

# DIN 4710 Beiblatt 1:2003-01 (D)

Statistiken meteorologischer Daten zur Berechnung des Energiebedarfs von heiz- und raumluftechnischen Anlagen in Deutschland\_ - Korrelation zwischen der Lufttemperatur\_  $t$  und dem Wasserdampfgehalt\_  $\chi$

---

## Inhalt

	Seite
<b>1 Allgemeines</b> .....	3
<b>2 Tabellen</b> .....	4
<b>Tabelle 1</b> — Korrelationen zwischen Lufttemperatur $t$ in °C und Wasserdampfgehalt $x$ in g WD/kg tr. L. für die Einzelmonate und das Jahr Bremerhaven, Zeitraum 1961 bis 1990 .....	4
<b>Tabelle 2</b> — Korrelationen zwischen Lufttemperatur $t$ in °C und Wasserdampfgehalt $x$ in g WD/kg tr. L. für die Einzelmonate und das Jahr Rostock-Warnemünde, Zeitraum 1961 bis 1990 .....	12
<b>Tabelle 3</b> — Korrelationen zwischen Lufttemperatur $t$ in °C und Wasserdampfgehalt $x$ in g WD/kg tr. L. für die Einzelmonate und das Jahr Hamburg-Fuhlsbüttel, Zeitraum 1961 bis 1990 .....	21
<b>Tabelle 4</b> — Korrelationen zwischen Lufttemperatur $t$ in °C und Wasserdampfgehalt $x$ in g WD/kg tr. L. für die Einzelmonate und das Jahr Potsdam, Zeitraum 1961 bis 1990.....	31
<b>Tabelle 5</b> — Korrelationen zwischen Lufttemperatur $t$ in °C und Wasserdampfgehalt $x$ in g WD/kg tr. L. für die Einzelmonate und das Jahr Essen, Zeitraum 1961 bis 1990 .....	41
<b>Tabelle 6</b> — Korrelationen zwischen Lufttemperatur $t$ in °C und Wasserdampfgehalt $x$ in g WD/kg tr. L. für die Einzelmonate und das Jahr Bad Marienberg, Zeitraum 1963 bis 1990 .....	50
<b>Tabelle 7</b> — Korrelationen zwischen Lufttemperatur $t$ in °C und Wasserdampfgehalt $x$ in g WD/kg tr. L. für die Einzelmonate und das Jahr Kassel, Zeitraum 1961 bis 1990 .....	58
<b>Tabelle 8</b> — Korrelationen zwischen Lufttemperatur $t$ in °C und Wasserdampfgehalt $x$ in g WD/kg tr. L. für die Einzelmonate und das Jahr Braunlage, Zeitraum 1961 bis 1990 .....	68
<b>Tabelle 9</b> — Korrelationen zwischen Lufttemperatur $t$ in °C und Wasserdampfgehalt $x$ in g WD/kg tr. L. für die Einzelmonate und das Jahr Chemnitz, Zeitraum 1977 bis 1990.....	77
<b>Tabelle 10</b> — Korrelationen zwischen Lufttemperatur $t$ in °C und Wasserdampfgehalt $x$ in g WD/kg tr. L. für die Einzelmonate und das Jahr Hof, Zeitraum 1961 bis 1990 .....	86
<b>Tabelle 11</b> — Korrelationen zwischen Lufttemperatur $t$ in °C und Wasserdampfgehalt $x$ in g WD/kg tr. L. für die Einzelmonate und das Jahr Fichtelberg, Zeitraum 1961 bis 1990 .....	96
<b>Tabelle 12</b> — Korrelationen zwischen Lufttemperatur $t$ in °C und Wasserdampfgehalt $x$ in g WD/kg tr. L. für die Einzelmonate und das Jahr Mannheim, Zeitraum 1961 bis 1990 .....	105
<b>Tabelle 13</b> — Korrelationen zwischen Lufttemperatur $t$ in °C und Wasserdampfgehalt $x$ in g WD/kg tr. L. für die Einzelmonate und das Jahr Passau, Zeitraum 1961 bis 1990.....	114
<b>Tabelle 14</b> — Korrelationen zwischen Lufttemperatur $t$ in °C und Wasserdampfgehalt $x$ in g WD/kg tr. L. für die Einzelmonate und das Jahr Stötten, Zeitraum 1961 bis 1990 .....	123
<b>Tabelle 15</b> — Korrelationen zwischen Lufttemperatur $t$ in °C und Wasserdampfgehalt $x$ in g WD/kg tr. L. für die Einzelmonate und das Jahr Garmisch-Partenkirchen, Zeitraum 1961 bis 1990 .....	132