

# Relative Luftfeuchtigkeit in % (Tagesmittelwerte)

B3.01

4. Quartal 2014

- ▶ 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  |
|----------------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|-----|----|---------------|----|----|----|----|-----|-------------------------------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|-----------|----|----|-----|
| <b>Oktober 2014</b>  |    |    |    |    |     |     |     |    |     |    |               |    |    |    |    |     | <b>Durchschnitt im Monat:</b> |     |     |    |     |    |     |    |    |    |    | <b>93</b> |    |    |     |
| %                    | 94 | 97 | 90 | 81 | 91  | 84  | 89  | 92 | 88  | 89 | 93            | 93 | 99 | 92 | 98 | 100 | 99                            | 95  | 93  | 94 | 100 | 88 | 95  | 89 | 96 | 92 | 88 | 92        | 96 | 98 | 99  |
| <b>November 2014</b> |    |    |    |    |     |     |     |    |     |    |               |    |    |    |    |     | <b>Durchschnitt im Monat:</b> |     |     |    |     |    |     |    |    |    |    | <b>#</b>  |    |    |     |
| %                    | 91 | 87 | 87 | 96 | 100 | 100 | 92  | 89 | 89  | 99 | keine Messung | 94 | 96 | 99 | 99 | 98  | 99                            | 96  | 100 | 97 | 96  | 97 | 100 | 99 | 91 | 88 | 90 | 97        |    |    |     |
| <b>Dezember 2014</b> |    |    |    |    |     |     |     |    |     |    |               |    |    |    |    |     | <b>Durchschnitt im Monat:</b> |     |     |    |     |    |     |    |    |    |    | <b>96</b> |    |    |     |
| %                    | 96 | 95 | 96 | 97 | 99  | 100 | 100 | 99 | 100 | 95 | 94            | 97 | 96 | 98 | 98 | 100 | 100                           | 100 | 97  | 89 | 95  | 96 | 98  | 95 | 88 | 94 | 93 | 87        | 92 | 97 | 100 |