

## Referenzliste Wasserleitungsbau

| Auftraggeber / Baumaßnahme                                                         | Bauzeit                | Werkstoff | DN / DA | Länge (m) | Betriebsdruck | Verbindungen     |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|---------|-----------|---------------|------------------|
| Stadtwerke Lichtenfels, Friedenslinde                                              | 03/2025 bis<br>10/2025 | GGG       | 200     | 157       | 10            | Tyton            |
|                                                                                    |                        | GGG       | 250     | 146       | 10            | "                |
|                                                                                    |                        | GGG       | 300     | 45        | 10            | "                |
| SÜC, Energie und H2O GmbH<br>(700628+700629+740157+740159+740160)<br>Jahresauftrag | 2025                   | GGG       | 150     | 147       | 10            | Tyton            |
|                                                                                    |                        | GGG       | 250     | 3         | 10            | "                |
|                                                                                    |                        | GGG       | 300     | 265       | 16            | "                |
|                                                                                    |                        | GGG       | 400     | 598       | 16            | "                |
|                                                                                    |                        | HDPE      | 63      | 106       | 10            | Elektroschweißen |
|                                                                                    |                        | HDPE      | 110     | 117       | 10            | "                |
|                                                                                    |                        | HDPE      | 180     | 670       | 10            | "                |
| ON Wilhelmsthal TB 1.8 - Bergstraße                                                | 2025                   | PP 100 RC | 125     | 200       | 16            | Elektroschweißen |
| Erneuerung Stollen Schnaitheim - Kupplung<br>Aufhausen (Heidenheim)                | 2024/25                | Stahl     | 900     | 343       | 10            | Stumpfnagt       |
| Stahl                                                                              |                        | 1200      | 883     | 10        | Stumpfnagt    |                  |
| Erneuerung Kupplung Aufhausen - Burrenweg                                          | 2024/25                | PE 100 RC | 355     | 98        | 16            | Stumpf- und      |
| Los 1 Schutzrohrpressung mit Wasserleitungsbau                                     |                        |           | 110     | 10        |               | Muffenschweißung |
|                                                                                    |                        |           | N-ERGIE | 2024      |               | GGG              |
| FL Ranna Behringsdorf West                                                         | 2024                   | Stahl     | 1000    | 1.261     | 10            | Stumpfnagt       |
|                                                                                    |                        | GGG       | 150     | 22        | 10            | Tyton            |
| SÜC, Energie und H2O GmbH<br>(720694+700623+740155+740157)<br>Jahresauftrag        | 2024                   | HDPE      | 63      | 266       | 10            | Muffenschweißung |
|                                                                                    |                        | HDPE      | 110     | 96        | 10            | Muffenschweißung |
|                                                                                    |                        | GGG       | 150     | 179       | 10            | Tyton            |
|                                                                                    |                        | HDPE      | 180     | 1.077     | 10            | Muffenschweißung |
|                                                                                    |                        | GGG       | 200     | 195       | 16            | Tyton            |
|                                                                                    |                        | HDPE      | 225     | 104       | 10            | Muffenschweißung |

## Referenzliste Wasserleitungsbau

| Auftraggeber / Baumaßnahme                                                                    | Bauzeit              | Werkstoff | DN / DA                       | Länge (m)                    | Betriebsdruck | Verbindungen     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|-------------------------------|------------------------------|---------------|------------------|
|                                                                                               |                      | GGG       | 400                           | 409                          | 16            | Tyton            |
| SÜC, Energie und H2O GmbH<br>FW Rosenauer Str. BA II.3 (740158)                               | 2024                 | GGG       | 200                           | 38                           | 16            | Tyton            |
| SÜC, Energie und H2O GmbH<br>FW Rosenauer Str. BA 1.2                                         | 2024                 | GGG       | 400                           | 21                           | 10            | Tyton            |
| SÜC, Energie und H2O GmbH<br>Köcherweg                                                        | 2024                 | GGG       | 300                           | 61                           | 16            | Tyton            |
|                                                                                               |                      | GGG       | 400                           | 366                          | 16            | "                |
| N-ERGIE, Fernwasserleitung Ranna,<br>Errichtung Notversorgung Dükerbruch<br>nur Rohrlieferung | 2024                 | Stahl     | 800                           | 96                           | 10            | Stahl            |
| Stadtwerke Lichtenfels, WL Loffeld-Stublang                                                   | 04/2024-<br>05/2024  | GGG       | 300                           | 280                          | 10            | Tyton            |
| Ern. der Streckenklappe DN 1200 bei<br>Treuchtlingen                                          | 02/2024-<br>03/2024  | Stahl     | 1200                          |                              | 25            | Stahl            |
| AWB und WV Lehestener Str.                                                                    | 2023/24              | PP100 RC  | 180<br>140<br>125<br>90<br>32 | 476<br>127<br>65<br>5<br>301 | 8             | Elektroschweißen |
| Nordhalben, Heinersberg TB 1                                                                  | 07/2023-<br>09/2024  | PE        | 110                           | 643,34                       | 16            |                  |
|                                                                                               |                      | PE        | 125                           | 49,97                        | 16            |                  |
|                                                                                               |                      | GGG       | 100                           | 462,81                       | 25            |                  |
| WV Teuschnitz,<br>Ortsdurchfahrt und Druckminderschacht                                       | 09/2023 -<br>11/2024 | HDPE      | 63                            | 15,55                        | 16            | Tyton            |
|                                                                                               |                      | HDPE      | 90                            | 112,13                       | 16            | Tyton            |
|                                                                                               |                      | HDPE      | 110                           | 28,46                        | 16            | Tyton            |

## Referenzliste Wasserleitungsbau

| Auftraggeber / Baumaßnahme                                              | Bauzeit               | Werkstoff | DN / DA | Länge (m) | Betriebsdruck | Verbindungen        |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|---------|-----------|---------------|---------------------|
|                                                                         |                       | HDPE      | 125     | 104,81    | 16            | Tyton               |
|                                                                         |                       | HDPE      | 140     | 819,3     | 16            | Tyton               |
|                                                                         |                       | HDPE      | 40      | 318,38    | 16            | Tyton               |
| Tasperre Mauthaus, Stahlrohrrelining GA1 Vorversuch                     | 2023                  | Stahl     | 1200    | 20        |               | Stumpfschweißnaht   |
| Stadtwerke Lichtenfels, GWV Mainau                                      | 09/2023bis<br>10/2023 | GGG       | 300     | 51        | 10            | Tyton Sit Plus, BRS |
| Fernwasserversorgung Oberfranken<br>Umverlegung Strang 8 bei Wiesenfeld | 2023                  | HDPE      | 630     | 145       | 10            | Muffenschweißung    |
| FWO, Zubringerleitung Kehlbachsberg BA2                                 | 2023                  | GGG       | 200     | 3.060     | 16            | Tyton               |
| SÜC, Energie und H2O GmbH<br>Bausenberg                                 | 2023                  | GGG       | 400     | 978       | 16            | Tyton               |
|                                                                         |                       | HDPE      | 63      | 284       | 10            | Muffenschweißung    |
|                                                                         |                       | "         | 110     | 175       | 10            | "                   |
|                                                                         |                       | "         | 180     | 517       | 10            | "                   |
|                                                                         |                       | "         | 225     | 298       | 10            | "                   |
| SÜC, Energie und H2O GmbH<br>Heimatring                                 | 2023                  | HDPE      | 63      | 33        | 10            | Muffenschweißung    |
|                                                                         |                       | "         | 110     | 40        | 10            | "                   |
|                                                                         |                       | "         | 180     | 376       | 10            | "                   |
|                                                                         |                       | "         | 225     | 446       | 10            | "                   |
| SÜC, Energie und H2O GmbH<br>Callenberger Straße                        | 2023                  | HDPE      | 180     | 106       | 10            | Muffenschweißung    |
|                                                                         |                       | GGG       | 150     | 14        | 16            | Tyton               |
| SÜC, Energie und H2O GmbH                                               | 2023                  | GGG       | 150     | 48        | 16            | Tyton               |
|                                                                         |                       | "         | 200     | 10        | 16            | "                   |
|                                                                         |                       | "         | 250     | 12        | 16            | "                   |
|                                                                         |                       | "         | 300     | 188       | 16            | "                   |

## Referenzliste Wasserleitungsbau

| Auftraggeber / Baumaßnahme                                             | Bauzeit                | Werkstoff | DN / DA | Länge (m) | Betriebsdruck | Verbindungen        |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|---------|-----------|---------------|---------------------|
| AWA WV Weißenbrunn - OT Hummendorf                                     | 03-08/2024             | "         | 400     | 169       | 16            | "                   |
|                                                                        |                        | HDPE      | 63      | 36        | 10            | Muffenschweißung    |
|                                                                        |                        | "         | 180     | 341       | 10            | "                   |
|                                                                        |                        | "         | 315     | 113       | 10            | "                   |
|                                                                        |                        | HDPE      | 160     | 31        |               |                     |
|                                                                        |                        | HDPE      | 90      | 101       |               |                     |
|                                                                        |                        | HDPE      | 160     | 282       |               |                     |
|                                                                        |                        |           |         |           |               |                     |
|                                                                        |                        |           |         |           |               |                     |
|                                                                        |                        |           |         |           |               |                     |
| Stadt Stadtsteinach<br>WV Stadtsteinach - Triebenreuth u. a. OT, BA II | 10/2022 bis<br>12/2023 | HDPE      | 40      | 278       | 10            | Elektroschweißen    |
|                                                                        |                        | PE100-RC  | 90      | 787       | 16            | "                   |
|                                                                        |                        | "         | 110     | 179       | 16            | "                   |
|                                                                        |                        | "         | 160     | 944       | 16            | "                   |
| Gemeindewerke Ebersdorf, WL Zeickhorner Str.                           | 07/2023 bis<br>09/2023 | HDPE      | 160     | 383       | 10            | Muffenschweißung    |
| Stadtwerke Neustadt<br>Meilschnitz, Edgar-Müller-Str.                  | 03/2022 bis<br>06/2022 | HDPE      | 160     | 211       | 10            | Muffenschweißung    |
| Stadtwerke Lichtenfels, WL Rennleinsweg                                | 09/2022 bis<br>11/2022 | GGG       | 250     | 314       | 10            |                     |
|                                                                        |                        | HDPE      | 63-180  | 18        |               |                     |
| Stadtwerke Lichtenfels, Seubelsdorf                                    | 02/2022 bis<br>11/2022 | GGG       | 300     | 1.148     | 10            | Tyton Sit Plus, BRS |
| FWO, Hochbehälter HB Rötelsberg Zuleitung                              | 2022                   | GGG       | 300     | 2.360     | 40 / 25 / 16  | BLS / BRS           |
|                                                                        |                        | "         | 300     | 70        | 10            | Tyton               |
| WWA KC, TWT Mauthaus Ersatzsystem ES2*                                 | 2022                   | Stahl     | 500     | 80        | 10            | Stumpfschweißnaht   |
|                                                                        |                        | "         | 600     | 10        | 10            | und Flansche        |

## Referenzliste Wasserleitungsbau

| Auftraggeber / Baumaßnahme                                                  | Bauzeit                | Werkstoff         | DN / DA | Länge (m) | Betriebsdruck | Verbindungen      |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|---------|-----------|---------------|-------------------|
| SÜC, Energie und H2O GmbH<br>Waldsachsener Straße                           | 2022                   | GGG               | 150     | 55        | 16            | Tyton             |
|                                                                             |                        | "                 | 200     | 291       | 16            | "                 |
|                                                                             |                        | HDPE              | 63      | 100       | 10            | Muffenschweißung  |
| SÜC, Energie und H2O GmbH<br>Ernstplatz und Judengasse                      | 2022                   | GGG               | 150     | 101       | 16            | Tyton             |
|                                                                             |                        | "                 | 200     | 156       | 16            | "                 |
| SÜC, Energie und H2O GmbH                                                   | 2022                   | GGG               | 150     | 61        | 16            | Tyton             |
|                                                                             |                        | "                 | 200     | 96        | 16            | "                 |
|                                                                             |                        | "                 | 300     | 71        | 16            | "                 |
|                                                                             |                        | "                 | 400     | 230       | 16            | "                 |
|                                                                             |                        | HDPE              | 110     | 398       | 10            | Elektroschweißen  |
|                                                                             |                        | "                 | 180     | 563       | 10            | "                 |
|                                                                             |                        | "                 | 225     | 492       | 10            | "                 |
|                                                                             |                        | "                 | 315     | 6         | 10            | "                 |
|                                                                             |                        |                   |         |           |               |                   |
| SÜC, Energie und H2O GmbH<br>Christenstraße / Mittlerer Weg / Karl-Heß-Str. | 2022                   | HDPE              | 63      | 576       | 10            | Muffenschweißung  |
|                                                                             |                        | "                 | 110     | 71        | 10            | "                 |
|                                                                             |                        | "                 | 180     | 454       | 10            | "                 |
|                                                                             |                        | "                 | 110     | 97        | 10            | Spiegelschweißung |
|                                                                             |                        | "                 | 180     | 26        | 10            | "                 |
| Neubau OFL 09c Los3 DN 400/300<br>ARGE Krumpholz / Brochier                 | 04/2021 bis<br>08/2022 | Stahl             | 400     | 4.475     | 16 bar        | Stumpfschweißnaht |
|                                                                             |                        | "                 | 300     | 2485      | 10-16 bar     |                   |
| SÜC, Energie und H2O GmbH                                                   | 2021                   | HDPE              | 63      | 182       | 10            | Elektroschweißen  |
|                                                                             |                        | "                 | 110     | 7         | 10            | "                 |
|                                                                             |                        | "                 | 180     | 940       | 16            | "                 |
|                                                                             |                        | "                 | 315     | 446       | 16            | "                 |
|                                                                             |                        | egeLiner Clos-fit | 300     | 48        | 16            | "                 |
|                                                                             |                        | GGG               | 150     | 239       | 16            | Tyton             |
|                                                                             |                        | "                 | 200     | 53        | 16            | "                 |
|                                                                             |                        | "                 | 300     | 118       | 16            | "                 |
|                                                                             |                        | "                 | 400     | 59        | 16            | "                 |

## Referenzliste Wasserleitungsbau

| Auftraggeber / Baumaßnahme                                                 | Bauzeit                | Werkstoff | DN / DA | Länge (m) | Betriebsdruck | Verbindungen           |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|---------|-----------|---------------|------------------------|
| SÜC, Energie und H2O GmbH<br>Grafengasse                                   | 2021                   | HDPE      | 63      | 66        | 10            | Elektroschweißen       |
|                                                                            |                        | GGG       | 150     | 67        | 16            | Tyton                  |
| SÜC, Energie und H2O GmbH<br>Pilgramsroth, Johann-Strauß-Platz             | 2021                   | GGG       | 150     | 15        | 16            | Tyton                  |
|                                                                            |                        | "         | 300     | 106       | 16            | "                      |
| SÜC, Energie und H2O GmbH<br>Neukirchen, Bergstraße                        | 2021                   | HDPE      | 110     | 10        | 10            | Muffenschweißung       |
|                                                                            |                        | "         | 180     | 785       | 16            | "                      |
|                                                                            |                        | "         | 110     | 3         | 10            | Spiegelschweißung      |
|                                                                            |                        | "         | 180     | 119       | 16            | "                      |
| RBG Verbundleitung Weihenzell                                              | 11/2020 bis<br>10/2021 | Stahl     | 400     | 9.003     | 16            | Stumpfschweißnaht      |
|                                                                            |                        | GGG       | 300     | 28        | 16            | Tyton                  |
|                                                                            |                        | "         | 200     | 236       | 16            | "                      |
|                                                                            |                        | HDPE      | 225     | 288       | 16            | Elektroschweißen       |
|                                                                            |                        | "         | 125     | 293       | 16            | "                      |
| FWO, Hochbehälter HB Zobelberg                                             | 2021                   | GGG       | 350     | 122       | 16            | Tyton SIT Plus         |
|                                                                            |                        | "         | 700     | 222       | 16            | Muffenverbindung TIS-K |
| Stadtwerte Zeil am Main<br>Ausbau OD Kr.Str. HAS 16, Sander Str.           | 2021/<br>2020          | PE100     | 160     | 453       | 16            | Elektroschweißen       |
|                                                                            |                        | "         | 140     | 9         | 16            | "                      |
|                                                                            |                        | "         | 110     | 75        | 16            | "                      |
|                                                                            |                        | "         | 90      | 24        | 16            | "                      |
| Thüringer Fernwasserversorgung<br>FWL 1, HB Weida bis Anbindung bei Clodra | 05/2020 bis<br>07/2020 | Stahl     | 700     | 1.164     | 16            | Stumpfschweißnaht      |
| SÜC, Energie und H2O GmbH<br>WL Rödental, OT Fischbach                     | 2020                   | GGG       | 200     | 10        | 10            | Tyton                  |
|                                                                            |                        | HDPE      | 180     | 288       | 16            | Elektroschweißen       |
|                                                                            |                        | "         | 180     | 186       | 16            | Heizelementstumpfnah   |
|                                                                            |                        | "         | 315     | 485       | 16            | "                      |
| SÜC, Energie und H2O GmbH                                                  | 2020                   | GGG       | 150     | 132       | 10            | Tyton                  |

## Referenzliste Wasserleitungsbau

| Auftraggeber / Baumaßnahme                                    | Bauzeit | Werkstoff | DN / DA | Länge (m) | Betriebsdruck | Verbindungen         |
|---------------------------------------------------------------|---------|-----------|---------|-----------|---------------|----------------------|
| SÜC, Energie und H2O GmbH<br>WL Seidmannsdorf - Grub am Forst | 2020    | "         | 200     | 90        | 10            | "                    |
|                                                               |         | "         | 300     | 192       | 10            | "                    |
|                                                               |         | HDPE      | 63      | 107       | 16            | Elektroschweißen     |
|                                                               |         | "         | 180     | 385       | 16            | "                    |
|                                                               |         | "         | 180     | 39        | 16            | Heizelementstumpnaht |
|                                                               |         | "         | 225     | 95        | 16            | Elektroschweißen     |
|                                                               |         | "         | 315     | 107       | 16            | "                    |
|                                                               |         | HDPE      | 225     | 748       | 10            | Elektroschweißen     |
|                                                               |         | "         | 225     | 532       | 10            | Stumpfschweißnaht    |
|                                                               |         | "         | 315     | 1.858     | 10            | Elektroschweißen     |
|                                                               |         | "         | 315     | 306       | 10            | Stumpfschweißnaht    |

**KRUMPHOLZ**  
Kronach