Raumtemperatur von 20 °C und einer niedrigeren Außentemperatur (Tagesmittelwert). Die Gradtagzahl wird nur für diejenigen Tage eines Zeitraums errechnet, bei denen die Außentemperatur unter der Heizgrenztemperatur (<15°C) 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).

Lufttemperatur in ° Celsius

Januar 2026

min. -13,0 | Ø 0,6 | max. 10,0

Gradtagzahl: 603
Heiztage: 31



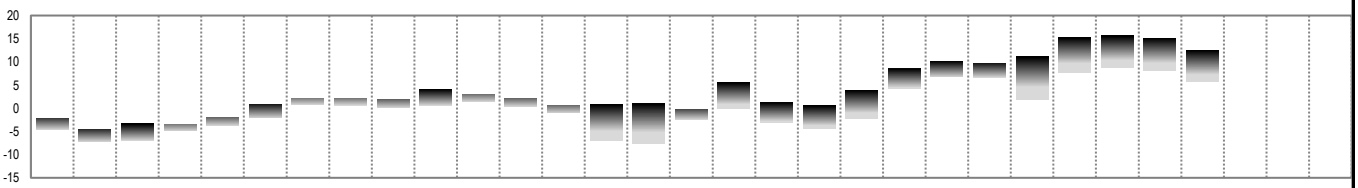
Tag	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.
max. °C	4,6	3,2	0,9	0,8	0,2	0,2	-0,3	1,7	0,4	0,2	-2,4	3,5	6,8	7,0	9,3	10,0	7,5	3,7	4,4	4,5	1,5	1,5	-1,5	-1,7	-0,3	0,7	0,8	0,9	0,8	-0,8	0,1
Ø °C	**3,5**	**1,5**	**-0,7**	**-0,2**	**-0,8**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

Lufttemperatur in ° Celsius

Februar 2026

min. -7,6 | Ø 2,1 | max. 15,6

Gradtagzahl: 501
Heiztage: 28



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.
max. °C	-2,3	-4,6	-3,3	-3,4	-2,0	0,9	2,2	2,1	1,9	4,0	3,0	2,1	0,5	0,9	1,1	-0,3	5,6	1,3	0,6	3,9	8,6	10,2	9,8	11,1	15,2	15,6	15,2	12,5
Ø °C	**-3,6**	**-5,7**	**-4,3**	**-3,9**	**-2,4**	**0,2**	**1,5**	**1,2**	**0,8**	**2,5**	**1,9**	**1,1**	**-0,7**	**-3,4**	**-1,4**	**-1,1**	**2,6**	**-1,4**	**-2,0**	**1,7**	**7,2**	**8,2**	**7,9**	**6,7**	**11,0**	**12,3**	**10,4**	**10,0**
min. °C	-4,6	-7,2	-7,0	-4,9	-3,7	-2,1	0,8	0,7	0,1	0,7	1,5	0,4	-1,0	-7,0	-7,6	-2,4	-0,1	-3,1	-4,3	-2,2	4,2	6,8	6,7	1,8	7,8	8,9	8,1	5,7
GTZ	24	26	24	24	22	20	18	19	19	17	18	19	21	23	21	21	17	21	22	18	13	12	12	13	9	8	10	10
Heiztag																												

© 2026 Stadt Wilhelmshaven • Der Oberbürgermeister • Geoinformation | Vermessung | Statistik

Temperaturen

B2.01

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

Die **Lufttemperatur** wird durch ein von Luft umströmtes, gegen Sonneneinstrahlung geschütztes Thermometer in zwei Meter Höhe über dem Erdboden gemessen. Metereologisch 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.

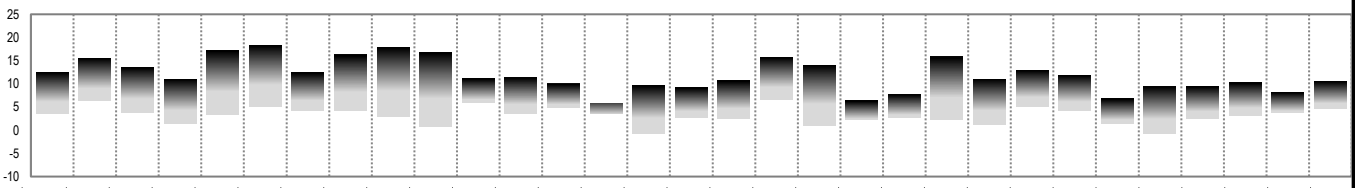
Die **Gradtagzahl (GTZ)** ist die Differenz zwischen der als behaglich empfundenen Raumtemperatur von 20 °C und einer niedrigeren Außentemperatur (Tagesmittelwert). Die Gradtagzahl wird nur für diejenigen Tage eines Zeitraums errechnet, bei denen die Außentemperatur unter der Heizgrenztemperatur (<15°C) 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).

Lufttemperatur in ° Celsius

März 2026

min. -0,6 | Ø 6,9 | max. 18,3

Gradtagzahl: 406
Heiztage: 31



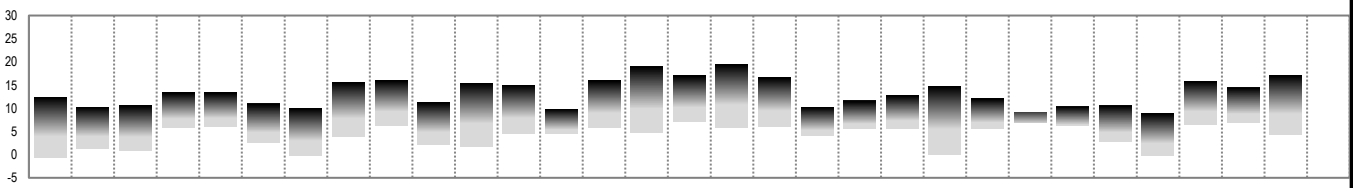
Tag	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.
max. °C	12,5	15,5	13,6	11,0	17,1	18,3	12,4	16,3	17,8	16,7	11,1	11,4	10,0	5,8	9,6	9,1	10,6	15,7	14,1	6,3	7,8	15,8	11,0	12,9	11,9	6,7	9,5	9,4	10,2	8,2	10,6
Ø °C	**8,9**	**10,6**	**6,0**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

Lufttemperatur in ° Celsius

April 2026

min. -0,7 | Ø 9,1 | max. 19,4

Gradtagzahl: 327
Heiztage: 30



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

© 2026 Stadt Wilhelmshaven • Der Oberbürgermeister • Geoinformation | Vermessung | Statistik

Temperaturen

B2.01

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

Die **Lufttemperatur** wird durch ein von Luft umströmtes, gegen Sonneneinstrahlung geschütztes Thermometer in zwei Meter Höhe über dem Erdboden gemessen. Metereologisch 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.

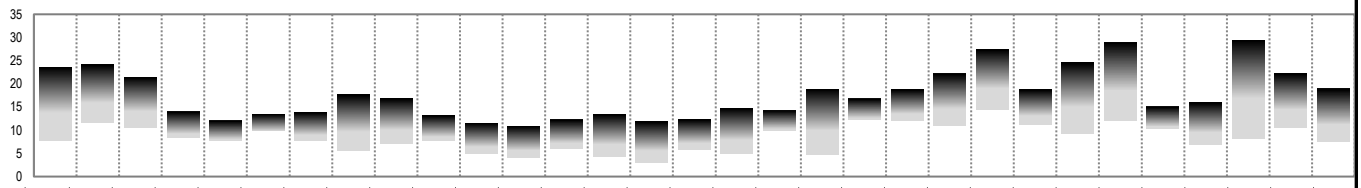
Die **Gradtagzahl (GTZ)** ist die Differenz zwischen der als behaglich empfundenen Raumtemperatur von 20 °C und einer niedrigeren Außentemperatur (Tagesmittelwert). Die Gradtagzahl wird nur für diejenigen Tage eines Zeitraums errechnet, bei denen die Außentemperatur unter der Heizgrenztemperatur (<15°C) 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).

Lufttemperatur in ° Celsius

Mai 2026

min. 3,1 | Ø 13,4 | max. 29,4

Gradtagzahl: 172
Heiztage: 19



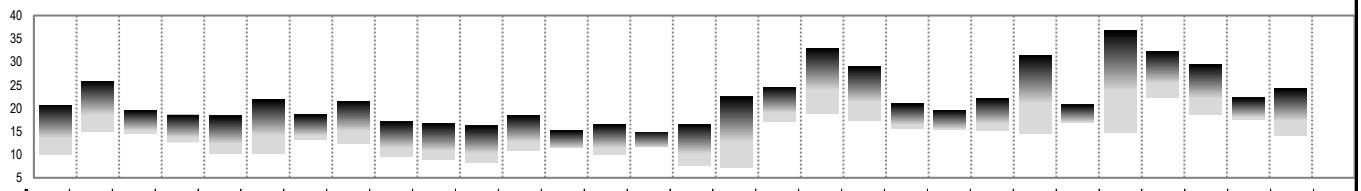
Tag	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.
max. °C	23,6	24,1	21,4	14,0	12,0	13,5	13,8	17,6	16,8	13,2	11,5	10,9	12,3	13,4	11,8	12,3	14,7	14,3	18,9	16,8	18,7	22,2	27,4	18,7	24,6	29,0	15,1	15,9	29,4	22,2	18,9
Ø °C	**17,9**	**16,8**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

Lufttemperatur in ° Celsius

Juni 2026

min. 7,2 | Ø 18,1 | max. 36,9

Gradtagzahl: 61
Heiztage: 9



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.
max. °C	20,7	25,9	19,6	18,6	18,4	21,9	18,7	21,5	17,2	16,8	16,2	18,5	15,2	16,5	14,7	16,6	22,5	24,5	32,9	29,0	20,9	19,6	22,1	31,3	20,8	36,9	32,2	29,4	22,2	24,2
Ø °C	**17,4**	**20,4**	**16,9**	**14,5**	**14,4**	**16,5**	**15,4**	**18,5**	**13,3**	**12,3**	**12,4**	**15,1**	**13,3**	**13,8**	**13,2**	**13,4**	**18,7**	**19,9**	**26,7**	**21,7**	**18,5**	**17,4**	**19,1**	**24,5**	**18,2**	**28,7**	**25,2**	**22,6**	**19,6**	**20,3**
min. °C	10,1	15,0	14,6	12,6	10,3	10,3	13,2	12,5	9,7	8,9	8,3	11,0	11,5	10,1	11,7	7,6	7,2	17,2	18,8	17,5	15,7	15,3	15,1	14,6	16,9	14,8	22,4	18,6	17,6	14,2
GTZ	0	0	0	5	6	0	0	0	7	8	8	0	7	6	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Heiztag				▨	▨				▨	▨	▨		▨	▨	▨	▨														

© 2026 Stadt Wilhelmshaven • Der Oberbürgermeister • Geoinformation | Vermessung | Statistik

Temperaturen

B2.01

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

Die **Lufttemperatur** wird durch ein von Luft umströmtes, gegen Sonneneinstrahlung geschütztes Thermometer in zwei Meter Höhe über dem Erdboden gemessen. Metereologisch 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.

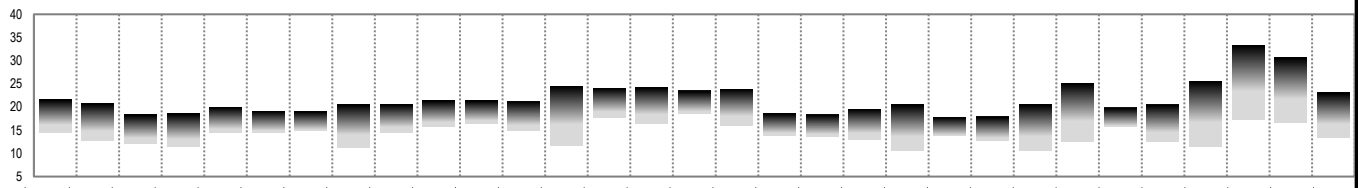
Die **Gradtagzahl (GTZ)** ist die Differenz zwischen der als behaglich empfundenen Raumtemperatur von 20 °C und einer niedrigeren Außentemperatur (Tagesmittelwert). Die Gradtagzahl wird nur für diejenigen Tage eines Zeitraums errechnet, bei denen die Außentemperatur unter der Heizgrenztemperatur (<15°C) 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).

Lufttemperatur in ° Celsius

Juli 2026

min. 10,7 | Ø 18,1 | max. 33,3

Gradtagzahl: 0
Heiztage: 0



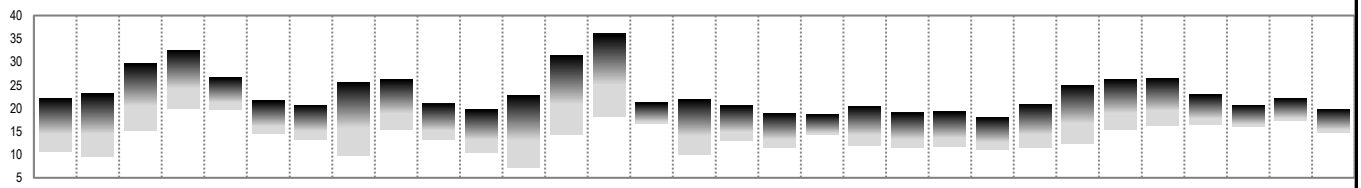
Tag	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.
max. °C	21,6	20,7	18,3	18,6	19,9	19,1	19,0	20,5	20,6	21,4	21,4	21,2	24,5	24,0	24,2	23,5	23,9	18,6	18,4	19,5	20,5	17,8	17,9	20,5	25,1	19,8	20,5	25,6	33,3	30,6	23,0
Ø °C	**18,7**	**16,5**	**16,2**	**16,4**	**16,9**	**17,4**	**16,6**	**17,0**	**17,8**	**17,8**	**18,0**	**18,2**	**20,5**	**21,5**	**22,1**	**21,3**	**20,2**	**16,4**	**15,6**	**16,5**	**16,4**	**15,5**	**15,5**	**16,5**	**19,1**	**16,8**	**16,4**	**19,7**	**25,0**	**23,0**	**16,9**
min. °C	14,5	12,8	12,1	11,4	14,4	14,5	15,0	11,3	14,5	15,8	16,5	14,8	11,8	17,7	16,5	18,5	16,0	13,9	13,7	13,0	10,7	13,8	12,7	10,7	12,6	15,9	12,5	11,6	17,4	16,7	13,5
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																															

Lufttemperatur in ° Celsius

August 2026

min. 7,3 | Ø 18,3 | max. 36,0

Gradtagzahl: 15
Heiztage: 3



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	22,1	23,1	29,6	32,4	26,6	21,6	20,7	25,6	26,1	21,1	19,7	22,8	31,5	36,0	21,1	21,8	20,6	18,9	18,7	20,5	19,1	19,2	18,0	20,9	25,0	26,3	26,4	22,9	20,7	22,1	19,8
Ø °C	**17,3**	**18,3**	**23,0**	**26,0**	**22,1**	**17,7**	**17,1**	**18,4**	**20,0**	**17,5**	**14,6**	**16,9**	**23,6**	**24,3**	**18,0**	**16,5**	**16,2**	**16,6**	**16,4**	**14,6**	**15,1**	**15,1**	**14,5**	**15,7**	**19,1**	**19,9**	**22,6**	**18,4**	**18,0**	**18,6**	**15,5**
min. °C	10,6	9,7	15,2	20,0	19,7	14,5	13,3	9,8	15,4	13,2	10,5	7,3	14,3	18,2	16,7	10,1	13,0	11,6	14,3	11,9	11,5	11,8	11,2	11,6	12,4	15,5	16,3	16,4	16,0	17,3	14,7
GTZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Heiztag																															

© 2026 Stadt Wilhelmshaven • Der Oberbürgermeister • Geoinformation | Vermessung | Statistik

Temperaturen

B2.01

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

Die **Lufttemperatur** wird durch ein von Luft umströmtes, gegen Sonneneinstrahlung geschütztes Thermometer in zwei Meter Höhe über dem Erdboden gemessen. Metereologisch 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.

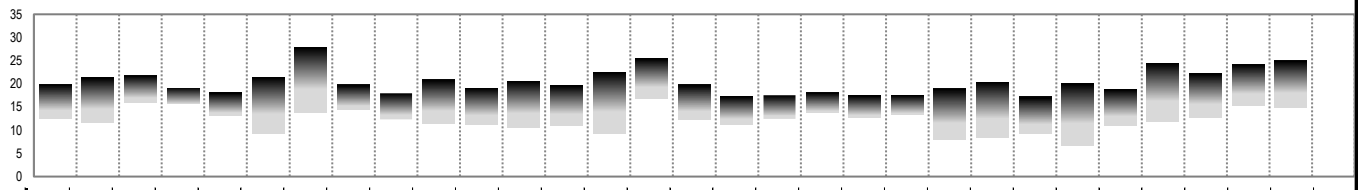
Die **Gradtagzahl (GTZ)** ist die Differenz zwischen der als behaglich empfundenen Raumtemperatur von 20 °C und einer niedrigeren Außentemperatur (Tagesmittelwert). Die Gradtagzahl wird nur für diejenigen Tage eines Zeitraums errechnet, bei denen die Außentemperatur unter der Heizgrenztemperatur (<15°C) 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).

Lufttemperatur in ° Celsius

September 2026

min. 6,7 | Ø 15,7 | max. 27,8

Gradtagzahl: 89
Heiztage: 15



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

© 2026 Stadt Wilhelmshaven • Der Oberbürgermeister • Geoinformation | Vermessung | Statistik