

| Aufbereitung   | Versorgungsgebiet  | Parameter                           | Einheit  | Grenzwert | Messwert    |  |
|--|--|-------------------------------------|----------|-----------|-------------|--|
| Birkenfeld   | Abentheuer<br>Birkenfeld<br>Buhlenberg<br>Dienstweiler<br>Elchweiler<br>Ellenberg<br>Gollenberg<br>Niederhambach<br>Nohen<br>Oberhambach<br>Rimsberg<br>Rinzenberg<br>Schmißberg | Gesamthärte                         | mmol/l   | -         | 0,58        |  |
|  |  | (Härtebereich HB)                   | °dH      | -         | 3,2 (weich) |  |
|  |  | Calcium                             | mg/l     | -         | 20          |  |
|  |  | Magnesium                           | mg/l     | -         | 1,9         |  |
|  |  | Eisen                               | mg/l     | < 0,2     | < 0,020     |  |
|  |  | Mangan                              | mg/l     | < 0,050   | < 0,005     |  |
|  |  | Nitrat                              | mg/l     | < 50      | 8,1         |  |
|  |  | Wasserstoffionen-Konzentration      | pH 25 °C | 6,5 - 9,5 | 7,7         |  |
|  |  | Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C | µS/cm    | < 2790    | 147         |  |
|  |  |                                     |          |           |             |  |
|  |  |                                     |          |           |             |  |
| Börfink  | Börfink<br>Einsiederhof  | Gesamthärte                         | mmol/l   | -         | 0,44        |  |
|  |  | (Härtebereich HB)                   | °dH      | -         | 2,5 (weich) |  |
|  |  | Calcium                             | mg/l     | -         | 10          |  |
|  |  | Magnesium                           | mg/l     | -         | 4,7         |  |
|  |  | Eisen                               | mg/l     | < 0,2     | < 0,020     |  |
|  |  | Mangan                              | mg/l     | < 0,050   | < 0,005     |  |
|  |  | Nitrat                              | mg/l     | < 50      | 3,9         |  |
|  |  | Wasserstoffionen-Konzentration      | pH 25 °C | 6,5 - 9,5 | 8,9         |  |
|  |  | Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C | µS/cm    | < 2790    | 110         |  |
|  |  |                                     |          |           |             |  |
|  |  |                                     |          |           |             |  |
| Brücken  | Brücken  | Gesamthärte                         | mmol/l   | -         | 0,57        |  |
|  |  | (Härtebereich HB)                   | °dH      | -         | 3,2 (weich) |  |
|  |  | Calcium                             | mg/l     | -         | 7,9         |  |
|  |  | Magnesium                           | mg/l     | -         | 9           |  |
|  |  | Eisen                               | mg/l     | < 0,2     | < 0,020     |  |
|  |  | Mangan                              | mg/l     | < 0,050   | < 0,005     |  |
|  |  | Nitrat                              | mg/l     | < 50      | 2,1         |  |
|  |  | Wasserstoffionen-Konzentration      | pH 25 °C | 6,5 - 9,5 | 9           |  |
|  |  | Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C | µS/cm    | < 2790    | 116         |  |
|  |  |                                     |          |           |             |  |
|  |  |                                     |          |           |             |  |
| Hattgenstein/Schwoilen   | Hattgenstein<br>Schwoilen (Industriegebiet,<br>In der Ehr, Schwimmbadstraße)   | Gesamthärte                         | mmol/l   | -         | 0,64        |  |
|  |  | (Härtebereich HB)                   | °dH      | -         | 3,6 (weich) |  |
|  |  | Calcium                             | mg/l     | -         | 22          |  |
|  |  | Magnesium                           | mg/l     | -         | 2,2         |  |
|  |  | Eisen                               | mg/l     | < 0,2     | < 0,020     |  |
|  |  | Mangan                              | mg/l     | < 0,050   | < 0,005     |  |
|  |  | Nitrat                              | mg/l     | < 50      | 7,2         |  |
|  |  | Wasserstoffionen-Konzentration      | pH 25 °C | 6,5 - 9,5 | 7,9         |  |
|  |  | Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C | µS/cm    | < 2790    | 179         |  |
|  |  |                                     |          |           |             |  |
|  |  |                                     |          |           |             |  |
| Leisel   | Leisel   | Gesamthärte                         | mmol/l   | -         | 0,63        |  |
|  |  | (Härtebereich HB)                   | °dH      | -         | 3,5 (weich) |  |
|  |  | Calcium                             | mg/l     | -         | 9,5         |  |
|  |  | Magnesium                           | mg/l     | -         | 9,5         |  |
|  |  | Eisen                               | mg/l     | < 0,2     | < 0,020     |  |
|  |  | Mangan                              | mg/l     | < 0,050   | < 0,005     |  |
|  |  | Nitrat                              | mg/l     | < 50      | 4,3         |  |
|  |  | Wasserstoffionen-Konzentration      | pH 25 °C | 6,5 - 9,5 | 8,9         |  |
|  |  | Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C | µS/cm    | < 2790    | 145         |  |
|  |  |                                     |          |           |             |  |
|  |  |                                     |          |           |             |  |
| Oberbrombach   | Kronweiler<br>Niederbrombach<br>Oberbrombach<br>Sonnenberg-Winnenberg  | Gesamthärte                         | mmol/l   | -         | 0,63        |  |
|  |  | (Härtebereich HB)                   | °dH      | -         | 3,6 (weich) |  |
|  |  | Calcium                             | mg/l     | -         | 14          |  |
|  |  | Magnesium                           | mg/l     | -         | 6,9         |  |
|  |  | Eisen                               | mg/l     | < 0,2     | < 0,020     |  |
|  |  | Mangan                              | mg/l     | < 0,050   | < 0,005     |  |
|  |  | Nitrat                              | mg/l     | < 50      | 8,3         |  |
|  |  | Wasserstoffionen-Konzentration      | pH 25 °C | 6,5 - 9,5 | 8,0         |  |
|  |  | Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C | µS/cm    | < 2790    | 147         |  |
|  |  |                                     |          |           |             |  |
|  |  |                                     |          |           |             |  |
| Schwoilen  | Schwoilen  | Gesamthärte                         | mmol/l   | -         | 0,51        |  |
|  |  | (Härtebereich HB)                   | °dH      | -         | 2,9 (weich) |  |
|  |  | Calcium                             | mg/l     | -         | 19          |  |
|  |  | Magnesium                           | mg/l     | -         | < 1         |  |
|  |  | Eisen                               | mg/l     | < 0,2     | < 0,020     |  |
|  |  | Mangan                              | mg/l     | < 0,050   | < 0,005     |  |
|  |  | Nitrat                              | mg/l     | < 50      | 3,9         |  |
|  |  | Wasserstoffionen-Konzentration      | pH 25 °C | 6,5 - 9,5 | 8,5         |  |
|  |  | Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C | µS/cm    | < 2790    | 125         |  |
|  |  |                                     |          |           |             |  |
|  |  |                                     |          |           |             |  |
| Thranenweiler  | Thranenweiler  | Gesamthärte                         | mmol/l   | -         | 0,44        |  |
|  |  | (Härtebereich HB)                   | °dH      | -         | 2,5 (weich) |  |
|  |  | Calcium                             | mg/l     | -         | 8,9         |  |
|  |  | Magnesium                           | mg/l     | -         | 5,3         |  |
|  |  | Eisen                               | mg/l     | < 0,2     | < 0,020     |  |
|  |  | Mangan                              | mg/l     | < 0,050   | < 0,005     |  |
|  |  | Nitrat                              | mg/l     | < 50      | 5           |  |
|  |  | Wasserstoffionen-Konzentration      | pH 25 °C | 6,5 - 9,5 | 7,6         |  |
|  |  | Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C | µS/cm    | < 2790    | 115         |  |
|  |  |                                     |          |           |             |  |
|  |  |                                     |          |           |             |  |
| Aufbereitung<br>Steinbachtalsperre<br>(je nach Betriebssituation<br>kann auch Talsperrenwasser<br>in allen Ortslagen außer<br>in Börfing, Thranenweiler<br>und Leisel vorkommen) | Achtelsbach<br>Dambach<br>Eilweiler<br>Gimbweiler<br>Hoppstädten-Weiersbach<br>Meckenbach<br>Rötsweiler-Nockenthal<br>Siesbach<br>Wilzenberg-Hufweiler                           | Gesamthärte                         | mmol/l   | -         | 0,56        |  |
|  |  | (Härtebereich HB)                   | °dH      | -         | 3,2 (weich) |  |
|  |  | Calcium                             | mg/l     | -         | 19          |  |
|  |  | Magnesium                           | mg/l     | -         | 2,2         |  |
|  |  | Eisen                               | mg/l     | < 0,2     | < 0,020     |  |
|  |  | Mangan                              | mg/l     | < 0,050   | < 0,005     |  |
|  |  | Nitrat                              | mg/l     | < 50      | 5,9         |  |
|  |  | Wasserstoffionen-Konzentration      | pH 25 °C | 6,5 - 9,5 | 8,6         |  |
|  |  | Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C | µS/cm    | < 2790    | 161         |  |
|  |  |                                     |          |           |             |  |
|  |  |                                     |          |           |             |  |