



Relative Luftfeuchtigkeit in % (Tagesmittelwerte)

B4.01

- ▶ Quelle: Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim, Zentrale Unterstützungsstelle für Luftreinhaltung, Lärm- und Gefahrstoffe
- ▶ Erläuterungen: Unter Luftfeuchtigkeit versteht man den Wasserdampfgehalt der Luft. Die Angabe erfolgt meistens relativ in %. Eine Luftfeuchtigkeit von 100 % heißt, dass die Luft mit Wasser gesättigt ist und der Wasserdampf kondensiert: es bildet sich dann Nebel oder Tau bzw. Reif. Gemessen wird die Luftfeuchtigkeit mit dem Psychrometer bzw. Haarhygrometer.

1. Quartal 2024

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.
Januar 2024																	Durchschnitt im Monat: 91														
%	91	99	95	91	99	96	82	81	90	98	100	98	98	95	92	97	88	97	92	88	69	87	88	84	94	94	94	82	78	93	85
Februar 2024																	Durchschnitt im Monat: 93														
%	92	94	92	91	90	91	80	94	99	99	100	97	94	99	100	93	88	97	99	95	94	95	84	89	92	92	96	95	82		
März 2024																	Durchschnitt im Monat: 86														
%	81	78	86	97	86	84	86	77	74	89	92	94	97	83	86	82	84	76	79	93	92	93	90	94	85	74	81	93	78	82	94



Relative Luftfeuchtigkeit in % (Tagesmittelwerte)

B4.01

2. Quartal 2024

- ▶ Quelle: Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim, Zentrale Unterstützungsstelle für Luftreinhaltung, Lärm- und Gefahrstoffe
- ▶ Erläuterungen: Unter Luftfeuchtigkeit versteht man den Wasserdampfgehalt der Luft. Die Angabe erfolgt meistens relativ in %. Eine Luftfeuchtigkeit von 100 % heißt, dass die Luft mit Wasser gesättigt ist und der Wasserdampf kondensiert: es bildet sich dann Nebel oder Tau bzw. Reif. Gemessen wird die Luftfeuchtigkeit mit dem Psychrometer bzw. Haarhygrometer.

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.
April 2024																	Durchschnitt im Monat: 83														
%	97	93	99	95	90	77	67	91	86	75	88	89	84	74	88	85	81	81	85	70	79	75	78	86	91	89	82	68	69	70	
Mai 2024																	Durchschnitt im Monat: 78														
%	78	71	86	77	92	85	91	78	87	93	84	70	56	46	44	53	58	67	82	85	81	91	85	83	85	78	79	82	93	85	96
Juni 2024																	Durchschnitt im Monat: 83														
%	92	84	80	87	76	77	85	82	84	90	85	86	88	76	87	83	84	85	79	81	90	86	81	83	79	77	80	77	76	85	



Relative Luftfeuchtigkeit in % (Tagesmittelwerte)

B4.01

- ▶ Quelle: Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim, Zentrale Unterstützungsstelle für Luftreinhaltung, Lärm- und Gefahrstoffe
- ▶ Erläuterungen: Unter Luftfeuchtigkeit versteht man den Wasserdampfgehalt der Luft. Die Angabe erfolgt meistens relativ in %. Eine Luftfeuchtigkeit von 100 % heißt, dass die Luft mit Wasser gesättigt ist und der Wasserdampf kondensiert: es bildet sich dann Nebel oder Tau bzw. Reif. Gemessen wird die Luftfeuchtigkeit mit dem Psychrometer bzw. Haarhygrometer.

3. Quartal 2024

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.
Juli 2024																	Durchschnitt im Monat: 82														
%	87	90	85	75	82	76	79	78	71	86	84	92	93	80	80	78	91	88	83	65	79	80	88	80	76	87	83	79	78	73	82
August 2024																	Durchschnitt im Monat: 78														
%	76	78	88	82	75	72	85	80	84	80	82	73	67	86	83	88	81	81	73	76	79	72	73	81	80	79	74	67	79	83	71
September 2024																	Durchschnitt im Monat: 84														
%	70	72	86	96	80	66	76	87	90	86	92	92	83	72	90	92	90	91	93	81	73	79	90	88	94	94	83	81	82	74	



Relative Luftfeuchtigkeit in % (Tagesmittelwerte)

B4.01

4. Quartal 2024

- ▶ Quelle: Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim, Zentrale Unterstützungsstelle für Luftreinhaltung, Lärm- und Gefahrstoffe
- ▶ Erläuterungen: Unter Luftfeuchtigkeit versteht man den Wasserdampfgehalt der Luft. Die Angabe erfolgt meistens relativ in %. Eine Luftfeuchtigkeit von 100 % heißt, dass die Luft mit Wasser gesättigt ist und der Wasserdampf kondensiert: es bildet sich dann Nebel oder Tau bzw. Reif. Gemessen wird die Luftfeuchtigkeit mit dem Psychrometer bzw. Haarhygrometer.

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.		
Oktober 2024																																	
																														Durchschnitt im Monat:		90	
%	99	82	78	84	85	85	88	91	90	91	85	87	84	88	83	77	89	95	99	90	88	90	97	90	91	93	94	99	99	95	94		
November 2024																																	
																														Durchschnitt im Monat:		93	
%	93	75	91	96	98	100	98	92	93	96	97	95	99	85	91	94	93	94	98	100	100	91	92	81	76	94	99	87	97	89			
Dezember 2024																																	
																														Durchschnitt im Monat:		94	
%	80	98	96	96	98	98	97	97	91	87	92	93	93	99	99	88	93	92	94	87	96	94	85	96	100	100	100	100	100	94	94		