



Relative Luftfeuchtigkeit in % (Tagesmittelwerte)

B4.01

1. Quartal 2023

- ▶ 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.
Januar 2023																	Durchschnitt im Monat: 92														
%	83	97	96	94	94	94	91	87	97	96	92	95	89	96	88	94	90	88	92	95	95	90	91	88	99	96	88	93	98	88	90
Februar 2023																	Durchschnitt im Monat: 89														
%	87	88	86	85	92	99	90	80	78	92	96	99	90	90	92	93	92	95	90	90	97	96	91	89	67	64	87	86			
März 2023																	Durchschnitt im Monat: 87														
%	96	100	91	85	93	86	82	89	86	97	82	97	84	81	89	71	67	86	93	94	97	92	82	81	92	71	73	76	89	89	96



Relative Luftfeuchtigkeit in % (Tagesmittelwerte)

B4.01

2. Quartal 2023

- ▶ 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 2023																	Durchschnitt im Monat:										78				
%	95	69	67	72	68	66	62	89	83	65	88	88	88	79	96	88	80	72	62	80	72	69	81	96	74	79	79	83	82	74	
Mai 2023																	Durchschnitt im Monat:										79				
%	71	76	71	71	76	91	82	68	76	98	98	78	75	72	88	77	69	70	74	70	82	90	85	82	82	74	79	82	75	86	91
Juni 2023																	Durchschnitt im Monat:										77				
%	84	74	62	82	83	87	86	88	82	79	57	59	57	73	68	80	87	80	70	78	83	84	84	79	75	74	77	85	89	79	



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 2023

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 2023																	Durchschnitt im Monat: 82														
%	87	70	76	82	89	79	72	65	67	82	74	85	81	78	67	75	81	82	85	79	87	92	95	91	81	82	93	93	88	90	96
August 2023																	Durchschnitt im Monat: 87														
%	90	95	89	85	82	90	82	88	81	80	75	94	83	78	86	84	86	88	90	87	84	84	87	88	96	90	91	84	87	91	94
September 2023																	Durchschnitt im Monat: 83														
%	84	85	87	83	83	76	69	68	79	90	81	92	77	70	77	82	91	88	83	79	82	89	94	83	75	83	86	83	91	90	



Relative Luftfeuchtigkeit in % (Tagesmittelwerte)

B4.01

4. Quartal 2023

- ▶ 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 2023																															
Durchschnitt im Monat:																															91
%	92	93	90	88	88	93	99	77	98	93	91	84	94	82	84	91	85	85	97	98	94	85	90	96	94	96	97	98	88	88	96
November 2023																															
Durchschnitt im Monat:																															92
%	95	80	83	87	96	93	92	93	94	92	99	98	97	92	97	86	93	99	96	100	91	91	92	76	77	99	98	81	95	100	
Dezember 2023																															
Durchschnitt im Monat:																															95
%	93	99	99	92	97	100	99	97	98	98	99	100	99	96	99	97	92	95	99	94	92	86	94	97	88	91	96	85	83	92	87