



Haltungsbericht

| | | | | | |
|-----------------------|------------------|------------------------|---------|--------------------|------------|
| Haltung | O35-026 | oberer Schacht | O35-026 | Insp.-Nr. | 153 |
| Insp.-Richtung | in Fließrichtung | unterer Schacht | O35-024 | Insp.-Datum | 03.08.2016 |

| | | | |
|--------------------|----------|-----------------------|--------------------|
| Videoband | R11 | Ort | Remagen |
| Videoanfang | 01:39:19 | Straße | Sachsenstraße |
| Videoende | 01:49:47 | Firma/Operator | Schreiber/P.Zerwas |

| | | | |
|-----------------------|-----------------|---------------------|------------------|
| Unters.-art | TV Untersuchung | Wetter | regen |
| Bildsp.-medium | anderes Medium | Entw.-System | Mischwasserkanal |

| | | | |
|-------------------|-------------|--------------------|-------|
| Profilform | Kreisprofil | Material | Beton |
| Höhe (DN) | 300 mm | Innenschutz | |
| Breite | 300 mm | Bemerkung | |

Rohrlänge
Halt.-Länge 34,70 m
Insp.-Länge 34,70 m

| Foto | Video | Entf./m | G | Zustand | V | Beschreibung |
|------|----------|---------|---|---------|---|---|
| | 01:39:19 | 0,00 | | HA | | Haltungsanfang |
| | 01:39:38 | 0,50 | | PA | | Rohranfang |
| 609 | 01:40:02 | 0,50 | | C-U A | | Anfang > Pos: 4- 8; Innenkorrosion, Sohle, Zuschlag sichtbar |
| 610 | 01:40:27 | 1,20 | | HG-- A | | Anfang > Hindernis, Dichtung einragend, Querschnittsreduzierung = 3% |
| 611 | 01:41:06 | 3,00 | | SNER | | Pos: 1- 2; Stutzen nicht fachgerecht eingebaut, eindringendes Wasser sichtbar, rechter Kämpfer |
| 612 | 01:43:18 | 14,30 | | LB-U | | Pos: 4- 10; Lageabweichung, Ausbiegung, Sohle, Muffenspalt = 0,80cm |
| 613 | 01:43:50 | 14,50 | | SN-L | | Pos: 10; Stutzen nicht fachgerecht eingebaut, linker Kämpfer |
| 614 | 01:44:59 | 20,70 | | SE-R | | Pos: 1- 2; Einragender Stutzen, rechter Kämpfer, einragend = 1,50cm, Querschnittsreduzierung = 5% |
| 615 | 01:45:47 | 24,50 | | S-O | | Pos: 11; Stutzen, Scheitel; verputzt |
| 616 | 01:46:17 | 24,80 | | SN-O | | Pos: 1; Stutzen nicht fachgerecht eingebaut, Scheitel |
| 617 | 01:47:08 | 28,20 | | BC-L | | Pos: 8- 9; Fehlendes Rohrstück im Verbindungsbereich, linker Kämpfer, Fläche = 4cm ² |
| 618 | 01:47:50 | 31,20 | | SE-L | | Pos: 10; Einragender Stutzen, linker Kämpfer, einragend = 1cm, Querschnittsreduzierung = 3% |
| 619 | 01:48:32 | 33,20 | | HG-- E | | Ende > Hindernis, Dichtung einragend, Querschnittsreduzierung = 3%; jede Muffe betroffen |
| | 01:49:06 | 34,20 | | C-U E | | Ende > Pos: 4- 8; Innenkorrosion, Sohle, Zuschlag sichtbar |
| | 01:49:17 | 34,20 | | PE | | Rohrende |
| | 01:49:39 | 34,70 | | EH | | Haltungsende |
| | 01:49:47 | 34,70 | | HL | | Haltungslänge = 34,70m |



Haltungsgrafik

| | | | | | |
|-----------------------|------------------|------------------------|---------|--------------------|------------|
| Haltung | O35-026 | oberer Schacht | O35-026 | Insp.-Nr. | 153 |
| Insp.-Richtung | in Fließrichtung | unterer Schacht | O35-024 | Insp.-Datum | 03.08.2016 |

| | | | |
|-------------------------|--------------|------------------------|--------------------|
| Videoband | R11 | Ort | Remagen |
| Baujahr | | Straße | Sachsenstraße |
| Profilform | Kreisprofil | Firma/ Operator | Schreiber/P.Zerwas |
| Breite/Höhe (DN) | 300 / 300 mm | Entw.-System | Mischwasserkanal |
| Rohrlänge | | Material | Beton |
| Halt.-Länge | 34,70 m | Innenschutz | |
| Insp.-Länge | 34,70 m | Bemerkung | |

Maßstab 1/ 262 Darstellung in Untersuchungsrichtung Grafikseite 1

| Foto | Video | Entf./m | Zustand | Beschreibung |
|------|----------|----------------|---------|---|
| | | O35-026 | | |
| | 01:39:19 | 0.00 | HA | Haltungsanfang |
| | 01:39:38 | 0.50 | PA | Rohranfang |
| 609 | 01:40:02 | | C--U | (A) Pos: 4 - 8; Innenkorrosion , Sohle, Beschreibung : 11 |
| 610 | 01:40:27 | 1.20 | HG-- | (A) Hindernis, Dichtung einragend , Querschnittsreduzierung = 3% |
| 611 | 01:41:06 | 3.00 | SNER | Pos: 1 - 2; Stutzen nicht fachgerecht eingebaut , eindringendes Wasser sichtbar, rechter Kämpfer |
| | | | | |
| 612 | 01:43:18 | 14.30 | LB-U | Pos: 4 - 10; Lageabweichung, Ausbiegung , Sohle, Muffenspalt = 0,8cm |
| 613 | 01:43:50 | 14.50 | SN-L | Pos: 10 - 0; Stutzen nicht fachgerecht eingebaut , linker Kämpfer |
| | | | | |
| 614 | 01:44:59 | 20.70 | SE-R | Pos: 1 - 2; Einragender Stutzen , rechter Kämpfer, einragend = 1,5cm, Querschnittsreduzierung = 5% |
| 615 | 01:45:47 | 24.50 | S--O | Pos: 11 - 0; Stutzen, Scheitel; verputzt |
| 616 | 01:46:17 | 24.80 | SN-O | Pos: 1 - 0; Stutzen nicht fachgerecht eingebaut , Scheitel |
| | | | | |
| 617 | 01:47:08 | 28.20 | BC-L | Pos: 8 - 9; Fehlendes Rohrstück im Verbindungsbereich , linker Kämpfer, Fläche = 4cm ² |
| 618 | 01:47:50 | 31.20 | SE-L | Pos: 10 - 0; Einragender Stutzen , linker Kämpfer, einragend = 1cm, Querschnittsreduzierung = 3% |
| 619 | 01:48:32 | 33.20 | HG-- | (E) Hindernis, Dichtung einragend , Querschnittsreduzierung = 3%; jede Muffe betroffen |
| | 01:49:06 | 34.20 | C--U | (E) Pos: 4 - 8; Innenkorrosion , Sohle, Beschreibung : 11 |
| | 01:49:17 | | PE | Rohrende |
| | 01:49:39 | 34.70 | EH | Haltungsende |
| | 01:49:47 | | HL | Haltungslänge = 34,7m |
| | | O35-024 | | |



Haltungsbildbericht

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|------------------------|------------------|--------------------|------------|
| Haltung | O35-026 | oberer Schacht | O35-026 | Insp.-Nr. | 153 |
| Insp.-Richtung | in Fließrichtung | unterer Schacht | O35-024 | Insp.-Datum | 03.08.2016 |
| Dimension | 300 / 300 | Entw.-System | Mischwasserkanal | | |
| Ort/ Strasse | Remagen / Sachsenstraße | | | | |

Innenkorrosion, Sohle, Zuschlag sichtbar

| | |
|----------------------|-------------------|
| Foto | 609 |
| Video | 01:40:02 |
| Entfernung /m | 0,50 |
| Zustand | C-U Anfang |
| Position | 4 - 8 |



Videoband: R11

Hindernis, Dichtung einragend,
Querschnittsreduzierung = 3%

| | |
|----------------------|--------------------|
| Foto | 610 |
| Video | 01:40:27 |
| Entfernung /m | 1,20 |
| Zustand | HG-- Anfang |



Videoband: R11



Haltungsbildbericht

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|------------------------|------------------|--------------------|------------|
| Haltung | O35-026 | oberer Schacht | O35-026 | Insp.-Nr. | 153 |
| Insp.-Richtung | in Fließrichtung | unterer Schacht | O35-024 | Insp.-Datum | 03.08.2016 |
| Dimension | 300 / 300 | Entw.-System | Mischwasserkanal | | |
| Ort/ Strasse | Remagen / Sachsenstraße | | | | |

Stützen nicht fachgerecht eingebaut, eindringendes Wasser sichtbar, rechter Kämpfer



Foto 611

Video 01:41:06
Entfernung /m 3,00

Zustand **SNER**

Position 1 - 2

Videoband: R11

Lageabweichung, Ausbiegung, Sohle, Muffenspalt = 0,80cm



Foto 612

Video 01:43:18
Entfernung /m 14,30

Zustand **LB-U**

Position 4 - 10

Videoband: R11



Haltungsbildbericht

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|------------------------|------------------|--------------------|------------|
| Haltung | O35-026 | oberer Schacht | O35-026 | Insp.-Nr. | 153 |
| Insp.-Richtung | in Fließrichtung | unterer Schacht | O35-024 | Insp.-Datum | 03.08.2016 |
| Dimension | 300 / 300 | Entw.-System | Mischwasserkanal | | |
| Ort/ Strasse | Remagen / Sachsenstraße | | | | |

Stützen nicht fachgerecht eingebaut,
linker Kämpfer



Foto 613

Video 01:43:50
Entfernung /m 14,50

Zustand SN-L

Position 10

Videoband: R11

Einragender Stützen, rechter Kämpfer,
einragend = 1,50cm,
Querschnittsreduzierung = 5%



Foto 614

Video 01:44:59
Entfernung /m 20,70

Zustand SE-R

Position 1 - 2

Videoband: R11



Haltungsbildbericht

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|------------------------|------------------|--------------------|------------|
| Haltung | O35-026 | oberer Schacht | O35-026 | Insp.-Nr. | 153 |
| Insp.-Richtung | in Fließrichtung | unterer Schacht | O35-024 | Insp.-Datum | 03.08.2016 |
| Dimension | 300 / 300 | Entw.-System | Mischwasserkanal | | |
| Ort/ Strasse | Remagen / Sachsenstraße | | | | |

Stützen, Scheitel; verputzt

| | |
|----------------------|------------|
| Foto | 615 |
| Video | 01:45:47 |
| Entfernung /m | 24,50 |
| Zustand | S--O |
| Position | 11 |



Videoband: R11

Stützen nicht fachgerecht eingebaut,
Scheitel

| | |
|----------------------|------------|
| Foto | 616 |
| Video | 01:46:17 |
| Entfernung /m | 24,80 |
| Zustand | SN-O |
| Position | 1 |



Videoband: R11



Haltungsbildbericht

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|------------------------|------------------|--------------------|------------|
| Haltung | O35-026 | oberer Schacht | O35-026 | Insp.-Nr. | 153 |
| Insp.-Richtung | in Fließrichtung | unterer Schacht | O35-024 | Insp.-Datum | 03.08.2016 |
| Dimension | 300 / 300 | Entw.-System | Mischwasserkanal | | |
| Ort/ Strasse | Remagen / Sachsenstraße | | | | |

Fehlendes Rohrstück im Verbindungsbereich, linker Kämpfer, Fläche = 4cm²

Foto 617

Video 01:47:08
Entfernung /m 28,20

Zustand BC-L

Position 8 - 9

Videoband: R11

Einragender Stutzen, linker Kämpfer, einragend = 1cm, Querschnittsreduzierung = 3%

Foto 618

Video 01:47:50
Entfernung /m 31,20

Zustand SE-L

Position 10

Videoband: R11



Schreiber Umweltschutz

Kanal-TV

Landstraße 3

56218 Mülheim-Kärlich

Tel.: 0263792210



Haltungsbildbericht

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|------------------------|------------------|--------------------|------------|
| Haltung | O35-026 | oberer Schacht | O35-026 | Insp.-Nr. | 153 |
| Insp.-Richtung | in Fließrichtung | unterer Schacht | O35-024 | Insp.-Datum | 03.08.2016 |
| Dimension | 300 / 300 | Entw.-System | Mischwasserkanal | | |
| Ort/ Strasse | Remagen / Sachsenstraße | | | | |

Hindernis, Dichtung einragend,
Querschnittsreduzierung = 3%; jede
Muffe betroffen



Foto 619

Video 01:48:32
Entfernung /m 33,20

Zustand HG-- Ende

Videoband: R11

Schreiber Umweltschutz

Kanal-TV

Landstraße 3

56218 Mülheim-Kärlich

Tel.: 0263792210



Haltungsbericht

Haltung O35-024 **oberer Schacht** O35-024 **Insp.-Nr.** 154
Insp.-Richtung in Fließrichtung **unterer Schacht** O35-018 **Insp.-Datum** 03.08.2016

Videoband R11 **Ort** Remagen
Videoanfang 01:49:53 **Straße** Sachsenstraße
Videoende 02:02:56 **Firma/Operator** Schreiber/P.Zerwas

Unters.-art TV Untersuchung **Wetter** regen
Bildsp.-medium anderes Medium **Entw.-System** Mischwasserkanal

Profilform Kreisprofil **Material** Beton
Höhe (DN) 300 mm **Innenschutz**
Breite 300 mm **Bemerkung**

Rohrlänge
Halt.-Länge 39,40 m
Insp.-Länge 39,40 m

| Foto | Video | Entf./m | G | Zustand | V | Beschreibung |
|------|----------|---------|---|---------|---|--|
| | 01:49:53 | 0,00 | | HA | | Haltungsanfang |
| | 01:50:20 | 0,50 | | PA | | Rohranfang |
| 620 | 01:50:47 | 0,50 | | C-U A | | Anfang > Pos: 4- 8; Innenkorrosion, Sohle, Zuschlag sichtbar |
| 621 | 01:51:26 | 1,40 | | SN-R | | Pos: 1- 2; Stutzen nicht fachgerecht eingebaut, rechter Kämpfer |
| 622 | 01:52:14 | 1,90 | | RQ-R | | Pos: 2- 5; Querriss, rechter Kämpfer, Rissbreite = 1mm |
| 623 | 01:52:56 | 3,60 | | HG-- A | | Anfang > Hindernis, Dichtung einragend, Querschnittsreduzierung = 2% |
| 624 | 01:53:52 | 8,20 | | II | | Information; Oberflächenschaden, Abplatzung |
| 625 | 01:54:52 | 12,20 | | SE-L | | Pos: 10- 11; Einragender Stutzen, linker Kämpfer, einragend = 1cm, Querschnittsreduzierung = 3% |
| 626 | 01:56:07 | 18,60 | | SE-O | | Pos: 1; Einragender Stutzen, Scheitel, einragend = 1cm, Querschnittsreduzierung = 3% |
| 627 | 01:57:37 | 27,40 | | SE-L | | Pos: 10- 11; Einragender Stutzen, linker Kämpfer, einragend = 1cm, Querschnittsreduzierung = 3% |
| 628 | 01:58:27 | 29,70 | | SE-R | | Pos: 2- 3; Einragender Stutzen, rechter Kämpfer, einragend = 4,50cm, Querschnittsreduzierung = 15% |
| 629 | 01:58:59 | 30,00 | | SN-O | | Pos: 12; Stutzen nicht fachgerecht eingebaut, Scheitel |
| 630 | 01:59:50 | 30,00 | | RQ-U | | Pos: 1- 9; Querriss, Sohle, Rissbreite = 3mm |
| | 02:01:34 | 32,70 | | HG-- E | | Ende > Hindernis, Dichtung einragend, Querschnittsreduzierung = 2% |
| | 02:02:03 | 38,90 | | C-U E | | Ende > Pos: 4- 8; Innenkorrosion, Sohle, Korrosionsprodukte an der Oberfläche sichtbar |
| | 02:02:13 | 38,90 | | PE | | Rohrende |
| | 02:02:46 | 39,40 | | EH | | Haltungsende |
| | 02:02:56 | 39,40 | | HL | | Haltungslänge = 39,40m |



Haltungsgrafik

| | | | | | |
|-----------------------|------------------|------------------------|---------|--------------------|------------|
| Haltung | O35-024 | oberer Schacht | O35-024 | Insp.-Nr. | 154 |
| Insp.-Richtung | in Fließrichtung | unterer Schacht | O35-018 | Insp.-Datum | 03.08.2016 |

| | | | |
|-------------------------|--------------|------------------------|--------------------|
| Videoband | R11 | Ort | Remagen |
| Baujahr | | Straße | Sachsenstraße |
| Profilform | Kreisprofil | Firma/ Operator | Schreiber/P.Zerwas |
| Breite/Höhe (DN) | 300 / 300 mm | Entw.-System | Mischwasserkanal |
| Rohrlänge | | Material | Beton |
| Halt.-Länge | 39,40 m | Innenschutz | |
| Insp.-Länge | 39,40 m | Bemerkung | |

Maßstab 1/ 298 Darstellung in Untersuchungsrichtung Grafikseite 1

| Foto | Video | Entf./m | Zustand | Beschreibung |
|------|----------|----------------|---------|--|
| | | O35-024 | | |
| | 01:49:53 | 0.00 | HA | Haltungsanfang |
| | 01:50:20 | 0.50 | PA | Rohranfang |
| 620 | 01:50:47 | 1.40 | C--U | (A) Pos: 4 - 8; Innenkorrosion , Sohle, Beschreibung : 11 |
| 621 | 01:51:26 | 1.40 | SN-R | Pos: 1 - 2; Stutzen nicht fachgerecht eingebaut , rechter Kämpfer |
| 622 | 01:52:14 | 1.90 | RQ-R | Pos: 2 - 5; Querriss , rechter Kämpfer, Rissbreite = 1mm |
| 623 | 01:52:56 | 3.60 | HG-- | (A) Hindernis, Dichtung einragend , Querschnittsreduzierung = 2% |
| 624 | 01:53:52 | 8.20 | II | Information ; Oberflächenschaden, Abplatzung |
| 625 | 01:54:52 | 12.20 | SE-L | Pos: 10 - 11; Einragender Stutzen , linker Kämpfer, einragend = 1cm, Querschnittsreduzierung = 3% |
| 626 | 01:56:07 | 18.60 | SE-O | Pos: 1 - 0; Einragender Stutzen , Scheitel, einragend = 1cm, Querschnittsreduzierung = 3% |
| 627 | 01:57:37 | 27.40 | SE-L | Pos: 10 - 11; Einragender Stutzen , linker Kämpfer, einragend = 1cm, Querschnittsreduzierung = 3% |
| 628 | 01:58:27 | 29.70 | SE-R | Pos: 2 - 3; Einragender Stutzen , rechter Kämpfer, einragend = 4,5cm, Querschnittsreduzierung = 15% |
| 629 | 01:58:59 | 30.00 | SN-O | Pos: 12 - 0; Stutzen nicht fachgerecht eingebaut , Scheitel |
| 630 | 01:59:50 | 32.70 | RQ-U | Pos: 1 - 9; Querriss , Sohle, Rissbreite = 3mm |
| | 02:01:34 | 32.70 | HG-- | (E) Hindernis, Dichtung einragend , Querschnittsreduzierung = 2% |
| | 02:02:03 | 38.90 | C--U | (E) Pos: 4 - 8; Innenkorrosion , Sohle, Beschreibung : 51 |
| | 02:02:13 | | PE | Rohrende |
| | 02:02:46 | 39.40 | EH | Haltungsende |
| | 02:02:56 | | HL | Haltungslänge = 39,4m |
| | | O35-018 | | |

Haltungsbildbericht

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|------------------------|------------------|--------------------|------------|
| Haltung | O35-024 | oberer Schacht | O35-024 | Insp.-Nr. | 154 |
| Insp.-Richtung | in Fließrichtung | unterer Schacht | O35-018 | Insp.-Datum | 03.08.2016 |
| Dimension | 300 / 300 | Entw.-System | Mischwasserkanal | | |
| Ort/ Strasse | Remagen / Sachsenstraße | | | | |

Innenkorrosion, Sohle, Zuschlag sichtbar

| | |
|----------------------|-------------------|
| Foto | 620 |
| Video | 01:50:47 |
| Entfernung /m | 0,50 |
| Zustand | C-U Anfang |
| Position | 4 - 8 |



Videoband: R11

Stützen nicht fachgerecht eingebaut, rechter Kämpfer

| | |
|----------------------|-------------|
| Foto | 621 |
| Video | 01:51:26 |
| Entfernung /m | 1,40 |
| Zustand | SN-R |
| Position | 1 - 2 |



Videoband: R11

Haltungsbildbericht

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|------------------------|------------------|--------------------|------------|
| Haltung | O35-024 | oberer Schacht | O35-024 | Insp.-Nr. | 154 |
| Insp.-Richtung | in Fließrichtung | unterer Schacht | O35-018 | Insp.-Datum | 03.08.2016 |
| Dimension | 300 / 300 | Entw.-System | Mischwasserkanal | | |
| Ort/ Strasse | Remagen / Sachsenstraße | | | | |

Querriss, rechter Kämpfer, Rissbreite = 1mm

Foto 622

Video 01:52:14
Entfernung /m 1,90

Zustand RQ-R

Position 2 - 5

Videoband: R11

Hindernis, Dichtung einragend,
 Querschnittsreduzierung = 2%

Foto 623

Video 01:52:56
Entfernung /m 3,60

Zustand HG-- Anfang

Videoband: R11





Haltungsbildbericht

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|------------------------|------------------|--------------------|------------|
| Haltung | O35-024 | oberer Schacht | O35-024 | Insp.-Nr. | 154 |
| Insp.-Richtung | in Fließrichtung | unterer Schacht | O35-018 | Insp.-Datum | 03.08.2016 |
| Dimension | 300 / 300 | Entw.-System | Mischwasserkanal | | |
| Ort/ Strasse | Remagen / Sachsenstraße | | | | |

Information; Oberflächenschaden,
Abplatzung

| | |
|----------------------|------------|
| Foto | 624 |
| Video | 01:53:52 |
| Entfernung /m | 8,20 |
| Zustand | II |



Videoband: R11

Einragender Stutzen, linker Kämpfer,
einragend = 1cm,
Querschnittsreduzierung = 3%

| | |
|----------------------|------------|
| Foto | 625 |
| Video | 01:54:52 |
| Entfernung /m | 12,20 |
| Zustand | SE-L |
| Position | 10 - 11 |



Videoband: R11



Haltungsbildbericht

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|------------------------|------------------|--------------------|------------|
| Haltung | O35-024 | oberer Schacht | O35-024 | Insp.-Nr. | 154 |
| Insp.-Richtung | in Fließrichtung | unterer Schacht | O35-018 | Insp.-Datum | 03.08.2016 |
| Dimension | 300 / 300 | Entw.-System | Mischwasserkanal | | |
| Ort/ Strasse | Remagen / Sachsenstraße | | | | |

Einragender Stutzen, Scheitel, einragend = 1cm, Querschnittsreduzierung = 3%

| | |
|----------------------|-------------|
| Foto | 626 |
| Video | 01:56:07 |
| Entfernung /m | 18,60 |
| Zustand | SE-O |
| Position | 1 |



Videoband: R11

Einragender Stutzen, linker Kämpfer, einragend = 1cm, Querschnittsreduzierung = 3%

| | |
|----------------------|-------------|
| Foto | 627 |
| Video | 01:57:37 |
| Entfernung /m | 27,40 |
| Zustand | SE-L |
| Position | 10 - 11 |



Videoband: R11



Haltungsbildbericht

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|------------------------|------------------|--------------------|------------|
| Haltung | O35-024 | oberer Schacht | O35-024 | Insp.-Nr. | 154 |
| Insp.-Richtung | in Fließrichtung | unterer Schacht | O35-018 | Insp.-Datum | 03.08.2016 |
| Dimension | 300 / 300 | Entw.-System | Mischwasserkanal | | |
| Ort/ Strasse | Remagen / Sachsenstraße | | | | |

Einragender Stutzen, rechter Kämpfer,
einragend = 4,50cm,
Querschnittsreduzierung = 15%

Foto 628

Video 01:58:27
Entfernung /m 29,70

Zustand SE-R

Position 2 - 3

Videoband: R11

Stutzen nicht fachgerecht eingebaut,
Scheitel



Foto 629

Video 01:58:59
Entfernung /m 30,00

Zustand SN-O

Position 12

Videoband: R11



Schreiber Umweltschutz

Kanal-TV

Landstraße 3

56218 Mülheim-Kärlich

Tel.: 0263792210



Haltungsbildbericht

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|------------------------|------------------|--------------------|------------|
| Haltung | O35-024 | oberer Schacht | O35-024 | Insp.-Nr. | 154 |
| Insp.-Richtung | in Fließrichtung | unterer Schacht | O35-018 | Insp.-Datum | 03.08.2016 |
| Dimension | 300 / 300 | Entw.-System | Mischwasserkanal | | |
| Ort/ Strasse | Remagen / Sachsenstraße | | | | |

Querriss, Sohle, Rissbreite = 3mm

Foto 630

Video 01:59:50

Entfernung /m 30,00

Zustand RQ-U

Position 1 - 9

Videoband: R11

