

| Mischwasserleitung Dieskaustraße, Leipzig |          |             |              |                |                            |     |           |                   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|----------|-------------|--------------|----------------|----------------------------|-----|-----------|-------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           |          |             |              |                |                            |     |           |                   |        | Schäden / Sanierungsumfang                                                                                                                                                                                                                                                                       | Sanierungsempfehlung                                                                                             |
| Nr.                                       | Haltung  | von Schacht | nach Schacht | Haltungs-länge | Rohrlänge gemäß Inspektion | DN  | Mate-rial | Inspektions-datum | Video  | Schadensbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                             | auszuführende Leistungen                                                                                         |
| Teilabschnitt 1                           |          |             |              |                |                            |     |           |                   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                  |
| 1                                         | 22860035 | 22860035    | 22860036     | 31,00 m        | 30,00 m                    | 300 | Stz       | 21.07.2015        | H61    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Teilerneuerung DN 300 GFK in vorhandener Trasse                                                                  |
| 2                                         | 22860036 | 22860036    | 22860038     | 34,40 m        | 33,40 m                    | 350 | Stz       | 05.08.2015        | H77    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Erneuerung DN 600 GFK in neuer Trasse                                                                            |
| 3                                         | 22860037 | 22860037    | 22860036     | 34,50 m        | 33,50 m                    | 250 | Stz       | 05.08.2015        | H77    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Erneuerung DN 600 GFK in neuer Trasse                                                                            |
| 4                                         | 22860038 | 22860038    | 22860039     | 34,00 m        | 33,00 m                    | 350 | Stz       | 05.08.2015        | H77    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Erneuerung DN 600 GFK in neuer Trasse                                                                            |
| 5                                         | 22860039 | 22860039    | 22860040     | 40,30 m        | 39,30 m                    | 500 | Stz       | 05.08.2015        | H77    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Erneuerung DN 500 GFK in neuer Trasse                                                                            |
| 6                                         | 22860040 | 22860040    | 22860041     | 39,00 m        | 38,00 m                    | 500 | Stz       | 05.08.2015        | H77    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Erneuerung DN 500 GFK, weitestgehend in vorhandener Trasse                                                       |
| 7                                         | 22860042 | 22860042    | 22860001     | 5,00 m         | 4,00 m                     | 400 | Stz       | 18.07.2015        | H61    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Rückbau / Verdämmern                                                                                             |
| 8                                         | 22860043 | 22860043    | 22860042     | 28,30 m        | 27,30 m                    | 450 | Stz       | 03.03.2023        | X46    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Erneuerung DN 300 GFK in vorhandener Trasse                                                                      |
| 9                                         | 22860081 | 22860081    | 22860039     | 23,20 m        | 22,20 m                    | 500 | Stz       | 08.07.2015        | G99    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Teilerneuerung DN 300 GFK in vorhandener Trasse                                                                  |
| 10                                        | 22860095 | 22860095    | 22860096     | 21,90 m        | 20,90 m                    | 400 | Stz       | 14.07.2021        | X72/21 | Komplexer Riss (1 mm, 10 Uhr, Station 4,60 m gF + 9,90 m gF), Oberflächen- / Haarriss (2 mm, 11 Uhr, Station 16,10 - 17,60 m gF), Hindernis/Eisenstange (10 %, Station 0,60 m gF), Oberflächenschaden / Abplatzungen (Scheitel, Station 4,60 - 20,90 m gF)                                       | Schlauchliner, Fräsen Hindernis                                                                                  |
| 11                                        | 22860096 | 22860096    | 22860097     | 21,70 m        | 20,70 m                    | 400 | Stz       | 14.07.2021        | X72/21 | Rohrbruch/Einsturz, fehlendes Teil, Boden sichtbar (250 mm, 10 Uhr, Station 14,00 - 15,30 m gF), Komplexer Riss (Scheitel, 2 mm, Station 15,30 m gF), Nicht fachgerechter Anschluss (linker Kämpfer, Station 2,60 m gF), Oberflächenschaden / Abplatzungen (Scheitel, Station 1,00 - 20,70 m gF) | Schlauchliner, Stutzensanierung mit Roboter, Teilerneuerung (Station 14,00 - 15,30 m gF) vor Schlauchlinereinbau |
| 12                                        | 22860097 | 22860097    | 22860041     | 12,90 m        | 11,90 m                    | 400 | Stz       | 14.07.2021        | X72/21 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Rückbau / Verdämmern, ersetzt durch neue Haltung DN 400 GFK                                                      |
| Teilabschnitt 2                           |          |             |              |                |                            |     |           |                   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                  |
| 13                                        | 22860168 | 22860168    | 22860169     | 40,60 m        | 39,60 m                    | 250 | Stz       | 22.04.2024        | X39/24 | Oberflächenschaden (Scheitel, Station 3,00 - 40,10 m gF), Nicht fachgerechter Anschluss (2 Uhr, Station 25,30 m gF; 11 Uhr, Station 37,60 m gF), Nicht fachgerechter, verstopfter Anschluss (10 Uhr, Station 38,00 m gF), Komplexer Riss (Scheitel, 1 mm, Station 38,00 - 40,60 m gF)            | Erneuerung DN 300 GFK in neuer Trasse                                                                            |

| Mischwasserleitung Dieskaustraße, Leipzig |          |             |              |                |                            |     |           |                   |        |                                                                                                                                                                                                |                                       |
|-------------------------------------------|----------|-------------|--------------|----------------|----------------------------|-----|-----------|-------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|                                           |          |             |              |                |                            |     |           |                   |        | Schäden / Sanierungsumfang                                                                                                                                                                     | Sanierungsempfehlung                  |
| Nr.                                       | Haltung  | von Schacht | nach Schacht | Haltungs-länge | Rohrlänge gemäß Inspektion | DN  | Mate-rial | Inspektions-datum | Video  | Schadensbeschreibung                                                                                                                                                                           | auszuführende Leistungen              |
| 14                                        | 22860169 | 22860169    | 22860170     | 2,60 m         | 1,60 m                     | 250 | Stz       | 22.04.2024        | X39/24 | mängelfrei, verschlossener Anschluss DN 150 (3 Uhr, Station 1,20 m iF)                                                                                                                         | Erneuerung DN 400 GFK in neuer Trasse |
| 15                                        | 22860170 | 22860170    | 22860171     | 43,30 m        | 42,30 m                    | 250 | Stz       | 22.04.2024        | X39/24 | Nicht fachgerechter Anschluss (1 Uhr, Station 23,90 m iF), Längsriss (7 Uhr, 1 mm, Station 42,20 m iF)                                                                                         | Erneuerung DN 400 GFK in neuer Trasse |
| 16                                        | 22860171 | 22860171    | 22860172     | 43,40 m        | 42,40 m                    | 250 | Stz       | 22.04.2024        | X39/24 | Nicht fachgerechter Anschluss (1 Uhr, Station 1,60 m iF; 11 Uhr, Station 16,60 m iF), Längsriss (8 Uhr, 1 mm, Station 8,70 m iF), verschlossener Anschluss DN 150 (10 Uhr, Station 12,60 m iF) | Erneuerung DN 400 GFK in neuer Trasse |
| 17                                        | 22860181 | 22860181    | 22860169     | 43,60 m        | 42,60 m                    | 350 | Stz       | 22.04.2024        | X39/24 | mängelfrei, Punktuelle Reparatur / Kurzliner (Stationen 18,00 - 20,00 m gF, 22,80 - 24,40 m gF), verschlossener Anschluss DN 150 (2 Uhr, 18,80 m gF)                                           | Erneuerung DN 400 GFK in neuer Trasse |