

# Relative Luftfeuchtigkeit in % (Tagesmittelwerte)

**B3.01**

2. Quartal 2016

- ▶ 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>April 2016</b> |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | <b>Durchschnitt im Monat: 85</b> |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| %                 | 71 | 71 | 84 | 84 | 99 | 90 | 87 | 91 | 80 | 71 | 74 | 83 | 97 | 92 | 93 | 90                               | 84 | 87 | 85 | 76 | 80 | 80 | 75 | 85 | 98 | 95 | 96 | 84 | 91 | 82 |    |
| <b>Mai 2016</b>   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | <b>Durchschnitt im Monat: 79</b> |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| %                 | 80 | 78 | 86 | 83 | 65 | 59 | 52 | 52 | 59 | 60 | 67 | 73 | 71 | 77 | 80 | 79                               | 84 | 77 | 75 | 95 | 79 | 77 | 99 | 98 | 96 | 96 | 93 | 88 | 98 | 89 | 93 |
| <b>Juni 2016</b>  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | <b>Durchschnitt im Monat: 88</b> |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| %                 | 91 | 93 | 89 | 79 | 89 | 95 | 93 | 89 | 89 | 81 | 80 | 92 | 98 | 92 | 89 | 86                               | 91 | 90 | 80 | 88 | 93 | 83 | 83 | 96 | 99 | 88 | 94 | 76 | 75 | 87 |    |