



Relative Luftfeuchtigkeit in % (Tagesmittelwerte)

B4.01

1. Quartal 2021

- ▶ 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 2021																	Durchschnitt im Monat: 94														
%	100	100	95	93	97	94	100	94	91	99	100	89	90	85	82	89	98	99	99	85	74	92	96	100	96	96	99	95	95	89	95
Februar 2021																	Durchschnitt im Monat: 84														
%	91	95	100	100	98	77	65	66	80	81	78	73	86	77	73	100	98	87	88	81	74	68	76	75	83	92	93	100			
März 2021																	Durchschnitt im Monat: 87														
%	100	97	95	92	69	91	85	68	99	94	89	87	90	90	95	88	86	91	78	87	86	91	86	79	88	76	82	88	80	72	65



Relative Luftfeuchtigkeit in % (Tagesmittelwerte)

B4.01

2. Quartal 2021

- ▶ 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 2021																	Durchschnitt im Monat: 80														
%	87	83	85	83	79	85	88	74	82	75	93	82	85	87	79	82	84	77	88	72	80	70	74	73	61	75	59	84	94	86	
Mai 2021																	Durchschnitt im Monat: 88														
%	88	90	93	89	88	82	88	91	83	82	97	88	96	90	89	92	90	90	88	86	76	89	85	83	97	92	91	90	86	94	78
Juni 2021																	Durchschnitt im Monat: 82														
%	74	71	72	88	96	95	85	84	77	78	83	81	70	74	79	68	66	92	83	88	93	78	85	89	76	85	87	82	95	97	



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 2021

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 2021																																
																														Durchschnitt im Monat:		84
%	93	87	87	85	89	74	76	84	85	81	83	87	94	97	95	87	83	85	74	82	89	76	83	76	83	82	81	83	76	79	90	
August 2021																																
																														Durchschnitt im Monat:		87
%	89	Ausfall	73	86	91	90	86	87	91	88	79	83	86	88	88	83	90	88	92	89	94	80	77	93	79	82	89	93	90	87		
September 2021																																
																														Durchschnitt im Monat:		87
%	85	89	89	79	85	89	85	79	77	93	97	93	86	86	92	92	86	90	77	76	87	89	91	89	92	87	92	88	92	84		



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.

4. Quartal 2021

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 2021																															
																														Durchschnitt im Monat:	88
%	76	89	93	84	88	91	93	91	81	85	90	90	93	93	86	90	85	81	93	87	87	87	86	82	96	96	91	86	80	88	94
November 2021																															
																														Durchschnitt im Monat:	94
%	88	93	97	92	91	94	92	95	90	92	100	95	98	93	89	94	96	97	96	98	92	89	97	96	93	94	98	99	95	89	
Dezember 2021																															
																														Durchschnitt im Monat:	95
%	94	91	98	99	100	98	98	95	99	95	97	100	99	99	96	99	100	98	92	97	99	97	96	94	76	68	89	99	100	100	95

