

**Härtebereich für Trinkwasser im Versorgungsbereich des  
Wasserversorgungszweckverband Gruppenwasserwerk Daun  
(Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG)**

**Stand: Dezember 2021**

§ 9

# Härtebereich weich: weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht 8,4 ° dH)

# Härtebereich mittel: 1,5 bis 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht 8,4 bis 14 ° dH)

# Härtebereich hart: mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht mehr als 14 ° dh)

| Ort:                                     | Härtebereich |           |              |            |             |            | Aufbereitung:   |             |          |
|--|--------------|-----------|--------------|------------|-------------|------------|-----------------|-------------|----------|
| Grenzwerte:                              | Härtegrad    | Härtegrad | Härtebereich | Fluorid    | Uran<br>238 | ph-Wert    | Zusatzstoffe *) | Chlordioxid | UV-Licht |
|  | Grad dh      | mmol/l    |              | 1,5 mg/l   | 0,01mg/l    | 7,7 - 9,50 |                 |             |          |
|  | °dh          | mmol/l    |              | in<br>mg/l | in<br>mg/l  |            |                 |             |          |
| Daun                                     | 5,2          | 1,0       | weich        | 0,27       | <0,001      | 8,00       | Mischwasser     | X           |          |
| Daun - Bereich Versorg. über HB Weinfeld | 9            | 1,7       | mittel       | 0,22       | <0,001      | 8,01       | Alkalisilikat   | X           |          |
| Boverath                                 | 5,2          | 1,0       | weich        | 0,28       | <0,001      | 8,01       | Mischwasser     | X           |          |
| Gemünden, Ortsnetz                       | 9            | 1,7       | mittel       | 0,22       | <0,001      | 7,93       | Mischwasser     | X           |          |
| Gemünden, Ferienpark                     | 6            | 1,1       | weich        | 0,32       | <0,001      | 8,05       | Mischwasser     | X           |          |
| Neunkirchen                              | 6,1          | 1,1       | weich        | 0,32       | <0,001      | 7,98       | Mischwasser     |             |          |
| Pützborn                                 | 6,1          | 1,1       | weich        | 0,32       | <0,001      | 7,98       | Mischwasser     |             |          |
| Rengen                                   | 6            | 1,1       | weich        | 0,32       | <0,001      | 8,05       | Mischwasser     | X           |          |
| Steinborn                                | 5            | 0,9       | weich        | 0,29       | <0,001      | 7,86       | Alkalisilikat   |             |          |

|                                      |     |     |        |      |        |      |               |   |   |
|--------------------------------------|-----|-----|--------|------|--------|------|---------------|---|---|
| Waldkönigen                          | 6   | 1,1 | weich  | 0,32 | <0,001 | 8,05 | Mischwasser   | X |   |
| Weiersbach                           | 5   | 0,9 | weich  | 0,16 | <0,001 | 7,96 | Mischwasser   | X |   |
| Betteldorf                           | 7,9 | 1,4 | weich  | 0,17 | <0,001 | 7,72 | Alkalisilikat |   | X |
| Bleckhausen                          | 4   | 0,7 | weich  | 0,10 | <0,001 | 7,79 | Mischwasser   | X |   |
| Brockscheid Versorg. über Tettscheid | 5   | 0,9 | weich  | 0,16 | <0,001 | 7,96 | Mischwasser   | X |   |
| Brockscheid Versorg. über PS Mehren  | 9,7 | 1,7 | mittel | 0,28 | <0,001 | 8,05 | Kalkstein     | X |   |
| Darscheid                            | 6,2 | 1,1 | weich  | 0,23 | <0,001 | 7,87 | Alkalisilikat |   |   |
| Demerath                             | 9,7 | 1,7 | mittel | 0,28 | <0,001 | 8,05 | Kalkstein     | X |   |
| Deudesfeld                           | 4   | 0,7 | weich  | 0,10 | <0,001 | 7,78 | Mischwasser   | X |   |
| Dockweiler                           | 6,8 | 1,2 | weich  | 0,27 | <0,001 | 7,93 | Mischwasser   |   | X |
| Dreis Versorg. über Radersberg       | 4,8 | 0,9 | weich  | 0,21 | <0,001 | 8,00 | Alkalisilikat |   |   |
| Dreis-Brück Versorg. über Dockweiler | 6,8 | 1,2 | weich  | 0,27 | <0,001 | 7,93 | Alkalisilikat |   | X |
| Dreis-Brück Versorg. über Tank Brück | 4,1 | 0,7 | weich  | 0,23 | <0,001 | 7,78 | Alkalisilikat |   | X |
| Ellscheid Versorg. über Gillenfeld   | 8,6 | 1,6 | mittel | 0,33 | <0,001 | 8,52 | Kalkstein     |   |   |
| Ellscheid Versorg. über PS-Mehren    | 9,7 | 1,7 | mittel | 0,28 | <0,001 | 7,81 | Kalkstein     | X |   |
| Gefell                               | 6   | 1,1 | weich  | 0,32 | <0,001 | 8,05 | Mischwasser   | X |   |
| Gillenfeld                           | 8,6 | 1,6 | mittel | 0,33 | <0,001 | 8,18 | Mischwasser   | X |   |
| Hinterweiler                         | 5,4 | 1,0 | weich  | 0,36 | <0,001 | 7,75 | Kalkstein     |   |   |
| Hörscheid                            | 6   | 1,1 | weich  | 0,32 | <0,001 | 8,05 | Mischwasser   | X |   |
| Immerath                             | 8,6 | 1,6 | mittel | 0,33 | <0,001 | 8,18 | Mischwasser   | X |   |
| Kirchweiler                          | 5,4 | 1,0 | weich  | 0,36 | <0,001 | 7,75 | Kalkstein     |   |   |
| Kradenbach                           | 6   | 1,1 | weich  | 0,32 | <0,001 | 8,05 | Mischwasser   | X |   |
| Mehren                               | 4,5 | 0,9 | weich  | 0,19 | <0,001 | 7,97 | Mischwasser   | X |   |

|   |     |     |        |      |        |      |               |   |   |
|---|-----|-----|--------|------|--------|------|---------------|---|---|
| Meisburg                                | 3,5 | 0,6 | weich  | 0,10 | <0,001 | 8,43 | Kalkstein     |   | X |
| Mückeln                                 | 8,6 | 1,6 | mittel | 0,33 | <0,001 | 8,52 | Mischwasser   | X |   |
| Nerdlen                                 | 6   | 1,1 | weich  | 0,32 | <0,001 | 8,05 | Mischwasser   | X |   |
| Niederstadtfeld                         | 3,9 | 0,7 | weich  | 0,25 | <0,001 | 7,82 | Alkalisilikat | X |   |
| Oberstadtfeld                           | 3,9 | 0,7 | weich  | 0,25 | <0,001 | 7,82 | Alkalisilikat | X |   |
| Sarmersbach                             | 6   | 1,1 | weich  | 0,32 | <0,001 | 8,05 | Mischwasser   | X |   |
| Saxler Versorg. über Tettscheid         | 5   | 0,9 | weich  | 0,16 | <0,001 | 7,96 | Mischwasser   | X |   |
| Saxler Versorg. über PS Mehren          | 4,5 | 0,9 | mittel | 0,19 | <0,001 | 8,18 | Kalkstein     | X |   |
| Schalkenmehren Versorg. über HB Senheld | 4,5 | 0,9 | weich  | 0,19 | <0,001 | 7,97 | Kalkstein     | X |   |
| Schalkenmehren Versorg. über Tettscheid | 4,5 | 0,9 | weich  | 0,19 | <0,001 | 7,97 | Mischwasser   | X |   |
| Schönbach                               | 7,3 | 1,3 | weich  | 0,30 | <0,001 | 7,97 | Kalkstein     |   | X |
| Schutz                                  | 4   | 0,7 | weich  | 0,10 | <0,001 | 7,79 | Mischwasser   | X |   |
| Steineberg                              | 9,7 | 1,7 | mittel | 0,28 | <0,001 | 8,05 | Kalkstein     | X |   |
| Steiningen                              | 9,7 | 1,7 | mittel | 0,28 | <0,001 | 8,05 | Kalkstein     | X |   |
| Strohn                                  | 8,6 | 1,6 | mittel | 0,33 | <0,001 | 8,52 | Mischwasser   | X |   |
| Udler Versorg. über Tettscheid          | 5   | 0,9 | weich  | 0,16 | <0,001 | 7,96 | Mischwasser   | X |   |
| Udler Versorg. über PS Mehren           | 4,5 | 0,9 | mittel | 0,19 | <0,001 | 7,97 | Kalkstein     | X |   |
| Üdersdorf                               | 5   | 0,9 | weich  | 0,16 | <0,001 | 7,96 | Mischwasser   | X |   |
| Tettscheid                              | 5   | 0,9 | weich  | 0,16 | <0,001 | 7,96 | Mischwasser   | X |   |
| Trittscheid                             | 5   | 0,9 | weich  | 0,16 | <0,001 | 7,96 | Mischwasser   | X |   |
| Utzerath                                | 7,3 | 1,3 | weich  | 0,30 | <0,001 | 7,97 | Kalkstein     |   | X |
| Wallenborn                              | 4   | 0,7 | weich  | 0,10 | <0,001 | 7,79 | Mischwasser   | X |   |
| Weidenbach                              | 4   | 0,7 | weich  | 0,10 | <0,001 | 7,79 | Mischwasser   | X |   |

|              |     |     |        |      |        |      |             |   |  |
|--------------|-----|-----|--------|------|--------|------|-------------|---|--|
| Winkel       | 8,6 | 1,5 | mittel | 0,33 | <0,001 | 8,18 | Mischwasser | X |  |
| Beinhausen   | 6   | 1,1 | weich  | 0,32 | <0,001 | 8,05 | Mischwasser | X |  |
| Boxberg      | 6   | 1,1 | weich  | 0,32 | <0,001 | 8,05 | Mischwasser | X |  |
| Hörschhausen | 6   | 1,1 | weich  | 0,32 | <0,001 | 8,05 | Mischwasser | X |  |
| Katzwinkel   | 6   | 1,1 | weich  | 0,32 | <0,001 | 8,05 | Mischwasser | X |  |
| Neichen      | 6   | 1,1 | weich  | 0,32 | <0,001 | 8,05 | Mischwasser | X |  |

**\*Mischwasser = Trinkwässer, die mit Alkalisilikat oder mit Kalkstein aufbereitet werden und gemeinsam, aber in verschiedenen Mengen zusammenlaufen.**

**Gemäß Trinkwasserverordnung (TVO) vom Januar 2003 ist ein pH-Wert der  $\geq$  7,70 bis 9,50 ist, in Ordnung.**

**Aufgestellt am 09.04.2022 B. Brandt**