



Relative Luftfeuchtigkeit in % (Tagesmittelwerte)

B4.01

1. Quartal 2020

- ▶ 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 2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | Durchschnitt im Monat: | | | | | | | | | | | 95 | | | |
| % | 100 | 100 | 97 | 88 | 96 | 96 | 96 | 97 | 99 | 94 | 92 | 93 | 95 | 92 | 82 | 93 | 89 | 94 | 91 | 99 | 98 | 97 | 100 | 100 | 100 | 99 | 98 | 97 | 94 | 93 | 92 |
| Februar 2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | Durchschnitt im Monat: | | | | | | | | | | | 88 | | | |
| % | 90 | 97 | 93 | 86 | 82 | 94 | 86 | 86 | 84 | 84 | 88 | 86 | 95 | 92 | 85 | 84 | 79 | 85 | 90 | 93 | 86 | 85 | 90 | 95 | 84 | 95 | 97 | 86 | 87 | | |
| März 2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | Durchschnitt im Monat: | | | | | | | | | | | 76 | | | |
| % | 77 | 87 | 91 | 96 | 89 | 92 | 79 | 86 | 90 | 96 | 80 | 76 | 81 | 79 | 74 | 85 | 84 | 83 | 92 | 83 | 65 | 58 | 45 | 46 | 46 | 48 | 71 | 80 | 58 | 82 | 61 |



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.

2. Quartal 2020

| 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 2020 | | | | | | | | | | | | | | | | Durchschnitt im Monat: 72 | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 84 | 82 | 67 | 72 | 53 | 52 | 84 | 66 | 86 | 81 | 73 | 71 | 63 | 69 | 73 | 84 | 77 | 64 | 56 | 56 | 60 | 65 | 63 | 78 | 80 | 79 | 71 | 86 | 92 | 84 | |
| Mai 2020 | | | | | | | | | | | | | | | | Durchschnitt im Monat: 78 | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 85 | 91 | 90 | 78 | 70 | 79 | 85 | 71 | 75 | 84 | 60 | 79 | 81 | 63 | 80 | 80 | 76 | 75 | 83 | 88 | 81 | 80 | 72 | 81 | 82 | 84 | 84 | 77 | 78 | 75 | 66 |
| Juni 2020 | | | | | | | | | | | | | | | | Durchschnitt im Monat: 79 | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 59 | 61 | 73 | 89 | 84 | 77 | 74 | 86 | 72 | 82 | 95 | 85 | 89 | 97 | 78 | 84 | 83 | 85 | 83 | 83 | 73 | 80 | 76 | 70 | 67 | 60 | 79 | 78 | 68 | 87 | |



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 2020

| 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 2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | Durchschnitt im Monat: 83 | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 87 | 93 | 81 | 91 | 89 | 83 | 85 | 85 | 94 | 89 | 81 | 79 | 77 | 93 | 86 | 78 | 81 | 77 | 80 | 79 | 79 | 79 | 75 | 78 | 87 | 84 | 82 | 80 | 76 | 76 | 78 |
| August 2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | Durchschnitt im Monat: 78 | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 73 | 85 | 89 | 80 | 62 | 65 | 66 | 71 | 80 | 75 | 67 | 60 | 64 | 76 | 77 | 78 | 91 | 87 | 77 | 81 | 78 | 79 | 87 | 93 | 91 | 92 | 79 | 85 | 86 | 81 | 76 |
| September 2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | Durchschnitt im Monat: 85 | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 74 | 82 | 97 | 87 | 84 | 87 | 89 | 93 | 95 | 82 | 82 | 89 | 85 | 84 | 82 | 91 | 71 | 68 | 74 | 79 | 82 | 86 | 83 | 74 | 78 | 88 | 91 | 99 | 93 | 92 | |



Relative Luftfeuchtigkeit in % (Tagesmittelwerte)

B4.01

4. Quartal 2020

- ▶ 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 2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Durchschnitt im Monat: | 90 |
| % | 86 | 91 | 91 | 82 | 79 | 94 | 94 | 97 | 91 | 92 | 97 | 92 | 89 | 82 | 78 | 87 | 92 | 93 | 92 | 90 | 93 | 87 | 95 | 91 | 90 | 90 | 86 | 89 | 93 | 100 | 97 | |
| November 2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Durchschnitt im Monat: | 93 |
| % | 91 | 88 | 82 | 91 | 94 | 95 | 91 | 90 | 100 | 100 | 100 | 98 | 95 | 98 | 85 | 92 | 97 | 90 | 83 | 94 | 95 | 95 | 93 | 94 | 93 | 97 | 98 | 98 | 84 | 92 | | |
| Dezember 2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Durchschnitt im Monat: | 97 |
| % | 99 | 96 | 97 | 87 | 96 | 100 | 99 | 95 | 97 | 98 | 94 | 98 | 100 | 94 | 100 | 98 | 97 | 94 | 94 | 94 | 96 | 98 | 100 | 93 | 91 | 97 | 95 | 100 | 100 | 99 | 98 | |